

D O S S I E R

GRUPOS

COOPERATIVOS

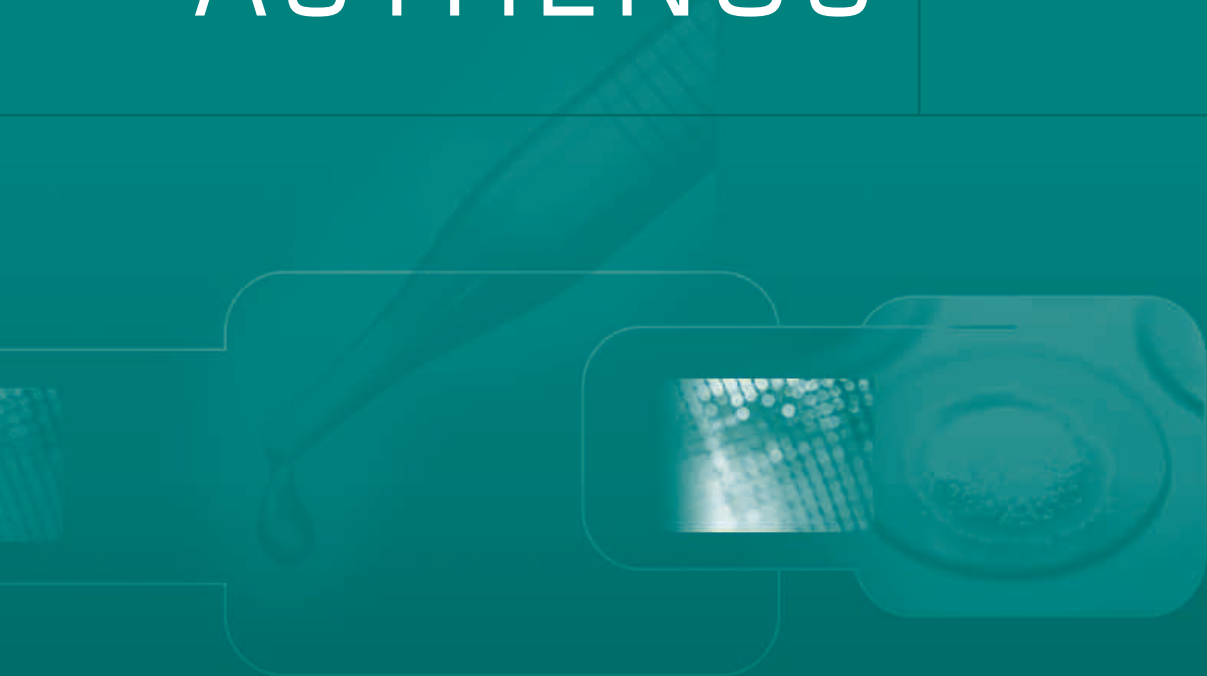
de INVESTIGACIÓN
en ONCOLOGÍA



5	GRUPO PARA EL ESTUDIO DE LA ASTENIA	131	GRUPO ESPAÑOL DE TUMORES NEUROENDOCRINOS
	ASTHENOS		GETNE
11	GRUPO ESPAÑOL DE INVESTIGACIÓN DE CÁNCER DE PULMÓN (GECp-SLCG)	145	GRUPO ONCOLÓGICO PARA EL TRATAMIENTO DE LAS ENFERMEDADES LINFÓIDES
	GECp		GOTEL
41	GRUPO ESPAÑOL DE INVESTIGACIÓN EN CÁNCER DE MAMA	153	GRUPO COOPERATIVO DE INVESTIGACIÓN ONCOLÓGICO
	GEICAM		ONCOPAZ
71	GRUPO ESPAÑOL DE INVESTIGACIÓN EN CÁNCER DE OVARIO	165	GRUPO ESPAÑOL DE INVESTIGACIÓN EN CÁNCER GINECOLÓGICO
	GEICO		PSAMOMA
83	GRUPO ESPAÑOL DE INVESTIGACIÓN EN SARCOMA	183	GRUPO ESPAÑOL PARA EL ESTUDIO DEL CÁNCER UROLÓGICO
	GEIS		SOGUG
99	GRUPO ESPAÑOL DE NEUROONCOLOGÍA MÉDICA	191	GRUPO ESPAÑOL DE ESTUDIO, TRATAMIENTO Y OTRAS ESTRATEGIAS EXPERIMENTALES EN TUMORES SÓLIDOS
	GENOM		SOLTI
111	GRUPO GERMINAL ONCOLÓGICO. ESTUDIO Y TRATAMIENTO DE LOS TUMORES DE CÉLULAS GERMINALES	203	GRUPO ESPAÑOL DE TRATAMIENTO DE TUMORES DE CABEZA Y CUELLO
	GERMINAL		TTCC
		211	GRUPO DE TRATAMIENTO DE LOS TUMORES DIGESTIVOS
			TTD

GRUPO PARA EL
ESTUDIO DE LA ASTENIA

ASTHENOS



GRUPO PARA EL ESTUDIO DE LA ASTENIA (ASTHENOS)



TIPO DE ASOCIACIÓN

Asociación sin ánimo de lucro “Grupo Asthenos”.

ORGANIGRAMA

Presidente: Dr. Manuel González Barón

JUNTA DIRECTIVA

Vicepresidente: Dr. Enrique Murillo Capitán

Tesorero: Dr. Joaquín Montalar Salcedo

Secretario: Dr. Carlos Camps Herrero

Vocales: Dr. Joan Carulla Torrent

Dr. Antonio Manuel Lorenzo Peñuelas

Dr. José Lizón Giner

Dr. Vicente Alberola Candel

Dr. Amalio Ordóñez Gallego

Dr. Alejandro Tres Sánchez

Dr. Juan Jesús Cruz Hernández

Coordinador Grupos de Trabajo: Dra. Margarita Feyjó

LISTA DE CENTROS

Variable en función de los diferentes proyectos.

LISTA DE INVESTIGADORES

Variable en función de los diferentes proyectos.

FECHA DE CREACIÓN

5 de marzo de 2003

ACTIVIDADES

INVESTIGACIÓN EPIDEMIOLÓGICA

- EPIAS: Estudio epidemiológico sobre la prevalencia de Astenia en pacientes oncológicos españoles. (n=712.)
- POA: Estudio epidemiológico sobre percepciones del oncólogo sobre la astenia del paciente oncológico (n= 102.)
- POA 2: Estudio epidemiológico sobre las percepciones del paciente sobre la astenia oncológica (n= 481.)

DIVULGACIÓN Y FORMACIÓN

- Primera Reunión del Grupo, Cádiz, Septiembre de 2001
- Reunión Constituyente del Grupo Asthenos. SEOM, Madrid Junio 2002
- Reunión Nacional Grupo Asthenos, Paris, Febrero 2003
- Reunión Nacional Grupo Asthenos, Madrid, Junio de 2004
- Reunión Investigadores Presentación Estudio EPIAS, Octubre de 2004
- Reunión Junta Directiva. Balance de Actividades, Junio 2005
- Reunión Nacional Grupo Asthenos, Madrid 2006

ESTUDIOS

PROYECTOS FUTUROS

- POA III (Análisis estadístico en base al entrecruzamiento de los datos obtenidos en los estudios POA y POA2).
- Estudio ASME (Estudio de Astenia Medida).

RESUMEN PUBLICACIONES

COMUNICACIONES A CONGRESOS

- EPIAS: Estudio epidemiológico sobre la prevalencia de Astenia en pacientes oncológicos españoles. Póster 56. X Congreso Nacional SEOM, Zaragoza 2005
- POA: Estudio epidemiológico sobre percepciones del oncólogo sobre la astenia del paciente oncológico. Póster 58. X Congreso Nacional SEOM, Zaragoza 2005

PUBLICACIONES

- Estudio de la Astenia Tumoral: constitución del Grupo Asthenos
Rev Clin Esp 2002. Oct. 202 (10): 523-4.
- Estudio de la Astenia Tumoral: constitución del Grupo Asthenos
Rev Clin Esp 2002. Oct. 202 (10): 525-8.
- Libro “La Astenia Tumoral”
Editorial Panamericana
- EPIAS: Estudio epidemiológico sobre la prevalencia de Astenia en pacientes oncológicos españoles. P-56. Clinical and Translational Oncology 2005. Junio. Vol 7, (Extraord. 1): 116.
- POA: Estudio epidemiológico sobre percepciones del oncólogo sobre la astenia del paciente oncológico. P-58. Clinical and Translational Oncology 2005. Junio. Vol 7, (Extraord. 1): 117.

SECRETARÍA TÉCNICA / CONTACTO

Álvaro Rogado. Tel. 917227963. Email: arogad1@jaces.jnj.com

GRUPO ESPAÑOL DE
INVESTIGACIÓN DE
CÁNCER DE PULMÓN
(GEC- SLCG)

G E C P



GRUPO ESPAÑOL DE INVESTIGACIÓN DE CÁNCER DE PULMÓN (GECP-SLCG)



TIPO DE ASOCIACIÓN

El GECP es un grupo cooperativo multicéntrico, fundado en 1991 como asociación sin ánimo de lucro, cuyo objetivo principal es el tratamiento y la investigación en Cáncer de pulmón.

El GECP es un grupo multidisciplinar formado actualmente por más de 200 miembros asociados de diferentes disciplinas, que recogen 116 centros hospitalarios:

- Oncólogos Médicos
- Cirujanos Torácicos
- Oncólogos Radioterapeutas
- Investigadores básicos

En la actualidad 3 de estos centros tienen laboratorio de investigación básica:

- ICO- Hospital Germans Trias i Pujol (laboratorio central)
- Hospital General de Valencia
- Hospital General de Alicante

ORGANIGRAMA (PRESIDENTE Y JUNTA)

JUNTA DIRECTIVA

Presidente: Dr. Rafael Rosell

Secretario: Dr. Bartomeu Massutí

Tesorero: Dr. Antonio Antón

Vocales:

Dr. Vicente Alberola

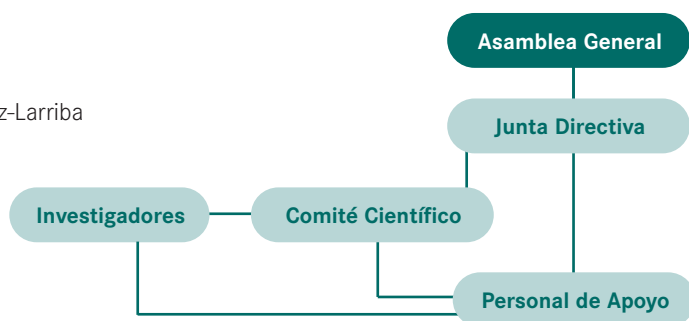
Dr. Carlos Camps

Dr. Felipe Cardenal

Dra. Enriqueta Felip

Dra. Pilar Garrido

Dr. Jose Luís González-Larriba



LISTA DE CENTROS

- Hospital de Txagorritxu
- Hospital General de Albacete
- Hospital Virgen de Los Lirios
- Clínica Benidorm
- Hospital General Universitario de Elche
- Hospital General de Elda
- Hospital General Univ. de Alicante
- Hospital Universitari Sant Joan D'alacant
- Hospital de Cabueñes
- Hospital General de Asturias
- Hospital Ntra Sra de Sonsoles
- Hospital Infanta Cristina
- Hospital Comarcal Don Benito-Villanueva
- Hospital Municipal de Badalona
- ICO - Hospital Univ. Germans Trias i Pujol
- Hospital del Mar
- Hospital Universitario Vall D'hebron
- Hospital del Mar (Imas)
- Hospital Sagrat Cor
- Hospital de La Esperanza (Imas)
- Cetir Unidad Pet
- Hospital Universitari de Bellvitge
- Hospital General de L'hospitalet
- ICO - Hospital Duran I Reinald
- Centre Hospitalari. Hospital D'altahia
- Hospital de Mataró
- Hospital Espíritu Santo
- Hospital de Terrassa
- Hospital Mutua de Terrassa
- Hospital Clínic I Provincial de Barcelona

- Hospital de La Santa Creu I Sant Pau
- Hospital General Yagüe
- Hospital Ciudad de Coria
- Hospital Puerta del Mar
- Hospital General de Jerez de La Frontera
- Hospital Universitario de Puerto Real
- Hospital Univ. Marqués de Valdecilla
- Hospital Provincial de Castellón
- Hospital General La Mancha Centro
- Hospital Universitario Reina Sofía Córdoba
- Hospital Virgen de La Luz
- ICO - Hospital Dr. Trueta
- Hospital Clínico San Cecilio
- Hospital Virgen de Las Nieves
- Hospital General Univ. Guadalajara
- Instituto Oncológico de San Sebastián
- Hospital Donostia
- Hospital Juan Ramón Jiménez
- Hospital de Barbastro
- Hospital Verge del Toro
- Fundación Hospital de Manacor
- Hospital Son Dureta
- Hospital Son Llàtzer
- Clínica Rotger
- Hospital Ciudad de Jaén
- Hospital Arquitecto Marcide
- Hospital Clínico Universitario de Santiago
- Hospital Xeral Básico de Conxo
- Hospital Juan Canalejo
- Hospital Univ. Insular Gran Canaria
- Hospital de Gran Canaria Dr. Negrín
- Hospital de León
- Hospital Arnau de Vilanova de Lleida
- Hospital San Millán-San Pedro
- Hospital Xeral de Lugo
- Fundación Hospital de Alcorcón
- Hospital de Fuenlabrada
- Hospital de Getafe
- Hospital Clínico San Carlos
- Hospital Militar Gómez de Ulla
- Hospital Universitario 12 de Octubre
- Hospital Universitario Gregorio Marañón
- Fundación Jiménez Díaz
- Clínica Puerta de Hierro
- Hospital de La Princesa
- Hospital Ramón y Cajal
- Hospital Ruber Internacional
- Hospital Universitario Carlos Haya
- Hospital Clínico Málaga "Virgen de La Victoria"
- Hospital Gral. Univ. Jm. Morales Meseguer
- Hospital Univ. Virgen de La Arrixaca
- Clínica Universitaria de Navarra
- Hospital de Navarra
- Hospital Reina Sofía de Tudela
- Complejo Hospitalario de Ourense
- Complejo Hospitalario de Pontevedra
- Clínica Povisa
- Complejo Hospitalario Xeral Cies
- Hospital Clínico de Salamanca
- Hospital Universitario de Canarias
- Hospital Nuestra Señora de La Candelaria
- Hospital Nuestra Señora de Valme
- Hospital Virgen del Rocío
- USP Clínica Sagrado Corazón
- Hospital Virgen del Rocío
- Hospital Sant Joan de Reus
- Hospital de Alcañiz
- Hospital Obispo Polanco
- Hospital Nuestra Señora del Prado
- Hospital Virgen de La Salud
- Hospital de La Ribera
- Hospital de Sagunto
- Hospital Arnau de Vilanova
- Hospital Clínico Universitario de Valencia
- Hospital General Universitario de Valencia
- Hospital Universitario Dr. Peset
- Instituto Valenciano de Oncología
- Hospital General Universitario de Valencia
- Hospital Universitario La Fe

FECHA DE CREACIÓN Fundado en 1991

ACTIVIDADES. ESTUDIOS REALIZADOS Y ACTUALES

INVESTIGACIÓN CLÍNICA Y TRANSLACIONAL

Ensayos clínicos en curso

CÓDIGO	TÍTULO DEL ENSAYO	AÑO INICIO	Nº PAC.
GECP 99/02 NATCH	Estudio randomizado de cirugía con o sin quimioterapia con paclitaxel y carboplatino como tratamiento neoadyuvante o adyuvante en pacientes con Cáncer de Pulmón No Microcítico operable.	2000	624
GECP 00/08	Estudio aleatorizado Fase II de Docetaxel-Gemcitabina seguido de Radioterapia versus tratamiento concomitante (radioterapia y Carboplatino-Docetaxel) seguido de Docetaxel-Gemcitabina versus Docetaxel-Gemcitabina seguido de tratamiento concomitante (Radioterapia y Docetaxel-Carboplatino) en el carcinoma no microcítico de pulmón estadio IIIB.	2001	140
GECP 03/01 VITAL	Estudio de interpretación de la eficacia de la adición de vitamina B12 y ácido fólico a la combinación de gemcitabina-cisplatino en 450 casos. Se determinarán los niveles basales de homocisteína y el polimorfismo XPD.	2003	600
GECP 05/01	Estudio fase II de Gemcitabina-carboplatino a dosis densa como quimioterapia neoadyuvante con apoyo de pegfilgrastim en CPNM operable en estadio III-A	2005	50
GECP 05/03	Estudio abierto de darbepoetin alfa administrado una vez cada tres semanas para el tratamiento de la anemia en sujetos con cáncer de pulmón no microcítico tratados con quimioterapia	2006	153

Bases de datos de recogida de información (abiertas)

CÓDIGO	TÍTULO DEL ENSAYO	AÑO INICIO	Nº PAC.
SCAT	Quimioterapia adyuvante en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico después de la resección quirúrgica completa y con invasión ganglionar N1 o N2	2005	1000
SLAT	Tratamiento en función de las mutaciones en EGFR y del nivel de expresión de BRCA1 en pacientes con adenocarcinoma de pulmón avanzado	2005	2000
SLADB	RR Registro de ámbito nacional de adenocarcinomas de pulmón con análisis de las mutaciones en EGFR	2005	-
Permetrexed 2ª línea	Alimta en Pacientes con Cáncer de Pulmón No Microcítico (CPNM) Localmente Avanzado o Metastásico Tratados Previamente con Quimioterapia	2006	195

ESTUDIOS CERRADOS RECIENTEMENTE

Estudios NSCLC cerrados recientemente

CÓDIGO	TÍTULO DEL ENSAYO	AÑO	Nº PAC.
GCEP 99/01	Phase II Trial with Docetaxel, Gemcitabine and Cisplatin as preoperative induction treatment in Stage III NSCLC patients (132 pac previstos)	1999-2003	133 incluidos
CPT-11 /CDDP	Estudio Fase II de una sola dosis de Irinotecan (CPT-11) y Cisplatino (CDDP) cada tres semanas en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico avanzado. DID5/CPT/96-CPT-ESP-204	-- 2003	73
GCEP 98/02 CDDP-GMC vs CDDP-GMC- VNR vs VNR-GMC/ VNR-IPA	Fase II: Cisplatin/Gemcitabine vs Cisplatin/Gemcitabine/Vinorelbine vs sequential doublets of Gemcitabine/Vinorelbine followed by Ifosfamide/Vinorelbine in NSCLC advanced // <i>Estudio aleatorizado Fase III de la combinación Cisplatino-Gemcitabina versus cisplatino gemcitabina-vinorelbina versus una asociación secuencial sin cisplatino en el carcinoma no microcítico del pulmón estadios IIIB-IV.</i>	1998-2003	562
BMS 184476	Estudio Fase II de BMS 184476 como tratamiento de segunda línea en pacientes con carcinoma de pulmón de célula no pequeña CA-154-010	-	54
GCEP 01 /01	Estudio fase III con la combinación de Cisplatino-Gemcitabina como tratamiento del NSCLC estadios IIIB-IV (250 pac previstos)	2001-2003	259 incluidos
GCEP 01 /02	Estudio fase II farmacogenómico de Cisplatino y Docetaxel en pacientes con carcinoma de pulmón no microcítico en estadios IIIB (con derrame pleural maligno) y IV (70 pac previstos)	2001-2002	79 incluidos
GCEP 00/01 (Docetaxel 2ª línea)	Ensayo de Fase III de Docetaxel cada tres semanas frente a Docetaxel semanal en tratamiento del CPNM avanzado de pulmón refractario o resistente a quimioterapia previa (246 pac previstos)	2000-2003	258 incluidos
GCEP 01 /04	Ensayo Clínico con monoterapia secuencial con Gemcitabina y Paclitaxel como tratamiento de primera línea del cancer no microcítico de pulmón avanzado.	2002-2004	Cerrado por baja respuesta
GCEP 00/02	Ensayo clínico fase II paclitaxel semanal en pacientes con carcinoma de pulmón de células no pequeñas en estado avanzado (estadio IV) no candidatos a tratamientos derivados del platino.	2002-2004	110
IRITAX	Estudio fase II de docetaxel/CPT-11 en pacientes con CPNM estadio IV Análisis de marcadores genéticos de respuesta y toxicidad.	2002-2005	100
GCEP 00/01	Ensayo de fase III de Docetaxel cada 3 semanas frente a Docetaxel semanal en el tratamiento del cáncer no microcítico avanzado de pulmón refractario o resistente a quimioterapia previa.	2000-2003	246
GCEP 00/10	Estudio fase I-II con una dosis fija de vinorelbina y escalada de dosis de paclitaxel, cada dos semanas, en cáncer de pulmón no-microcítico avanzado (estadios IIIB con derrame pleural y IV).	2001-2004	50

CÓDIGO	TÍTULO DEL ENSAYO	AÑO	Nº PAC.
BOMET QoL	Validación de cuestionario específico para la medida de la calidad de vida en pacientes con carcinoma broncopulmonar no microcítico y metástasis óseas	2004-2005	47
GECP 01/03	Ensayo clínico Fase II de la combinación de paclitaxel y oxaliplatin en carcinoma pulmonar no microcítico (estadios IIIB y IV).	2002-2005	70
GILT (TAX.ES1.302)	Genotypic international Lung Trial. Estudio Fase III multicéntrico, abierto, randomizado, sobre el uso de genoripos de resistencia a fármacos en ADN sérico y/o ARN tumoral, para individualizar la quimioterapia en pacientes con CPNM, estadios IIb con derrame pleural maligno y IV (240 pac previstos)	2002-2005	443 incluidos
GECP 00/05	Estudio en Fase II aleatorizado para evaluar la viabilidad y la eficacia de la administración secuencial o concomitante de vinorelbina-carboplatino y radioterapia a enfermos con cáncer de pulmón no microcítico (CPNM) en estadio III y malas condiciones físicas	2001-2006	104 (71)
ZOLPUL	Tratamiento con Ácido Zoledrónico en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico en estadio IV y metástasis óseas	2002-2005	140

Bases de datos de recogida de información cerradas recientemente

CÓDIGO	TÍTULO DEL ENSAYO	AÑO	Nº PAC.
PLATAX	Estudio farmacogenómico de Cisplatino y Docetaxel en pacientes con carcinoma no microcítico de pulmón estadios IIIB (con derrame pleural maligno) y IV	2003-2005	504
VINCIS	Estudio farmacogenómico en pacientes diagnosticados de cáncer de pulmón no microcítico en estadios IIIB, IV o recurrente y tratados con vinorelbina y cisplatino en primera línea	2004- 2006	213
VINGEM	Estudio farmacogenómico en pacientes mayores de 70 años diagnosticados de cáncer de pulmón no microcítico en estadios IIIB, IV o recurrente y tratados con vinorelbina y gemcitabina en primera línea	2004- 2006	136
Cispl/Vinorelb	Estudio farmacogenómico de cisplatino/vinorelbina en pacientes con cáncer de pulmón no de célula pequeña en estadios IIIB y IV.	2001-2003	133

ESTUDIOS SCLC CERRADOS

CÓDIGO	TÍTULO DEL ENSAYO	DISEÑO	AÑO	Nº PAC.
CDDP-EPI increasing dose	Escalating high-dose Epirubicin plus Cisplatin in small cell lung cancer with granulocyte-macrophage colony-stimulating factor use when appropriate	Fase I-II	1992-1993	53
Pirarubicin second line	Pirarubicin second line	Fase II	1992	14
EPI-VM26 (Tenopósido)	Epirubicin/ Tenopósido	Fase II	1993	36
CDDP-EPI	Cisplatino Epirubicin	Fase II Confirm.	1993-1995	106
CDDP-EPI/VP16	Phase III trial with high-dose Epirubicin + Cisplatin vs Etoposide + Cisplatin in small cell lung cancer	Fase III	1995-1998	436
CBDA-EPI	A Phase I-II trial with association of Carboplatin and Epirubicin in small cell lung cancer with extensive disease	Fase I-II	1999-2000	46
GCEP 97/01	Estudio Fase II de dosis secuencial de Paclitaxel seguido de Topotecan en cáncer de pulmón microcítico extensivo	Fase II	1997	-
	Phase II study Carboplatin-Epirubicina in extensive disease: closed	Fase II		Closed
GCEP 98/01	Ensayo clínico prospectivo, aleatorizado, entre una dosis estándar de quimioterapia con Cisplatino-Etopósido frente una dosis intensificada inicial y radioterapia concomitante normofraccionada tras el segundo ciclo, en el carcinoma microcítico pulmonar en estadio de enfermedad limitada	Fase III	1998-2003	Prematurely closed due to low inclusion rate

Colaboraciones en Ensayos en SCLC

CÓDIGO	TÍTULO DEL ENSAYO	DISEÑO	AÑO	Nº PAC.
SILVA Phase III Trial	Survival in an international Phase III prospective randomized limited disease small cell lung cancer vaccination study with adjuvant BECG2 and BCG. International study. 003BEC-2 EORTC 08971	Fase III	Start 1998-	500
Marimastat Phase III Trial	Matrix metalloproteinase inhibitor	Fase III	Start 1996-	504
Topotecan for CNS	Topotecan for asymptomatic CNS relapses			

Estudios Cerrados: NSCLC avanzado. Miscelánea

CÓDIGO	TÍTULO DEL ENSAYO	DISEÑO	AÑO	Nº PAC.
HD Epirubicina Adenoca	HD Epirubicina Adenoca	Fase II	1991-1992	40
CBDCA + VP po/iv	CBDCA + VP po/iv	Fase III	1992-1993	180
MIC	Multicentric study in advanced non small cell lung cancer with MIC combination (Motomyacin, Ifosfamide and Cisplatin) as standard treatment	Fase IV	1992-1994	145
CDDP-VP +/- GM-CSF	Increasing dose intensity of Cisplatin-Etoposide in advanced NSCLC: a phase III randomized trial of the SLCG/GECP	Fase III	1993-1995	121

Estudios Cerrados: NSCLC avanzado. Experiencia con vinorelbina

CÓDIGO	TÍTULO DEL ENSAYO	DISEÑO	AÑO	Nº PAC.
VNR 30mg/m ² days 1 and 8	Modified weekly regimen with Vinorelbine as a single agent in unresectable non small cell lung cancer	Fase II	1994	72
VNR-CCDP	Cisplatin and Vinorelbine combination chemotherapy in inoperable non small cell lung cancer: a multicenter Phase II trial	Fase II	1994-1995	87
VNR-IPA-CDDP (NIP)	VNR-IPA-CDDP (NIP)	Fase IV	1997-1999	110

Estudios Cerrados: NSCLC avanzado. Experiencia con Taxol

CÓDIGO	TÍTULO DEL ENSAYO	DISEÑO	AÑO	Nº PAC.
PCT single agent	Single agent Paclitaxel by 3-hour infusion in untreated non small cell lung cancer	Fase II	1995	62
PCT-VP16	A sequence dependent Paclitaxel-Etoposide phase II trial in patients with non small cell lung cancer (St.III B and IV)	Fase II	1955-1996	44
PCT-GMC	Phase II trial of Paclitaxel plus Gemcitabine in patients with locally advanced or metastatic non small cell lung cancer	Fase II	1997-1998	89

Estudios Cerrados: NSCLC avanzado. Experiencia con Gemcitabina

CÓDIGO	TÍTULO DEL ENSAYO	DISEÑO	AÑO	Nº PAC.
CDDP-GMC	Phase II trial assessing the combination of Gemcitabine and Cisplatin in Advanced non small cell lung cancer (St.IIIB y IV)	Fase II	1994-1995	41
CDDP-VP vs CDDP-GMC	Randomized Phase III trial study of Gemcitabine-Cisplatin versus Etoposide-Cisplatin in the treatment of locally advanced or metastatic non small cell lung cancer	Fase III	1995-1996	135
PCT-GMC	Phase II trial of Paclitaxel plus Gemcitabine in patients with locally advanced or metastatic non small cell lung cancer. B9E-XM-JHPP	Fase II	1997-1998	89
CBCA-GMC	CBCA-GMC	Fase II	1997-1998	86

Estudios Cerrados: NSCLC avanzado. Colaboraciones

CÓDIGO	TÍTULO DEL ENSAYO	DISEÑO	AÑO	Nº PAC.
ANITA 01 Trial	Estudio multicéntrico, internacional y randomizado de Cisplatino + Navelbine vs observación como adyuvante en los estadios I, II, IIIA de carcinoma pulmonar no microcítico resecaado.	Fase II	-	541 (171)
CDDP-VNR vs CDDP-VDS vs VNR	Phase III Trial CDDP-VNR vs CDDP-VDS vs VNR	Fase III	-	-
CAPAPULT-II Trial	Estudio comparativo de eficacia de Cisplatino y Etoposido vs Cisplatino y Tirapazamine en sujetos con cáncer de pulmón no microcítico avanzado previamente no tratado	Fase III	-	-
CDDP-VBL +/- Amifostine	Cisplatino/vinorelbina +/- Amifostine	Fase III	-	-
CDDP-PCT vs CBDCA-PCT	Phase III Trial Cisplatin-Paclitaxel versus Carboplatin-Paclitaxel	Fase III	-	-

Estudios Cerrados: Quimioterapia neoadyuvante en NSCLC

CÓDIGO	TÍTULO DEL ENSAYO	DISEÑO	AÑO	Nº PAC.
Surg vs preop. CT plus Surg. In St IIIA	Estudio randomizado para compara quimioterapia preoperatoria mas cirugía versus sólo cirugía en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico estadio IIIA	Fase III	1989-1991	63
Preop. MIC with diff. CDDP dose	A randomized trial of Mitomicine/Fosfamide/Cisplatin preoperative CT plus surgery versus surgery alone in stage IIIA of non small cell lung cancer	Fase III	1993-1998	79
CBDCA-DCT	Estudio de asociación de Taxotere + Carboplatino en tratamiento neoadyuvante del cáncer de pulmón no microcítico estadio IIIA	Fase II	1998	9 (Closed)

DIVULGACIÓN Y FORMACIÓN

El GECP ha organizado 13 congresos/Simposiums:

- First Congress on Lung Cancer, Andorra 1995
- Reunión en el Escorial (1995)
- Second Congress on Lung Cancer, Andorra, 1997
- Reunión Badalona (1997)
- Third Congress on Lung Cancer, Barcelona, 1998
- Molecular Biology and Pharmacogenetic Research in the Treatment of Lung Cancer, IASLC Workshop, Barcelona, 2001
- Fourth Congress on Lung Cancer, Barcelona 2001
- I Simposio Educacional GECP, Valencia, 2002
- Fifth Congress on Lung Cancer, Barcelona 2003
- II Simposio Educacional GECP, Bilbao 2004
- 11th World Conference on Lung Cancer, Barcelona, Julio 2005
- Sixth congress on Lung Cancer, Barcelona, diciembre 2005
- III Simposio Educacional GECP, Madrid, noviembre 2006 (previsto)

RESUMEN PUBLICACIONES

COMUNICACIÓN A CONGRESOS

A continuación se relacionan las comunicaciones a Congresos más recientes:

- J. Garde, C. Camps, R. de las Peñas, G. López-Vivanco, J. Sanchez, N. Viñolas, R. García-Gómez, S. Barón, J. Terrasa, E. Pujol, R. Sirera. *Chemotherapy-Induced Neutropenia And Treatment Efficacy In Advanced Non-Small Cell Lung Cancer: An Analysis Of A Pharmacogenomic Study Of Cispatin And Docetaxel Combination (Platax) From The Spanish Lung Cancer Group*. 10th Central European Lung Cancer Conference, Praga, junio 2006
- Jose Miguel Sanchez¹, Manuel Domine², Vicente Alberola³, Ramon de las Penas⁴, Manuel Cobo⁵, Dolores Isla⁶, Mariano Provencio⁷, Felipe Cardenal⁸, Nuria Vinyolas⁹, Rafael Rosell¹⁰. *Clinical Outcome Of Gemcitabine (Gem)/Cisplatin (Cis)- Vs Docetaxel (Doc)/Cis-Treated Stage Iv Non-Small-Cell Lung Cancer (Nsclc) Patients (P) According To X-Ray Repair Cross-Complementing Group 3 (Xrcc3) Polymorphism And Age*. 10th Central European Lung Cancer Conference, Praga, junio 2006
- Noemi Reguart, Amelia Insa, Isabel Bover, Rafael Ibeas, Carlos Camps, Pilar Diz, Purificacion Martinez del Prado, Josefa Terrasa, Cristina Queralt, Rafael Rosell. *Deciding On Second- Or Third-Line Erlotinib In Stage Iv Non-Small-Cell Lung Cancer (Nsclc) Patients (P) Based On The Presence Of Mutations In The Tyrosine Kinase (Tk) Domain Of The Epidermal Growth Factor Receptor (Egfr)*. 10th Central European Lung Cancer Conference, Praga, junio 2006
- Bartomeu Massuti, Rut Porta, Luis Paz-Ares, Felipe Cardenal, Guillermo Lopez-Vivanco, Mariano Provencio, Dolores Isla, Anna Pradas, Miquel Taron, Rafael Rosell. *First-Line Erlotinib In Stage Iv Non-Small-Cell Lung Cancer (Nsclc) Patients (P) With Mutations In The Tyrosine Kinase (Tk) Domain Of The Epidermal Growth Factor Receptor (Egfr)*. 10th Central European Lung Cancer Conference, Praga, junio 2006
- Teresa Moran, Fernanda Salazar, Manuel Cobo, Dolores Isla, Bartomeu Massuti, Ana Montes, Mariano Provencio, Nuria Viñolas, Luis Paz-Ares, Rafael Rosell. *Mitotic Checkpoint Gene Chfr Methylation In Pretreatment Serum Dna Of Docetaxel (Doc)/Cisplatin (Cis)-Treated Stage Iv Non-Small-Cell Lung Cancer (Nsclc) Patients (P)*. 10th Central European Lung Cancer Conference, Praga, junio 2006
- Luís Paz-Ares, Jose M. Sanchez, Adelaida García-Velasco, Bartomeu Massuti, Guillermo Lopez-Vivanco, Mariano Provencio, Ana Montes, Dolores Isla, Mariluz Amador & Rafael Rosell for the Spanish Lung Cancer Group and Target Trial Investigators. *A prospective phase*

II trial of Erlotinib in advanced non-small-cell lung cancer (NSCLC) patients (p) with mutations in the tyrosine kinase (TK) domain of the epidermal growth factor receptor (EGFR). 42nd ASCO Annual Meeting, Atlanta, junio 2006

- R. Rosell, V. Alberola, C. Camps, G. Lopez-Vivanco, T. Moran, E. Olatz, R. de las Peñas, J. Gupta, M. Taron, J.J. Sanchez. *Clinical outcome of gemcitabine (gem)/cisplatin (cis)- vs docetaxel (doc)/cis-treated stage IV non-small-cell lung cancer (NSCLC) patients (p) according to X-ray repair cross-complementing group 3 (XRCC3) polymorphism and age. 42nd ASCO Annual Meeting, Atlanta, junio 2006*
- M. Taron, V. Alberola, G. Lopez-Vivanco, C. Camps, R. de las Peñas, G. Alonso, M. Provencio, A. Salvatierra, J.J. Sanchez, R. Rosell. *Excision cross-complementing group 1 (ERCC1) single nucleotide polymorphisms (SNPs) and survival in cisplatin (cis)/docetaxel (doc)-treated stage IV non-small-cell lung cancer (NSCLC) patients (p): A Spanish Lung Cancer Group study. 42nd ASCO Annual Meeting, Atlanta, junio 2006*
- D. Isla, F. Salazar, J.L. Ramirez, M. Sanchez-Ronco, M. Cobo, A. Montes, J. M. Sanchez, S. Catot, M. Taron, R. Rosell. *Mitotic checkpoint gene CHFR methylation in pretreatment serum DNA of docetaxel (doc)/cisplatin (cis)-treated stage IV non-small-cell lung cancer (NSCLC) patients (p). 42nd ASCO Annual Meeting, Atlanta, junio 2006*
- R. Sirera, C. Camps, L. Llobat, A. Berrocal, R. M. Bremnes, A. Blasco, A. Juarez, M. Taron, J. J. Sanchez, R. Rosell. *The quantification of the catalytic subunit of telomerase in plasma is a prognostic factor in advanced non-small cell lung cancer (NSCLC) patients. 42nd ASCO Annual Meeting, Atlanta, junio 2006*
- C. Camps, R. de las Peñas, G. López-Vivanco, J. Garde, J. Sanchez, N. Viñolas, R. García-Gómez, S. Barón, J. Terrasa, E. Pujol. *Chemotherapy-induced neutropenia and treatment efficacy in advanced non-small-cell lung cancer: a analysis of the Spanish Lung Cancer Group pharmacogenomic study of cisplatin and docetaxel combination (PLATAX). 42nd ASCO Annual Meeting, Atlanta, junio 2006*
- P. Garrido Lopez, D. Isla, B. Gil, M. López-Brea, P. Lianes, J. González Larriba, B. Medina, M. Sánchez Ronco, M. Taron, R. Rosell. *First-line oxaliplatin (ox) plus paclitaxel (pac) in advanced non-small cell lung cancer (NSCLC): Preliminary results of the Spanish Lung Cancer Group (SLCG) 0103 phase II trial.*
- V. Alberola, C. Camps, R. Sirera, L. Llobat, A. Blasco, M. J. Safont, J. Garde, M. Taron, J. J. Sanchez, R. Rosell. *Prognostic value of blood levels of vascular endothelial growth factor (VEGF) and basic fibroblast growth factor (bFGF) in advanced non-small cell lung cancer (NSCLC) patients. 42nd ASCO Annual Meeting, Atlanta, junio 2006.*

- O. Juan Vidal, V. Alberola, J. Muñoz, R. De las Peñas, C. Camps, B. Massutí, R. García Gómez, M. Provencio, D. Isla, J. Sánchez, Spanish Lung Cancer Group. *Impact of hemoglobin level on the outcome of advanced non-small-cell lung cancer (NSCLC) treated with cisplatin and gemcitabine*. 42nd ASCO Annual Meeting, Atlanta, junio 2006
- A. Blasco, R. Sirera, C. Camps, V. Giner, L. Llobat, M. J. Safont, A. Berrocal, M. Taron, J. J. Sanchez, R. Rosell. *Analysis of nerve growth factor (NGF) blood levels in patients with advanced non-small cell lung cancer patients (NSCLC). Its correlation with clinical outcome*. 42nd ASCO Annual Meeting, Atlanta, junio 2006
- I. Maestu, D. Isla, P. Diz, J. Muñoz, S. Oramas, R. García, M. Provencio, A. Jaen, M. Taron, R. Rosell. *Elderly advanced non-small-cell lung cancer (NSCLC) patients (p) treated with vinorelbine (vrb) plus gemcitabine (gem): molecular correlates*. 42nd ASCO Annual Meeting, Atlanta, junio 2006.
- Dolores Isla Casado, José M. Sánchez Torres, Manuel Cobo Dols, Bartomeu Massuti Sureda, Ana Montes Borinaga, Mariano Provencio Pulla, Luis Paz-Ares Rodriguez, Nuria Viñolas Segarra, Guillermo López-Vivanco Alda, Miguel A. Muñoz Quintana. *Estudio Fase III Basado En Niveles De Mrna ERCC1 Con Dobletes De Docetaxel (Doc) Y Cisplatino (Cis) O Gemcitabina (Gem) En Pacientes (P) Con Cáncer De Pulmón No Microcítico (CPNM) Avanzado*. X Congreso SEOM, Zaragoza, junio 2005.
- Jose Miguel Sanchez, M^a Angeles Vaz, Jose Luis González Larriba, Mariano Provencio, Juana Saldaña, Jose Luis Martí, Dolores Isla, María Sánchez Ronco, Miguel Tarón, Pilar Garrido López. *Resultados Finales Del Estudio Gecp 9901: Tratamiento Neoadyuvante Con Docetaxel (Doc), Cisplatino (Cis) Y Gemcitabina (Gem) En Pacientes Con Cáncer De Pulmón No Microcítico Estadio III*. X Congreso SEOM, Zaragoza, junio 2005
- Carlos Camps, Rafael Sirera, Roy Bremnes, Lola Llobat, Maria Jose Safont, Ana Blasco, Vicente Alberola, Miquel Tarón, José Javier Sánchez, Rafael Rosell. *Cuantificacion Serica Del Factor De Crecimiento Del Endotelio Vascular (Vegf) Y Del Receptor Del Factor De Crecimiento Epidermico (Egfr) En El Cancer De Pulmon No Microcítico En Estadios Avanzados: Implicaciones Clínicas*. X Congreso SEOM, Zaragoza, junio 2005
- Oscar Juan Vidal, Vicente Alberola Candel, José Muñoz Langa, Ramón De Las Peñas, Amelia Insa Moya, Carlos Camps Herrero, Bartolomeu Massutí Sureda. *Influencia Del Nivel De Hemoglobina En La Supervivencia De Pacientes Con Carcinoma De Pulmón De Célula No Pequeña (CPCNP) Tratados Con Cisplatino Y Gemcitabina*. X Congreso SEOM, Zaragoza, junio 2005

- Martí Ciriquián JL, Marbán A, Saldaña J, Catot S, Oscar J, Domine M, Maeztu I, García R, Isla D, López Brea M. *Quimioterapia (QT) De Inducción O Consolidación Asociada A Tratamiento Concurrente En Pacientes (P) Con Cáncer De Pulmón No Microcítico (CPNM) Estadio III Irreseccable. Resultados Preliminares Del Estudio Fase II Randomizado GECP 0008.* X Congreso SEOM, Zaragoza, junio 2005
- J.L. González Larriba, A. Artal, R García Gómez, J. M. Sánchez, I. Bover, D. Isla, A. Paredes, M. Cobo, J. Astudillo, A.J. Torres, F. González Aragonese, F. Sánchez, R. Alfonso, M. De Lena, J.Y. Douillard. *ANITA: Estudio En Fase III De Vinorelbina (N) Y Cisplatino (P) En Adyuvancia Frente A Observación (OBS) En Pacientes (Pts) Con Cáncer De Pulmón No Microcítico (CPNM) Con Resección Completa (Estadios I A III): Resultados Finales Tras Una Mediana De Seguimiento De 70 Meses.* X Congreso SEOM, Zaragoza, junio 2005
- José Miguel Sánchez, Cristina Queralt, Clara Mayo, Teresa Morán, Miquel Taron, María Pérez-Cano, Carmen Santarpia, Pedro Méndez, Silvia Catot, Bartomeu Massuti. *Mutaciones (Muts) Activadoras En El Dominio Tirocín Kinasa (TK) Del Receptor Del Factor De Crecimiento Epidérmico (EGFR) Y Del Receptor ??Del Factor De Crecimiento Derivado De Las Plaquetas (PDGFRA) En Pacientes (P) Con Cáncer De Pulmón No Microcítico (CPNM) Tratados Con Gefitinib.* X Congreso SEOM, Zaragoza, junio 2005
- Miquel Taron, Carmen Santarpia, Yukito Ichinose, Tony Mok, Bartomeu Massuti, Cristina Queralt, Jose Miguel Sanchez, Thierry Jahan, David Jablons, Rafael Rosell. *Activating mutations (muts) in the tyrosine kinase (TK) domain of the epidermal growth factor receptor (EGFR) and of the platelet-derived growth factor receptor ? (PDGFRA) in gefitinib-treated non-small-cell lung cancer (NSCLC) patients.* 11th World Conference on Lung Cancer. IASLC. Barcelona, julio 2005
- Pilar Garrido, Rafael Rosell, Antonio Torres, JL González Larriba, Juan Lago, Mariano Provencio, Dolores Isla, R Aguiló, J Astudillo, A Varela. *Docetaxel (Doc), Cisplatin (Cis) And Gemcitabine (Gem) As Neoadjuvant Treatment In Stage IIIa2 And T4N0-1 Non-Small Cell Lung Cancer (NscLc) Patients (P). Final Results Of SLCG Phase II Trial 9901.* 11th World Conference on Lung Cancer. IASLC. Barcelona, julio 2005
- M. Cobo, D. Isla, JM Sanchez, B. Massuti, A. Montes, L. Paz-Ares, M.A. Muñoz, N. Viñolas, G. Lopez-Vivanco, E. Felip on behalf of the Spanish Lung Cancer Group. *ERCC1 mRNA-based randomized phase III trial of docetaxel (doc) doublets with cisplatin (cis) or gemcitabine (gem) in stage IV non-small-cell lung cancer (NSCLC) patients (p).* 11th World Conference on Lung Cancer. IASLC. Barcelona, julio 2005
- Ramón de las Peñas, Carlos Camps, Guillermo López-Vivanco, Guillermo Alonso, Mariano Provencio, J. L. González Larriba, Angel Artal, Ramón García-Gómez, Nuria Viñolas, Rafael

- Rosell. *Pharmacogenomic study of docetaxel and cisplatin in patients with non-small cell lung cancer (NSCLC) stages IIIb (with malignant pleural effusion) and IV*. 11th World Conference on Lung Cancer. IASLC. Barcelona, julio 2005
- T. Moran, D. de Castellanos, C. Gomez, P. Valero, V. Alberola, JL Gonzalez Larriba, B. Massuti, I. Maestu, A. Izquierdo, C. Queralt. *Epidermal growth factor receptor (EGFR)-activating mutations (mut) and response to gefitinib in lung adenocarcinomas*. 11th World Conference on Lung Cancer. IASLC. Barcelona, julio 2005
 - P. Garrido, B. Massutí, F. Cardenal, T Morán, V. Alberola, I. Maeztu, M. Dómine, D. Isla, R. García Gómez, A. Arellano, A. Ramos. *Induction (I) or consolidation(C) chemotherapy with docetaxel (D) and gemcitabine (G) plus concomitant chemoradiotherapy (CT/TRT) with docetaxel and carboplatin (Cb) for unresectable stage III non-small cell lung cancer (NSCLC) patients (p). Initial report of the randomized phase II trial SLCG 0008*. 11th World Conference on Lung Cancer. IASLC. Barcelona, julio 2005
 - Mercedes Canela; Jose Antonio Maestre; Manuel Rodriguez Paniagua; Julio Astudillo, Jose M^a Borro, Rafael Aguiló, Antonio Torres, Antonio Cantó, Jose Padilla, Laureano Molins. *NATCH Trial Update*. 11th World Conference on Lung Cancer. IASLC. Barcelona, julio 2005
 - Camps, Carlos Massuti, Bartomeu, Jimenez, Ana Maria, Maestu, Inmaculada, García, Ramón, Isla, M^a. Dolores, González-Larriba, José Luis, Almenar, Daniel, Carrato Alfredo, Rosell, Rafael. *Quality-Of-Life (Qol) Assessment In Two Docetaxel Dose-Schedules As Second-Line Treatment Of Advanced Non-Small-Cell Lung Cancer (NscLc): Spanish Lung Cancer Group (SLCG) Phase III Trial*. 11th World Conference on Lung Cancer. IASLC. Barcelona, julio 2005
 - J.L. Ramirez, S. Catot, M. Taron, V. Alberola, R. de las Peñas, J.M. Sanchez, T. Moran, J. Gupta, B. Massuti, C. Camps. *14-3-3 \hat{U} (\hat{U}) methylation (M) in pre-treatment serum DNA of cisplatin (cis)/gemcitabine (gem)-treated non-small-cell lung cancer (NSCLC)*. 11th World Conference on Lung Cancer. IASLC. Barcelona, julio 2005
 - L. Molins; J.J. Fibla; JA. Maestre, JJ. Mafe; I. Escobar; JM. Borro; R. Aguiló; F. Hernando-Trancho; A. Arnau; A. Sanchez. *Differences Between Clinical And Pathological Tnm Staging And The Influence Of Mediastinoscopy In The Multicenter Lung Cancer Natch Study*. 11th World Conference on Lung Cancer. IASLC. Barcelona, julio 2005
 - Camps C., Carrato A., Gómez-Aldaraví JL., González-Larriba JL., Massuti B., Provencio M., Velasco A., R Sirera, Rosell R. *Sequential (S) chemotherapy (Ch) with gemcitabine (GEM) and paclitaxel (T) in advanced non-small cell lung cancer (NSCLC): A feasibility phase II study by the*

Spanish Lung Cancer Group (SLCG). Preliminary Study. 11th World Conference on Lung Cancer. IASLC. Barcelona, julio 2005

- Carlos Camps, Guillermo Alonso, Ramón de las Peñas, Mariano Provencio, Josefa Terrasa, López-Vivanco, Angel Artal, Ramón García-Gómez, Eduardo Pujol, Rafael Rosell. *XPD polymorphism in second-line treatment with gemcitabine or irinotecan in advanced non-small cell lung cancer (NSCLC) patients.* 11th World Conference on Lung Cancer. IASLC. Barcelona, julio 2005
- Bartomeu Massuti, Carlos Camps, Pilar Garrido, Nuria Viñolas, Jose Ramón Barceló, Isidoro Barneto, Mónica Guillot, María Jiménez, Isabel Bover, Jose Sánchez-Paya. *Single agent weekly Paclitaxel chemotherapy in elderly or frail Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) patients: Final results of a Phase II trial Spanish Lung Cancer Group (GCEP 00/02).* 11th World Conference on Lung Cancer. IASLC. Barcelona, julio 2005
- M. D. Arnaiz, F Cardenal, J.Valencia, F Casas, A Perez, J.Pérez, M Chus, X Sanz, F Baron, F Calvo. *Randomized Phase II Study Of Sequential Versus Concurrent Chemoradiotherapy (Crt) In Poor Risk Patients With Inoperable Stage III Non-Small Cell Lung Cancer (Nslc): Interim Analysis.* 11th World Conference on Lung Cancer. IASLC. Barcelona, julio 2005
- M Domine, D Isla, M Cobo, C Camps, N Batista, J Almenarez, B Medina, I Barneto, JL Ramirez, R Rosell. *CPT-11 – Docetaxel in untreated patients with advanced Non Small Cell Lung Cancer (NSCLC). A phase II study of the Spanish Lung Cancer Group (SLCG). Correlation with the single nucleotide polymorphisms (SNPs) of UGT1A1, XPD2 and XRCC1.* 11th World Conference on Lung Cancer. IASLC. Barcelona, julio 2005
- R. Rosell, M. Cobo, D. Isla, B. Massuti, A. Montes, L. Paz-Ares, M. A. Munoz, N. Vinolas, G. L. Vivanco, E. Felip. *ERCC1 mRNA-based randomized phase III trial of docetaxel (doc) doublets with cisplatin (cis) or gemcitabine (gem) in stage IV non-small-cell lung cancer (NSCLC) patients (p).* 41th ASCO Annual Meeting. Orlando, Florida, junio 2005
- J. L. Ramirez, R. Rosell, M. Taron, J. Gupta, V. Alberola, R. de las Penas, J. M. Sanchez, T. Moran, D. Isla, S. Catot. *14-3-3 \hat{U} (U) methylation (M) in pre-treatment serum DNA of cisplatin (cis)/gemcitabine (gem)-treated non-small-cell lung cancer (NSCLC).* 41th ASCO Annual Meeting. Orlando, Florida, junio 2005
- H. Cortes-Funes, C. Almanza, P. Valero, C. Garcia Giron, A. Velasco, R. Colomer, C. Camps, P. Diz, M. Taron, R. Rosell. *Epidermal growth factor receptor (EGFR)-activating mutations (mut) and response to gefitinib in lung adenocarcino.* 41th ASCO Annual Meeting. Orlando, Florida, junio 2005

- M. Taron, Y. Ichinose, R. Rosell, T. Mok, B. Massuti, C. Manegold, C. Queralt, T. Jahan, V. Hsue, D. Jablons. *Epidermal growth factor receptor (EGFR) activating mutations (mut) in the tyrosine kinase (TK) domain correlate with gefitinib response in chemorefractory non-small-cell lung cancer (NSCLC)*. 41th ASCO Annual Meeting. Orlando, Florida, junio 2005
- P. Garrido, B. Massutí, F. Cardenal, T Morán, V. Alberola, I. Maeztu, M. Dómine, D. Isla, R. García Gómez, A. Arellano, A. Ramos. *Induction (I) or consolidation(C) chemotherapy with docetaxel (D) and gemcitabine (G) plus concomitant chemoradiotherapy (CT/TRT) with docetaxel and carboplatin (Cb) for unresectable stage III non-small cell lung cancer (NSCLC) patients (p). Initial report of the randomized phase II trial SLCG 0008*. 41th ASCO Annual Meeting. Orlando, Florida, junio 2005
- M. Domine, D. Isla, M. Cobo, C. Camps, N. Batista, J. Almenares, I. Barneto, J. Ramirez, J. Sanchez, R. Rosell. *Pharmacogenomic trial of CPT-11 - Taxotere in untreated patients (P) with advanced Non Small Cell Lung Cancer (NSCLC). A phase II study of the Spanish Lung Cancer Group (SLCG). Correlation with the single nucleotide polymorphisms (SNPs) of UGT1A1, XPD2 and XRCC1*. 41th ASCO Annual Meeting. Orlando, Florida, junio 2005
- F. Cardenal, M. D. Arnaiz, D. Isla, J. Valencia, N. Viñolas, M. Dómine, F. J. Pérez, I. Maestu, C. Mesía, R. García, Spanish Lung Cancer Group. *Randomized Phase II study of sequential versus concurrent chemoradiotherapy (crt) in poor-risk patients with inoperable stage III Non-Small Cell Lung cancer (nscl):Interim Analysis*. 41th ASCO Annual Meeting. Orlando, Florida, junio 2005
- C. Camps, R. de las Penas, G. Alonso, M. Provencio, J. Terrasa, G. Lopez Vivanco, A. Artal, R. Garcia Gomez, E. Pujol, J. Sanchez. *XPD 751 polymorphism customized second-line treatment with gemcitabine (G) or irinotecan (I) in advanced non-small cell lung cancer (NCSLC) patients (p)*. 41th ASCO Annual Meeting. Orlando, Florida, junio 2005
- V.Alberola, C.Camps, R. Sirera, R. Bremnes, A. Berrocal, P. Bayo, MJ. Safont, A. Blasco, M. Tarón, JJ.Sánchez, R. Rosell. *Correlation of blood levels of vascular endothelial growth factor (VEGF) and epidermal growth factor receptor and hemoglobin with response to therapy in advanced non-small cell lung cancer patients (NSCLC)*. 41th ASCO Annual Meeting. Orlando, Florida, junio 2005
- Vicente Alberola, Carme Sarries, Ramon d. Penas, Carlos Camps, Bartomeu Massuti, Ramon Garcia Gomez, Amelia Insa, Beatriz Cirauqui, Miquel Taron, Rafael Rosell. *Combined DNA repair gene single nucleotide polymorphisms (SNPs) in gemcitabine (gem)/cisplatin (cis)-treated non-small-cell lung cancer (NSCLC) patients (p)*. 29th Congress of the European Society for Medical Oncology (ESMO), Vienna, Austria, 29 October-2 November, 2004

- Garcia Campelo R, d. Penas R, Alberola V, Sarries C, Camps C, Garrido P, Sanchez Ronco M, Gonzalez Larriba JL, Taron M, Rosell R. *Effect of the methylenetetrahydrofolate reductase (MTHFR) C677T and the methionine synthase (MS) A2756G polymorphisms on cisplatin/gemcitabine-treated stage IV non-small-cell lung cancer (NSCLC) patients: A Spanish Lung Cancer Group study.* 29th Congress of the European Society for Medical Oncology (ESMO), Vienna, Austria, 29 October-2 November, 2004.
- Garcia Campelo R, , Alberola V, Sarries C, d. Penas R, Camps C, Massuti B, Garcia Gomez R, Insa A, Cirauqui B, Taron M, Rosell R. *Combined DNA repair gene single nucleotide polymorphisms (SNPs) in gemcitabine/cisplatin- treated non-small-cell lung cancer (NSCLC) patients.* 29th Congress of the European Society for Medical Oncology (ESMO), Vienna, Austria, 29 October-2 November, 2004.
- C. Sarries, V. Alberola, R. de Las Peñas, C. Camps, B. Massuti, R. Garcia-Gomez, A. Insa, M. Sanchez-Ronco, M. Taron, R. Rosell. *Combined DNA repair gene single nucleotide polymorphisms (SNPs) in gemcitabine (gem)/cisplatin (cis)-treated non-small-cell lung cancer (NSCLC) patients (p).* 40th ASCO Annual Meeting. News Orleans, junio 2004
- B. Massutí, C.Camps, J.Barceló, P.Garrido, N.Viñolas, I.Barneto, M.Guillot, I.Bover, M.Jiménez, C.Chaib. *Weekly Paclitaxel (PCT) in Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC): results in older or frail patients. A Spanish Lung Cancer Group Trial (GCEP 00-02).* 40th ASCO Annual Meeting. News Orleans, junio 2004
- E.Felip, R.Rosell, M.Taron, L.Santome, P.Mendez, M.Sanchez-Ronco, JJ.Sanchez, C.Queralt, J.Baselga, J.Majo. *ERCC1, RRM1 and XPD mRNA expression as a predictive marker of outcome in non-small-cell lung cancer (NSCLC) patients after platinum/gemcitabine induction chemotherapy followed by surgery.* 40th ASCO Annual Meeting. News Orleans, junio 2004
- M.Taron, R.Rosell, J.Souglakos, P.Mendez, E.Felip, A.Barnadas, M.Sanchez, C.Queralt, JM. Sanchez, JJ.Sanchez. *BRCA1 and HIF-1 α mRNA expression and chemoresistance in non-small-cell lung cancer (NSCLC).* 40th ASCO Annual Meeting. News Orleans, junio 2004
- L.Nuñez, D.Isla, R.Rosell, M.Taron, A.Artal, I.Bover, V.Alberola, C.Camps, J.Sanchez, M.Muñoz. *TP53 codon 72 single nucleotide polymorphism (SNP) in gemcitabine (gem)/cisplatin (cis)-treated non-small-cell lung cancer (NSCLC) patients (p40th ASCO Annual Meeting.* News Orleans, junio 2004
- V.Alberola, JL.Ramirez, I.d.Aguirre, R.Rosell, R.d.Peñas, C.Camps, M.Cobo, M.Taron, M.Sanchez-Ronco, JL.Marti. *Methylene-tetrahydrofolate reductase (MTHFR) single nucleotide*

polymorphism (SNP) in gemcitabine (gem)/cisplatin (cis)-treated non-small-cell lung cancer (NSCLC) patients (p). 40th ASCO Annual Meeting. News Orleans, junio 2004

- C. Camps, A. Blasco, E. Sancho, C. Caballero, M. Martín, J. Garde, A. Berrocal, P. Bayo, J.J. Sánchez, M. Tarón, R. Rosell. *Análisis de K-ras como factor pronóstico en NSCLC estadios avanzados: relación con la respuesta al tratamiento quimioterápico con cisplatino*. IX Congreso SEOM. Tenerife, junio 2003
- Carlos Camps, Enriqueta Felip, José Miguel Sánchez, Alessandra Aloe, Bertomeu Massuti, Angel Artal, Ludovic Astier, Alfredo Carrato, Luis Paz-Ares, Carmen Garrido, Miquel Tarón, Cristina Queralt, Vicente Alberola, Rafael Rosell. *BMS-184476 como tratamiento de segunda línea en pacientes (p) con carcinoma de pulmón de células no pequeñas (CPCNP): Resultados de un estudio multicéntrico fase II*. IX Congreso SEOM. Tenerife, junio 2003
- C. Guillen, JL González Larriba, A. Insa, A C Sánchez, T. Morán, I. Ariño, A. Montes, M Dómine, R. Barceló, R Grande. *Quimioterapia neoadyuvante con cisplatino (Cis), Gemcitabina (Gem) y docetaxel (Doc) en pacientes (p) con Cáncer de pulmón no microcítico (CPNM) estadio IIIA2 y T4N0-1: Resultados del estudio Fase II 9901 del Grupo Español de Cáncer de Pulmón*. IX Congreso SEOM. Tenerife, junio 2003
- C. Camps, B. Massuti, C. García, M. López Brea, M. Provencio, P. Diz, A. Insa, A. Paredes, S. Domínguez, R. Rosell. *Tratamiento de segunda línea de docetaxel en cáncer avanzado de pulmón no microcítico (CPCNP): ensayo fase III del Grupo Español de Cáncer de Pulmón (GECP)*. IX Congreso SEOM. Tenerife, junio 2003
- M. Dómine, R. García Gómez, M. Provencio, J.L. González Larriba, D. Isla, S. Terrasa, J. Andrade, I. Maestu, R. Espinosa, L. Estévez, F. Lobo. *Estudio multicéntrico fase II de CPT11/Gemcitabina como segunda línea en pacientes con carcinoma microcítico de pulmón (CMP)*. IX Congreso SEOM. Tenerife, junio 2003
- R. de las Peñas, C. Sàrries, D. Isla, M. Cobo, A. Artal, M.A. Muñoz, C. Pérez, D. Almenar, M. Jiménez, J. Terrasa, P. Diz, R. Barceló. *Polimorfismos de XPD y RRM1 como predictores de la respuesta a la combinación de Gemcitabina (Gem) / Cisplatino (Cis) en el carcinoma de pulmón no microcítico (CPNM)*. Estudio del Grupo Español de Cáncer de Pulmón, IX Congreso SEOM. Tenerife, junio 2003
- N. Reguart, B. Roig, L. Nuñez, N. Viñolas, M. Margeli, C. Mesias, I. Maestru, F. Baron, M. Cobo, R. Rosell. *Polimorfismos del gen XPD en pacientes (p) con carcinoma de pulmón de célula no pequeñas (CPCNP) en estadios avanzados: Análisis genético de estudio fase II del Grupo Español de Cáncer de Pulmón (GECP)*. IX Congreso SEOM. Tenerife, junio 2003

- B. Massutí, C. Camps, P. Garrido, JR Barceló, N. Viñolas, I. Barneto, JL Martí-Ciriquián, C. Chaib, N. Pérez, R. Rosell. *Grupo Español de Cáncer de Pulmón. EC Fase II de Paclitaxel semanal en pacientes con Carcinoma Broncopulmonar no microcítico (CBPCNP) avanzado no candidatos a quimioterapia con platino: Resultados preliminares del EC GECP 00/02*. IX Congreso SEOM. Tenerife, junio 2003
- C. Queralt, D. Isla, G. Alonso, M. Dómine, J. J. Sánchez, B. Medina, A. Artal, P. Lianes, M. Tarón, R. Rosell. *Análisis de polimorfismos en genes de reparación de DNA y supervivencia en cáncer de pulmón no microcítico avanzado (CPNMA) tratado con cisplatino (cis) + docetaxel (doc): estudio fase II del Grupo Español de Cáncer de Pulmón (GECP)*. IX Congreso SEOM. Tenerife, junio 2003
- M. Dómine, J.M. Sánchez, C. García Giron, J.L. Tisaire, T. Moran, L. Estévez, A. Font, A. León, F. Lobo, R. Rosell. *Docetaxel (días 1 y 8) en pacientes con carcinoma microcítico de pulmón(CPNM). Estudio piloto fase II del Grupo Español de Cáncer de Pulmón*. IX Congreso SEOM. Tenerife, junio 2003
- G. Alonso, D. Isla, I. de Aguirre, J.L. González-Larriba, V. Alberola, E. Felip, C. Sarries, J.J. Sánchez, M. Tarón, R. Rosell. *Análisis del gen XPD (Xeroderma Pigmentosum complementations Group D). Un ensayo aleatorizado de quimioterapia adyuvante/neoadyuvante con Paclitaxel/Carboplatino en estadios iniciales del carcinoma no microcítico de Pulmón (CNMP) (GECP 99/02)*. IX Congreso SEOM. Tenerife, junio 2003
- O. Juan, D. Isla, C. Vadell, I. Bover, A. Ruiz-Casado, J.L. González-Larriba, A. Insa, U. Jiménez, F. Cardenal, S. Morales, D. Almenar. *Expresión de ERCC1 y RRM1 como predictores de supervivencia en el carcinoma pulmonar no microcítico (CPNM) tratado con diferentes combinaciones de quimioterapia: Gemcitaina (Gem) / cisplatino/Vinorelbina (Vnr) vs Gemcitabina/Vinorelbina seguido de Vinorelbina/Ifosfamida (Ifos). Estudio del Grupo Español de Cáncer de Pulmón*. IX Congreso SEOM. Tenerife, junio 2003
- Camps C, Massuti B, Jimenez AM, Batista N, Galan A, Isla D, Blanco, R, Carrato A, Garcia Girón C, Rosell R. *Two second-line Docetaxel dose-schedules in advanced Non-Small-Cell lung cancer (NSCLC): a Spanish Lung Cancer Group (SLCG) Phase III trial*. 10th World Conference on Lung Cancer. Vancouver, agosto 2003
- M. Taron , Alberola V, Sarries C , Camps, C, Massuti B, de las Peñas R, Mendez P, Insa A, Garcia R, Rosell, R. *XPD polymorphisms identify a subset of non-small-cell lung cancer (NSCLC) patients (p) with poor survival with gemcitabine (gem)/cisplatin (cis)*. 10th World Conference on Lung Cancer. Vancouver, agosto 2003

- Rosell R, Danenberg K , Sanchez JJ, Camps C, Provencio M, Isla D, Diz P, Artal A , Baron-Duarte, FJ, Taron M. *Ribonucleotide reductase M1 (RRM1) mRNA expression and survival in advanced non-small-cell lung cancer patients treated with gemcitabine plus cisplatin*. 10th World Conference on Lung Cancer. Vancouver, agosto 2003
- B. Massutí, C. Camps, P. Garrido, JR Barceló, N. Viñolas, I. Barneto, , I. Bover, C. Chaib, JL Martí, R. Rosell on behalf Spanish Lung Cancer Group. *A phase II trial of weekly Paclitaxel in Advanced Non-Small Cell Lung Cancer patients not suitable for Platinum-based chemotherapy: A Spanish Lung Cancer Group Trial GCEP 00/02*. 10th World Conference on Lung Cancer. Vancouver, agosto 2003
- Carme Sàrries, Pilar Garrido, Laura Núñez, Bárbara Roig, José Luis Ramírez, Dolores Isla, Julio Astudillo, José Javier Sánchez, Miquel Taron, Rafael Rosell. *XPD and RRM1 gene polymorphisms predict gemcitabine (gem)/cisplatin (cis)/docetaxel (doc) outcome in stage III non-small.cell lung cancer (NSCLC): a genetic analysis of the Spanish Lung Cancer Group phase II trial 9901*. 10th World Conference on Lung Cancer. Vancouver, agosto 2003
- Isla D, Queralt C, Alonso G, Domine M. Barcelo R, Camps C , Lopez-Brea M, Paredes A, Barneto I, Rosell R. *Polymorphisms in DNA repair genes and survival in cisplatin (cis)/Docetaxel (doc)-treated stage IV non-small-cell lung cancer (NSCLC) patients (p): A Spanish Lung Cancer Group phase II trial*. 10th World Conference on Lung Cancer. Vancouver, agosto 2003
- Felip E , Massuti B, de Aguirre I , Alonso G , Maestre JA, Torres A, Rodriguez-Paniagua M, Borro JM, Sanchez JJ, Rosell R. *Analysis of Xeroderma pigmentosum complementation group d (xpd) in the natcht trial: a Neoadjuvant/ Adjuvant Paclitaxel/Carboplatin trial in early non-small-cell lung cancer (NSCLC)*. 10th World Conference on Lung Cancer. Vancouver, agosto 2003
- Muguruza, J; Gomez, A ; Lago J; Torres AJ; Tarrazona V ; Varela A ; Astudillo J ; Ferrer G; Aguiló R ; Rosell R. *Preliminary results (SLCG 9901 phase II trial) of Neoadjuvant chemotherapy followed by surgery in selected stage IIIb non-small-cell lung cancer (NSCLC) patients (p)*. 10th World Conference on Lung Cancer. Vancouver, agosto 2003
- Manzano JL, De Aguirre I, Botia M, Ramirez, JL, Massuti B, Queralt C, Sanchez JM, Almenarez J, Taron M, Rosell R. *K-ras mutations in serum dna of early non-small-cell lung cancer (nsccl) patients (p): a genetic analysis of an ongoing randomized neoadjuvant/adjuvant paclitaxel/carboplatin trial*. 10th World Conference on Lung Cancer. Vancouver, agosto 2003
- Manuel Domine, Ramón Garcia Gomez, Mariano Provencio, Jose Luis Gonzalez Larriba, Dolores Isla, Sefa Terrasa, J Andrade, Inmaculada Maestu, Laura Estevez, Francisco Lobo. A

Spanish multicentric phase II study of Gemcitabine-Irinotecan in relapsing or refractory small-cell lung cancer (SCLC). 10th World Conference on Lung Cancer. Vancouver, agosto 2003

- Nuria Viñolas, Barbara Roig, Noemi Reguart, Mariano Provencio, Felip Cardenal, Mireia Margeli, Francisco Javier Baron-Duarte, Vicente Alberola, Manuel Cobo, Rafael Rosell. *XPD Polymorphisms in cisplatin (cis)/vinorelbine (vrb)-treated stage IV non-small-cell lung cancer (nscl) patients (p): genetic analysis of a Spanish Lung Cancer Group phase II trial.* 10th World Conference on Lung Cancer. Vancouver, agosto 2003
- Pilar Garrido, Ramón Barceló, Angel Artal, Josefa Terrasa, Bartomeu Massutí, Marta López-Brea, Carlos Camps, Ana Ruiz and Rafael Rosell. *SLCG 9901: Phase II Trial with Cisplatin (cis), Gemcitabine (GEM) and Docetaxel (Doc) as neoadjuvant treatment in stage IIIA2 and T4N0-1 Non-Small-Cell lung cancer (NSCLC) patients (p).* 10th World Conference on Lung Cancer. Vancouver, agosto 2003
- M. Domine, JM Sanchez, C Garcia Giron, JL Tisaire, T Moran, LG Estevez, A. Font, V Casado, F. Lobo, R Rosell. *CPT-11/Docetaxel (days 1 and 8) in advanced Non Small Cell Lung Cancer (NSCLC). A pilot phase II study of the Spanish Lung Cancer Group.* 10th World Conference on Lung Cancer. Vancouver, agosto 2003
- Carme Sarries, Vicente Alberola, Pedro Mendez, Laura Nuñez, Cristina Queral, Jose Miguel Sanchez, Teresa Moran, Agusti Barnadas, Miquel Taron, Rafael Rosell. *Single Nucleotide Polymorphisms (Snps) In Dna Repair Genes Predict Survival In Gemcitabine (Gem)/Cisplatin (Cis)-Treated Non-Small-Cell Lung Cancer (Nscl) Patients (P).* 39th ASCO Annual Meeting, Chicago, junio 2003
- Enriqueta Felip, Itziar De Aguirre, Jose Maestre, Antonio Torres, Manuel Rodriguez-Paniagua, Jose Javier Sanchez, Daniel Betticher, Christer Sederholm, Frank Griesinger, Rafael Rosell. *Xeroderma Pigmentosum Complementation Group D (Xpd) Associated With Survival In A Randomized Neoadjuvant/Adjuvant Paclitaxel/Carboplatin Trial In Early Non-Small-Cell Lung Cancer (Nscl).* 39th ASCO Annual Meeting, Chicago, junio 2003
- Felipe Cardenal, Jose Luis Ramirez, Julio Astudillo, Pilar Garrido, Dolores Isla, Josefa Terrasa, Guillermo Lopez-Vivancos, Marta Lopez-Brea, Miquel Taron, Rafael Rosell. *XPD And RRM1 Gene Polymorphisms Predict Gemcitabine (Gem)/Cisplatin (Cis)/Docetaxel (Doc) Outcome In Stage Iii Non-Small-Cell Lung Cancer (Nscl): A Genetic Analysis Of The Spanish Lung Cancer Group Phase Ii Trial 9901.* 39th ASCO Annual Meeting, Chicago, junio 2003
- Miquel Taron, Vicente Alberola, Jose Javier Sanchez, Carlos Camps, Bartomeu Massutí, Ramon De Las Peñas, Rafael Rosell, Carme Sarries, Amelia Insa, Ramon Garcia.

Transcription-Coupled Repair (Tcr) Xpd And Rrm1 Gene Polymorphisms Predict Gemcitabine (Gem)/Cisplatin (Cis) Outcome In Non-Small-Cell Lung Cancer (Nsclc). 39th ASCO Annual Meeting, Chicago, junio 2003

- Pilar Garrido, Juan Lago, Luis Gonzalez-Larriba, Antonio Torres, Mariano Provencio, Amelia Insa, Jose Luis Manzano, Felipe Cardenal, Dolores Isla, Manuel Domine. *Neoadjuvant Chemotherapy With Gemcitabine (Gem), Cisplatin (Cis) And Docetaxel (Doc) In Stage Iiia N2 And T4n0 Non-Small-Cell Lung Cancer (Nsclc) Patients (P): Spanish Lung Cancer Group Phase Ii Trial 9901.* 39th ASCO Annual Meeting, Chicago, junio 2003
- Rafael Rosell-Costa, Kathleen Danenberg, Vicente Alberola, Jose Javier Sanchez, Carlos Camps, Mariano Provencio, Pilar Diz, Angel Artal, Francisco Javier Baron, Miquel Taron, Spanish Lung Cancer Group; *ERCC1 And RRM1 Expression Predicts Survival: A Genetic Analysis Of A Spanish Lung Cancer Group Trial Of Gemcitabine (Gem)/Cisplatin (Cis) Vs Gem/Cis/Vinorelbine (Vrb) Vs Sequential Doublets Of Gem/Vrb And Vrb/Ifosfamide (Ifos) In Stage Iv Non-Small-Cell Lung Cancer (NSCLC).* 39th ASCO Annual Meeting, Chicago, junio 2003
- Camps C, Massuti B , Jiménez Am, Maestu I, Almenar D, García Gómez R, González Larriba JI, Viñolas N, García Girón C, Rosell R. *Second-Line Docetaxel Administrated Every 3 Weeks Versus Weekly In Advanced Non-Small-Cell Lung Cancer (Nsclc): A Spanish Lung Cancer Group (SLCG) Phase III Trial.* 39th ASCO Annual Meeting, Chicago, junio 2003
- Jose Luis Manzano, Monica Botia, Itziar De Aguirre, Barbara Roig, Bartomeu Massuti, Cristina Queral, Jose Miguel Sanchez, Jose Almenarez, Miquel Taron, Rafael Rosell. *K-Ras Mutations In Serum Dna Of Early Non-Small-Cell Lung Cancer (Nsclc) Patients (P): A Genetic Analysis Of An Ongoing Randomized Neoadjuvant/Adjuvant Paclitaxel/Carboplatin Trial.* 39th ASCO Annual Meeting, Chicago, junio 2003
- Manuel Dómine, Jose Luis Gonzalez Larriba, Ramón García Gómez, Mariano Provencio, Dolores Isla, Sefa Terrasa, Inmaculada Maestu, J Andrade, Laura Estevez, Francisco Lobo. *CPT-11-Gemcitabine For Refractory Or Relapsed Small Cell Lung Cancer (ScLc). A Spanish Multicentric Phase II Study.* 39th ASCO Annual Meeting, Chicago, junio 2003
- Noemi Reguart, Barbara Roig, Nuria Viñolas, Mireia Margeli, Mariano Provencio, Felipe Cardenal, Francisco Javier Baron-Duarte, Isabel Moreno, Miquel Taron, Rafael Rosell. *XPD Polymorphisms In Cisplatin (Cis)/Vinorelbine (Vrb)-Treated Stage Iv Non-Small-Cell Lung Cancer (Nsclc) Patients (P): Genetic Analysis Of A Spanish Lung Cancer Group Phase II Trial.* 39th ASCO Annual Meeting, Chicago, junio 2003

PUBLICACIONES

A lo largo de estos años, el GECP ha publicado más de 60 artículos en revistas científicas nacionales e internacionales. A continuación se relacionan las más recientes:

- R. Rosell, M. Taron, N. Reguart, F. López-Ríos, L. Paz-Ares, J.L. Ramírez, B. Massutí, M. Cuello, D. Jablons. *Pharmacogenomics comes of age in selecting patients for Lung Cancer Treatment*. 2006 ASCO Educational Book
- R. Rosell, M. Cuello, F. Ceccere, MC Santarpia, N. Reguart, E. Felip, M. Taron. *Treatment of non-small-cell lung cancer and pharmacogenomics: where we are and where we are going*. *Curr Opin Oncol*. 2006, 18 (2): 135-143.
- C. Camps B. Massuti, A. Jiménez, I. Maestu, R. García Gómez, D. Isla, J.L. González, D. Almenar, A. Blasco, R. Rosell, A.Carrato, N. Viñolas, N. Batista, C. García Girón, A. Galán, M. López, R. Blanco, M. Provencio, P. Diz, E.Felip. *On behalf of the Spanish Lung Cancer Group Randomized Phase III Study of Three-Weekly versus Weekly Docetaxel in Pretreated Advanced Non-Small Cell Lung Cancer: A Spanish Lung Cancer Group Trial*. *Ann Oncol* 2006 17(3): 467-472
- R. de las Peñas, M. Sanchez-Ronco, V. Alberola, M. Taron, C. Camps, R. Garcia-Carbonero, B. Massuti, C. Queralt, M. Botia, R. Garcia-Gomez, D. Isla, M. Cobo, A. Artal, M.A. Muñoz, I. Bover, D. Almenar, M.Jimenez, J. Terrasa, P. Diz, J.L. Gonzalez-Larriba, R. Barcelo, B. Medina, F. Cardenal, M. Santarpia, F.Cecere, P. Mendez, J.J. Sanchez, R. Rosell, on behalf of the Spanish Lung Cancer Group. *Polymorphisms in DNA repair genes modulate survival in cisplatin-plus-Gemcitabine-Treated NSCLC*. *Ann Oncol* 2006, 17 (4): 669-675
- H. Cortes-Funes, C. Gomez, R. Rosell, P. Valero, C. Garcia-Giron, A. Velasco, A. Izquierdo, P. Diz, C.Camps, D. Castellanos, V. Alberola, F. Cardenal, J.L. Gonzalez-Larriba, JM Vieitez, I. Maeztu, JJ. Sanchez, C. Queralt, C. Mayo, P. Mendez, T. Moran , M. Taron, on behalf of the Spanish Lung Cancer Group. *Epidermal Growth Factor Receptor Activating Mutations in Spanish Gefitinib-Treated Non-Small-Cell Lung Cancer Patients*. *Annals of Oncology*, 16: 1081-1086, 2005
- Taron M, Ichinose Y, Rosell R, Mok T, Massuti B, Zamora L, Mate JL, Maneglod C, Ono M, Queralt C, Jahan T, Sánchez JJ, Sánchez-Ronco M, Hsue V, Jablons D, Sánchez JM, Moran T. *Activating Mutations in the in the Tyrosine Kinase Domain of the Epidermal Growth Factor Receptor are associated with Improved Survival in Gefitinib-Treated Chemorefractory Lung Adenocarcinomas*. *Clinical Cancer Research* 2005; 11:5878-5885

- Rosell R, Ichinose Y, Taron M, Sarries C, Queralt C, Mendez P, Sanchez JM, Nishiyama I, Moran T, Cirauqui B, Mate JL, Besse B, Reguart N, Perez M, Sanchez JJ. *Mutations in the tyrosine kinase domain of the EGFR gene associated with gefitinib response in non-small-cell lung cancer*. Lung Cancer, 2005, 50, 25-33
- C. Camps, E. Felip, JM. Sánchez, B. Massutí, A. Artal, L. Paz-Ares, A. Carrato, V. Alberola, A. Blasco, J. Baselga, L. Astier, M. Voi, R. Rosell. *Phase II trial of the novel taxane BMS-184476 as second-line in NSCLC*. Annals of Oncology, 2005 16(4) 597-601
- R. Rosell, E. Felip, N. Reguart, T. Moran. *Crossing the rubicon in lung adenocarcinoma: the conundrum of EGFR tyrosine kinase mutations*. Future Oncol.(2005) 1(3), 319-322
- J.L. Ramirez ,R. Rosell, M. Taron, M. Sanchez-Ronco, V. Alberola, R.de las Peñas, J.M. Sanchez, T.Moran, C. Camps, B. Massuti, J.J. Sanchez, F. Salazar, S. Catot, on behalf of the Spanish Lung Cancer Group. *14–3–3s methylation in pre-treatment serum circulating DNA of cisplatin plus gemcitabine-treated non-small-cell lung cancer patients predicts survival*. JCO. Vol. 23, nº 30: 9105-9112, desember, 2005
- R. Rosell, M. Cobo, D. Isla, J.M. Sánchez, M. Taron, G. Altavilla, M Santarpia, T. Moran, O. Etzaniz. *Applications of genomics in NSCLC*. Lung Cancer, 49 Suppl. (2005) 33-40.
- Rosell R, Taron M, Ariza A, Barnadas A, Mate JL, Reguart M, Margeli M, Felip E, Mendez P, Garcia-Campelo R. *Molecular predictors of response to chemotherapy in lung cancer*. Semin Oncol 2004;31:20-27 (Suppl 1)
- Rosell R. *Towards customized trastuzumab in HER-2/neu-overexpresseing non-small-cell lung cancers*. J Clin Oncol 2004;22:1-3 (Editorial)
- Rosell R, Danenberg KD, Alberola V, Bepler G, Sanchez JJ, Camps C, Provencio M, Isla D, Taron M, Diz P, Artal A. *Ribonucleotide reductase messenger RNA expression and survival in gemcitabine/cisplatin-treated advanced non-small cell lung cancer patients*. Clin Cancer Res 2004;10:1318-1325
- Rosell R, Sanchez JM, Taron M, Moran T, Canela M, Ciuraqui B, Felip E, Massuti B, Camps C. *Pemetrexed in previously treated non-small-cell lung cancer*. Oncology 2004;18(suppl 5):63-71
- Rosell R, Felip E, Taron M, Majo J, Mendez P, Sanchez-Ronco M, Queralt C, Sanchez JJ, Maestre J. *Gene expression as a predictive marker of outcome in stage IIB-III A-III B non-small cell lung cancer after induction gemcitabine-based chemotherapy followed by resectional surgery*. Clin Cancer Res 2004;10 (suppl):4215s-4219s

- Alberola V, Sarries C, Rosell R, Taron M, de las Peñas R, Camps C, Massuti B, Insa A, Garcia-Gomez R, Isla D, Artal A, Muñoz MA, Cobo M, Bover I, Gonzalez-Larriba JL, Terrasa J, Almenar D, Barcelo R, Diz P, Sanchez-Ronco M, Sanchez JJ. *Effect of the methylenetetrahydrofolate C677T polymorphism on patients with cisplatin/gemcitabine-treated stage IV non-small-cell lung cancer patients*. Clin Lung Cancer 2004;5:360-365
- Isla D, Sarries C, Rosell R, Alonso G, Domine M, Taron M, Lopez-Vivanco G, Camps C, Botia M, Nuñez L, Sanchez-Ronco M, Sanchez JJ, Lopez-Brea M, Barneto I, Paredes A, Medina B, Aartal A, Lianes P. *Single nucleotide polymorphisms and outcome in docetaxel-cisplatin-treated advanced non-small-cell lung cancer*. Annals of Oncology 2004;15:1194-1203
- Taron M, Rosell R, Felip E, Mendez P, Souglakos J, Sanchez Ronco M, Queralt C, Majo J, Sanchez JM, Sanchez JJ, Maestre J. *BRCA1 mRNA expression levels as an indicator of chemoresistance in lung cancer*. Hum Mol Gen 2004;13:2443-2449
- Artal-Cortes A, Gomez-Codina J, Gonzalez-Larriba JL, Barneto I, Carrato A, Isla D, Camps C, Garcia-Giron C, Font A, Maestu I, Cambell J, Rosell R on behalf of the Spanish Lung Cancer Group. *Prospective randomized phase III trial of etoposide/cisplatin versus high-dose epirubicin/cisplatin in small-cell lung cancer*. Clin Lung Cancer 2004;6:175-183
- Rosell R, Felip E, Garcia-Campelo R, Balaña C. *The biology of non-small-cell lung cancer: Identifying new targets for rational therapy*. Lung Cancer, vol. 46, issue 2, pp 135-148, Nov. 2004
- Rosell R, Taron M, Sanchez JM, Moran T, Scagliotti G, Isla D, Massuti B, Alberola V, Sanchez JJ. *The promise of pharmacogenomics: GEMZAR and ALIMTA*. Oncology 2004 Nov; 18 (Suppl 8): 70-6
- Rosell R, Alberola V, Taron M, Sanchez JM on behalf of the Spanish Lung Cancer Group. *New approaches to lung cancer treatment*. Current Oncology Reports, Dec 6, Suppl 1: S 16-17
- Camps C, Sarries C, Roig B, Sánchez JJ, Queralt C, Sancho, E, Martínez N, Taron M, Rosell R. *Assessment of Nucleotide Excision Repair XPD Polymorphisms in the Peripheral Blood of Gemcitabine/Cisplatin-Treated Locally Advanced NSCLC patients*. Clinical Lung Cancer, vol 4 n° 4, 237-241, 2003
- Alberola V, Camps C, Provencio M, Isla D, Rosell R, Vadell C, Bover I, Ruiz-Casado A, Azagra P, Jiménez U, González-Larriba JL, Diz P, Cardenal F, Artal A, Carrato A, Morales S, Sánchez JJ, de las Peñas R, Felip E, López-Vivanco G. *Cisplatin/Gemcitabine versus a Cisplatin-Bases*

Triplet versus Non-Platinum Sequential Doublets in Advanced Non-Small-Cell Lung Cancer: A Spanish Lung Cancer Group Phase III Randomized Trial. Journal of clinical Oncology, Vol 21 N° 17 (september 1), 2003: pp 3207-3213

- Rosell R, Taron M, Alberola V, Massutí B, Felip E, Spanish Lung Cancer Group. *Genetic testing for chemotherapy in non-small-cell lung cancer.* Lung Cancer vol. 41 ; 97-102 (2003)
- Ramirez JL, Sàrries C, López de Castro P, Roig B, Queralt C, Escuin D, de Aguirre I, Sánchez JM, Manzano JL, Margelí M, Sánchez JJ, Astudillo J, Taron M, Rosell R. *Methylation Patterns and K-ras Mutations in Tumor and Paired Serum of Resected NSCLC patients.* Cancer Letters, vol. 193, Issue 2. 207-216 (April 2003)
- Rosell R, Taron M, Barnadas A, Scagliotti G, Sarries C, Roig B. *Nucleotide Excision Repair Pathways involved in Cisplatin Resistance in NSCLC.* Cancer Control, Jul/August 2003, Vol 10 N° 4: 297-305
- Felip E, Rosell R, Dómine M, Santomé L, Garrido P, Font A, Carrato A, Terrasa J, Vadell C, Mañé JM, Baselga J, on the behalf of the SLCG. *Sequential dose-dense paclitaxel followed by topotecan in untreated extensive-stage SCLC: a SLCG phase II study.* Annals of Oncology Vol 14 N° 10: 1549-1554, october 2003
- Rosell R, Crino L, Danenberg K, Scagliotti G, Bepler G, Taron M, Alberola M, Provencio M; Camps C, De Marinis F, Sánchez JJ, de las Peñas R. *Targeted Therapy in combination with Gemcitabine in Non-Small Cell Lung Cancer.* Seminars in Oncology, Vol 30 n° 4 Suppl 10 (August), 2003 pp 19-25
- Cardenal F, Dómine M, Massutí B, Carrato A, Felip E, Garrido P, Juan O, ARTal A, Barneto I, López-Vivanco G, Balcells M, Rosell R. *Three-week schedule of ironotecan and cisplatin in advanced non-small cell lung cancer: a multicentre phase II study.* Lung Cancer, vol. 39 /2, 201-207, 2003
- Rosell R, Taron M, Sàrries C, Queralt C, Roig B. *B-tubulin mutational analysis: tantalizing findings.* Lung Cancer, Letter to the Editor Vol 38 Issue 1 (october, 2002); 99-100
- Rosell R, Lord Reginald VN, Taron M, Reguart N. *DNA repair and cisplatin resistance in NSCLC.* Lung Cancer, vol 38 issue 3: 217-227 (Des. 02)
- Monzo M, Taron M, Rosell M. *Genetic Analysis of the B-tubulin Gene, TUBB in NSCLC,* Journal of the National Cancer Institute, Vol. 94 n° 10, 774-777, May 15, 2002

- Rosell R, on the behalf of the Spanish Lung Cancer Group, Fossella F, Milas F. *Molecular markers and targeted therapy with novel agents: prospects in the treatment of NSCLC*. Lung Cancer, vol 38, supl. 4, 43-49 (Des. 02)
- Sàrries C, Haura EB, Roig B, Taron M, Abad A, Scagliotti G, Rosell R. *Pharmacogenomic strategies for developing customized chemotherapy in NSCLC*. Pharmacogenomics (2002) 3 (6), 763-780
- Sánchez, JM, Balañá C, Font A, Sánchez JJ, Manzano JL, Guillot M, Margelí M, Richardet M, Rosell R. *Phase II non-randomized study of three different sequences of docetaxel and vinorelbine in patients with advanced NSCLC*. Lung Cancer , vol 38, issue 3, 309-315 (Des.02)
- Rosell R, Garzemeier U, Betticher DC, Keppler U, Macha HN, Pirker R, Berthet P, Breau JL, Lianes P, Nicholson M, Ardizoni A, Chemaissani A, Bogaerts J, Gallant G. *Phase III randomized trial comparing paclitaxel/carboplatin with paclitaxel/cisplatin in patients with advanced NSCLC: a cooperative multinational trial*. Annals of Oncology 13:1539-1549, 2002

SECRETARÍA TÉCNICA/ CONTACTO

C/ Villarroel 251 pral 2^a 08036 Barcelona
 Tel. (34) 93 430 20 06
 Fax. (34) 93 419 17 68
 E-mail: secretaria@gecp.org

GRUPO ESPAÑOL DE
INVESTIGACIÓN EN
CÁNCER DE MAMA

GEICAM



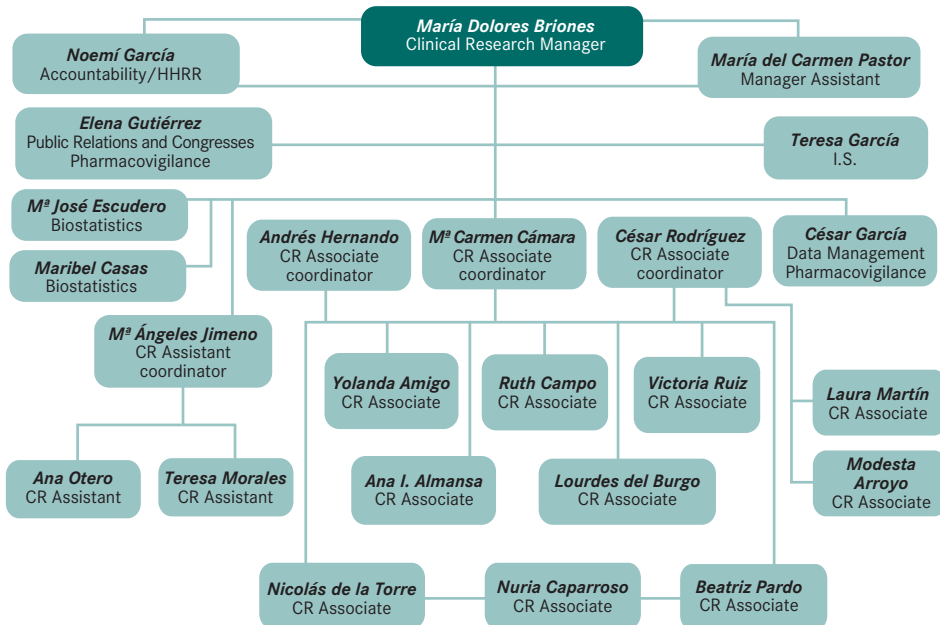
GRUPO ESPAÑOL DE INVESTIGACIÓN EN CÁNCER DE MAMA (GEICAM)



TIPO DE ASOCIACIÓN

Asociación sin ánimo de lucro.

ORGANIGRAMA: SEDE CIENTÍFICA DE GEICAM



Presidente: Dr. Miguel Martín Jiménez
Secretario: Dr. Alvaro Rodríguez Lescure
Clinical Research Manager: Esther Mahillo

FECHA DE CREACIÓN

El Grupo Español de Investigación en Cáncer de Mama (GEICAM) se constituyó legalmente como asociación sin ánimo de lucro el nueve de Enero de mil novecientos noventa y cinco, bajo la ley española (Ley 191/1964 de 24 de Diciembre).

LISTA DE CENTROS, INVESTIGADORES, ACTIVIDADES Y ESTUDIOS

ENSAYOS CLÍNICOS DEL GEICAM

ESTUDIOS CON TRATAMIENTOS NEOADYUVANTES

“Ensayo clínico abierto, en fase I-II, de tratamiento con Myocet® / Taxotere® / Herceptin®, como tratamiento antineoplásico primario en pacientes con cáncer de mama de nuevo diagnóstico con sobreexpresión de HER2neu”

Código: GEICAM 2003/03

- **Participación prevista:** Entre 9 y 24 pacientes para la fase I y 59 pacientes para la fase II.
- **Número de pacientes incluidas (Febrero 2006):** 18 pacientes.

CENTRO	INVESTIGADOR	Nº PACIENTES
Instituto Valenciano de Oncología (Valencia)	Dra. Amparo Ruiz Simón	7
Hospital Miguel Servet (Zaragoza)	Dr. Antonio Antón	6
Corporació Sanitaria Parc Taulí (Sabadell)	Dr. Miguel Ángel Seguí Palmer	2
Complejo Hospitalario Xeral Calde (Lugo)	Dr. José Ramón Mel Lorenzo	1
Complejo Hospitalario Juan Canalejo (La Coruña)	Dr. Manuel Ramos Vázquez	1
Hospital Clínic i Provincial (Barcelona)	Dra. Montserrat Muñoz Mateu	1
Complejo Hospitalario Ciudad de Jaén (Jaén)	Dr. Pedro Sánchez Rovira	0

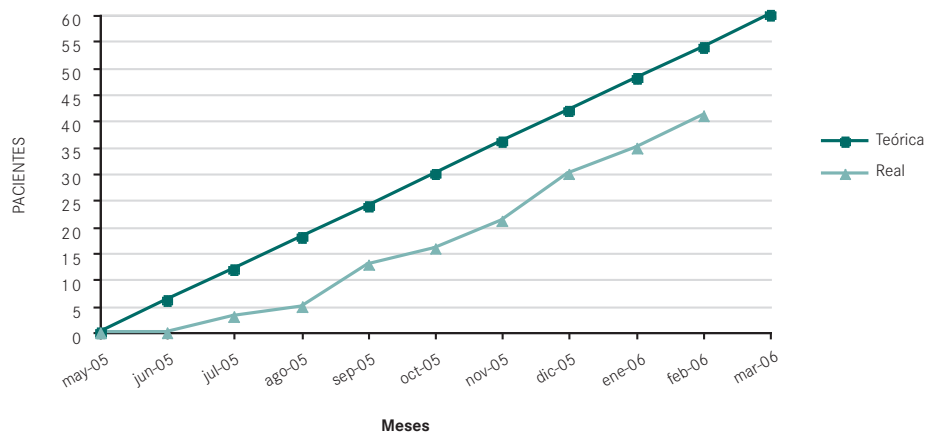
“Ensayo clínico fase IV.III randomizado en el que se evalúa la fiabilidad predictiva de un test basado en la expresión de un determinado perfil genético (chip genéti-

co), para seleccionar la quimioterapia neoadyuvante basada en taxanos y / o antraciclinas en pacientes con cáncer de mama en estadios I - III”

Código: GEICAM/2004-04

- Número de pacientes previstos: 60
- Número de pacientes incluidos (Febrero 2006): 41

CENTRO	INVESTIGADOR	Nº PACIENTES
Hospital Clínico Universitario de Valencia (Valencia)	Dra. Ana Lluch	23
Hospital General Universitario de Alicante (Alicante)	Dra. Encarna Adrover Cenrián	4
Hospital Miguel Servet (Zaragoza)	Dr. Antonio Antón Torres	4
Hospital Universitario San Carlos (Madrid)	Dr. Martín Jiménez	3
Hospital Virgen de la Salud (Toledo)	Dr. José Ignacio Chacón	3
Instituto Oncológico de Guipúzcoa (San Sebastián)	Dra. Arrate Plazaola	2
Hospital Germans Trias i Pujol (Barcelona)	Dra. Mireia Margeli Vila	1
Hospital de la Princesa (Madrid)	Dra. Amalia Velasco Ortiz de Taraco	1
Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa (Zaragoza)	Dr. José Ignacio Mayordomo Cámara	0
Hospital Ciudad de Jaén (Jaén)	Dr. Pedro Sánchez Rovira	0
Hospital de Vic (Barcelona)	Dra. Rosa María Franquesa Grané	0



ESTUDIOS CON TRATAMIENTOS ADYUVANTES

“HERA: Estudio multicéntrico randomizado, de tres brazos, comparando la administración de Herceptin® durante uno y durante dos años versus la no-administra-

ción de Herceptin® en mujeres con cáncer de mama primario HER2-positivo que han completado la quimioterapia adyuvante.”

Código: GEICAM/2001-02

Aprobada la Enmienda E en todos los centros, donde se da la opción a las pacientes asignadas inicialmente a Observación a ser asignadas a tratamiento durante un año o bien randomizarlas a uno o dos años de tratamiento. Todas las pacientes que no hayan salido del estudio deben firmar el Anexo E.

De 38 pacientes en observación, 17 ya han sido asignadas a tratamiento y 2 pacientes están pendientes de registrar, el resto continúan en observación.

Habrà un posible corte clínico en el verano de 2006.

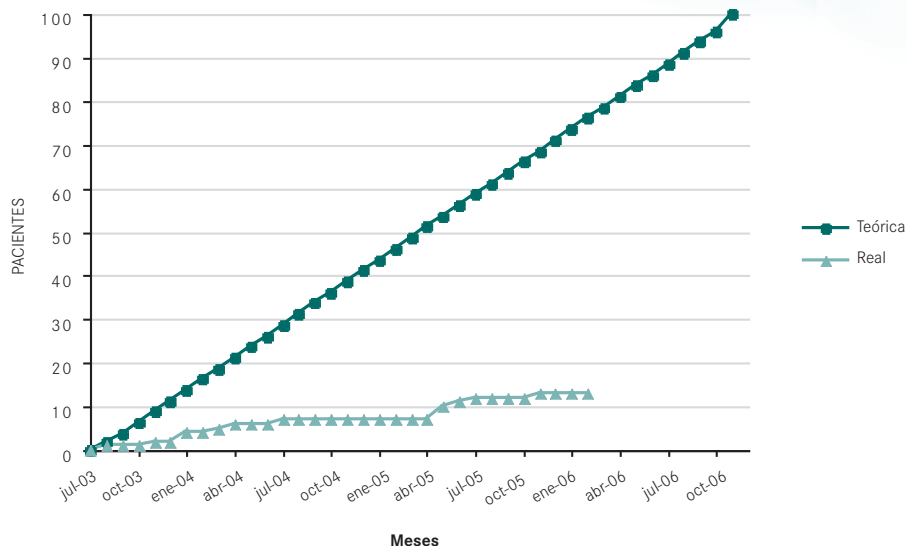
“Ensayo clínico aleatorio, multicéntrico e internacional, de quimioterapia adyuvante tras recidiva loco-regional de cáncer de mama tratada con resección radical. Quimioterapia vs. Observación”

BIG Trial 1-02 - IBCSG Trial 27-02

Código: GEICAM/2002-04

- **Número de pacientes previstos:** 977 (en todos los países participantes).
- **Nº de pacientes incluidos en centros de GEICAM (Febrero 2006):** 13.
- **Nº de pacientes incluidos en centros que no son de GEICAM:** Hungría (12 pacientes), Perú (1 paciente), Sudáfrica (3 pacientes), Suiza (5 pacientes) y Norteamérica (14 pacientes).
- **Participación en España:** 100 pacientes.

CENTRO	INVESTIGADOR	Nº PACIENTES
Hospital Clínico Universitario de Valencia (Valencia)	Dra. Ana Lluch	4
Hospital Universitario San Carlos (Madrid)	Dr. Martín Jiménez	4
Complejo Hospitalario Virgen de la Victoria (Málaga)	Dr. Emilio Alba	3
Hospital Universitario Puerta del Mar (Cádiz)	Dr. Baena Cañada	2
Hospital Ramón y Cajal (Madrid)	Dra. Carmen Crespo	0
Complejo Hospitalario Ciudad de Jaén (Jaén)	Dr. Sánchez Rovira	0
Fundación Hospital Alcorcón (Alcorcón)	Dr. Carlos Jara	0
Hospital General Universitario de Alicante (Alicante)	Dra. Encarna Adrover	0
Hospital Clínic i Provincial (Barcelona)	Dra. Montserrat Muñoz	0



“Ensayo clínico multicéntrico fase III, randomizado comparando 6 ciclos de régimen FAC (fluorouracilo, doxorubicina y ciclofosfamida) con 4 ciclos de régimen FAC seguido de 8 administraciones de taxol semanal en régimen secuencial, como tratamiento adyuvante de pacientes con cáncer de mama operado y sin afectación axilar”

Código: GEICAM/2003-02

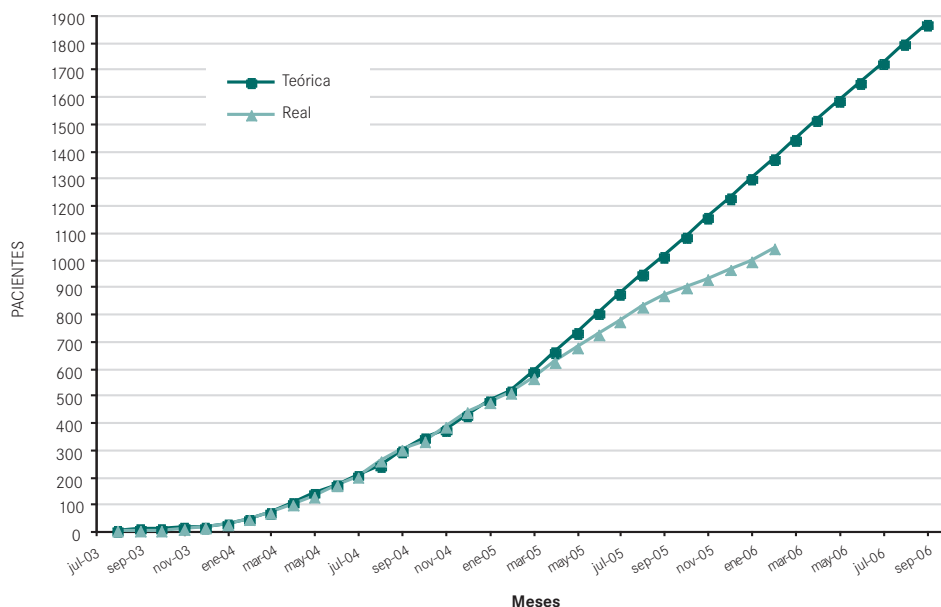
- **Número de pacientes previsto:** 1866
- **Nº de pacientes incluidos en centros de GEICAM (Febrero 2006):** 1062

Investigadores participantes:

CENTRO	INVESTIGADOR	Nº PACIENTES
Hospital Clínico Universitario de Valencia (Valencia)	Dra. Ana Lluch	89
Complejo Hospitalario Juan Canalejo-Marítimo de Oza (La Coruña)	Dra. Lourdes Calvo	56
Instituto Valenciano de Oncología (Valencia)	Dra. Amparo Ruiz Simón	55
Hospital Universitario San Carlos (Madrid)	Dr. Miguel Martín Jiménez / Dr. Antonio Casado	53
Hospital Santa Creu i Sant Pau (Barcelona)	Dr. Agustí Barmadas i Molins	52
Hospital Universitario Virgen de Rocío (Sevilla)	Dr. Manuel Ruiz Borrego	43
Hospital Mutua de Terrassa (Terrassa)	Dra. Sonia González Jiménez	38
Hospital Germans Trias i Pujol (Badalona)	Dra. Mireia Margeli	34
Hospital Josep Trueta (Gerona)	Dr. Ramón Colomer Bosch	33

CENTRO	INVESTIGADOR	Nº PACIENTES
Hospital General Universitario de Elche (Elche)	Dr. Álvaro Rodríguez Lescure	30
Hospital Miguel Servet (Zaragoza)	Dr. Antonio Antón Torres	30
Corporació Sanitaria Parc Taulí (Sabadell)	Dr. Miguel Ángel Seguí	28
Complejo Hospitalario Ciudad de Jaén (Jaén)	Dr. Pedro Sánchez Rovira	25
Hospital Universitario Marques Valdecilla (Santander)	Dr. José Manuel López Vega	24
Hospital La Paz (Madrid)	Dr. Enrique Espinosa	24
Hospital Universitario de Valme (Sevilla)	Dr. Javier Salvador Bofill	23
Hospital Clínic i Provincial (Barcelona)	Dra. Montserrat Muñoz	22
Fundación Hospital de Alcorcón (Alcorcón)	Dr. Carlos Jara Sánchez	20
Hospital Clínico Universitario de Salamanca (Salamanca)	Dr. Cesar A. Rodríguez	19
Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa (Zaragoza)	Dra. Raquel Andrés Conejero	19
Centro Oncológico Regional de Galicia (La Coruña)	Dr. Manuel Ramos	19
Complejo Hospitalario Virgen de la Victoria (Málaga)	Dra. Nuria Ribelles	18
Hospital Ramón y Cajal (Madrid)	Dra. Carmen Crespo	18
Hospital Universitario "Doce de Octubre" (Madrid)	Dr. César Mendiola Fernández	18
Instituto Oncológico (San Sebastián)	Dra. Arrate Plazaola Alcibar	18
Hospital Provincial de Castellón (Castellón)	Dr. Adolfo Frau Llopis	17
Complejo Hospitalario Xeral Calde (Lugo)	Dr. José Ramón Mel Lorenzo	16
Complejo Hospitalario Reina Sofía (Córdoba)	Dr. Enrique Aranda Aguilar / Dr. Juan de la Haba	15
Hospital General Universitario de Alicante (Alicante)	Dra. Encarna Adrover	15
Hospital Universitario La Fe (Valencia)	Dra. Blanca Munárriz	15
Hospital Carlos Haya (Málaga)	Dr. Francisco J. Carabantes	15
Hospital Virgen de la Salud (Toledo)	Dr. José Ignacio Chacón	14
Hospital General de Vic (Vic)	Dra. Rosa María Franquesa Grané	12
Consorci Sanitari de Terrassa (Terrassa)	Dra. Angels Arcusa Lanza	12
Hospital Virgen de los Lirios (Alcoy)	Dra. Amparo Oltra	10
Hospital Universitario Puerta del Mar (Cádiz)	Dr. José M ^a Baena Cañada	9
Hospital General Universitario de Guadalajara (Guadalajara)	Dr. Alberto Arcediano del Amo	9
Hospital General de Móstoles (Móstoles)	Dr. Miguel Méndez Ureña	9
Hospital Universitario de la Princesa (Madrid)	Dra. Amalia Velasco Ortiz de Taranco	8
Hospital Ruber Internacional (Madrid)	Dr. José Enrique Alés Martínez	8
Hospital de Barbastro (Barbastro)	Dr. Jesús Florián Jericó	6
Hospital de Elda (Alicante)	Dra. Cristina Llorca Ferrándiz	6
Hospital de Donostia (San Sebastián)	Dra. Isabel Álvarez López	6
Hospital Txagorritxu (Vitoria)	Dra. Severina Domínguez	5
Hospital Arnau de Vilanova (Valencia)	Dr. Vicente Carañana	5
Clínica Corachán S.A. (Barcelona)	Dr. Alfonso Modolell / Dra. Teresa Checa	4
Clínica Puerta de Hierro (Madrid)	Dr. Ricardo Cubedo	4
Hospital General Yague (Burgos)	Dr. García Girón	4

CENTRO	INVESTIGADOR	Nº PACIENTES
Centro Hospitalario Manresa (Barcelona)	Dra. Ana María Miguel Rodríguez	4
Hospital de Ciudad Real (Ciudad Real)	Dra. M ^a José García López	3
Complejo Hospitalario de Albacete (Albacete)	Dr. Antonio Fernández Aramburo	3
Hospital Insular (Las Palmas de Gran Canaria)	Dr. Adolfo Murias Rosales	3
Hospital Universitario de Canarias (Santa Cruz de Tenerife)	Dr. Norberto Batista López	2
Hospital Río Carrión (Palencia)	Dr. Alberto Arizcun	2
Complejo Hospitalario de Orense (Orense)	Dr. Jesús García Mata	2
Hospital Sant Joan de Reus (Tarragona)	Dr. Amadeu Pelegrí Sarle	2
Hospital General de Jerez Frontera (Jerez de la Frontera)	Dra. Encarnación Jiménez	2
Hospital Provincial de Zamora	Dr. José Valero Álvarez Gallego	2
Hospital del Mar (Barcelona)	Dra. Sonia Servetja	2
Hospital Espíritu Santo (Santa Coloma de Gramanet)	Dra. Cristina Martín	1
Hospital de la Ribera (Alicia)	Dr. José Miguel Cuevas	1
Hospital Policlínico de Vigo S.A POVISA (Vigo)	Dra. Concepción Almanza Madera	1
Hospital Virgen de la Nieves (Granada)	Dr. Antonio Irigoyen Medina	0
Hospital General Universitario J.M. Morales Meseguer (Murcia)	Dr. Francisco Ayala de la Peña	0
Hospital de Madrid (Madrid)	Dr. Eduardo García Rico	0
Hospital Provincial de Toledo (Toledo)	Dr. Pedro Puñal	0
Complejo Hospitalario Arquitecto Marcide-Novoa Santos (El Ferrol)	Dra. Laura de Paz	0
Hospital De Cabueñes (Oviedo)	Dr. José Manuel Gracia Marco	0
Hospital Virgen de la Luz (Cuenca)	Dra. María del Mar Muñoz Sánchez	0
Hospital Severo Ochoa (Madrid)	Dr. Miguel Ángel Lara Álvarez	0
Hospital Virgen de la Arrixaca (Murcia)	Dr. Alonso Romero	0



“Ensayo clínico multicéntrico fase III, randomizado para la comparación de la combinación de epirubicina y ciclofosfamida (EC) seguido de docetaxel (T) con epirubicina y docetaxel (ET) seguido de capecitabina (X) en el tratamiento adyuvante de pacientes con cáncer de mama operable y ganglios linfáticos axilares positivos”

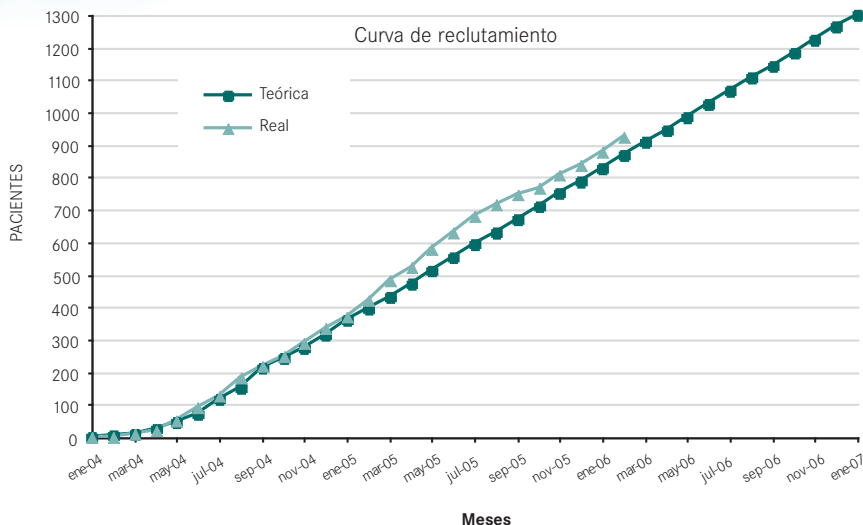
Código: GEICAM/2003-10

- **Número de pacientes previsto:** 1302
- **Nº de pacientes incluidos en centros de GEICAM (Febrero 2006):** 939

Investigadores participantes:

CENTRO	INVESTIGADOR	Nº PACIENTES
Hospital Clínico Universitario de Valencia (Valencia)	Dra. Ana Lluch	60
Hospital Universitario San Carlos (Madrid)	Dr. Miguel Martín Jiménez	53
Hospital General Universitario de Elche (Elche)	Dr. Álvaro Rodríguez Lescure	42
Hospital Universitario Virgen de Rocío (Sevilla)	Dr. Manuel Ruiz Borrego	42
Complejo Hospitalario Virgen de la Victoria (Málaga)	Dra. Nuria Ribelles	42
Instituto Valenciano de Oncología (Valencia)	Dra. Amparo Ruiz Simón	41
Hospital Clinic i Provincial (Barcelona)	Dra. Montserrat Muñoz Mateu	40
Centro Oncológico Regional de Galicia (La Coruña)	Dr. Manuel Ramos	33
Hospital Josep Trueta (Girona)	Dr. Ramón Colomer Bosch	33
Hospital Mutua de Terrassa (Terrassa)	Dra. Sonia González	32
Complejo Hospitalario Universitario Juan Canalejo-Marítimo de Oza (La Coruña)	Dra. Lourdes Calvo	30
Hospital Clínico Universitario de Salamanca (Salamanca)	Dr. César Rodríguez Sánchez	29
Hospital Universitari Germans Trias i Pujol (Badalona)	Dra. Mireia Margeli	28
Fundación Hospital de Alcorcón (Alcorcón)	Dr. Carlos Jara Sánchez	27
Hospital Universitario “Doce de Octubre” (Madrid)	Dr. César Mendiola Fernández	26
Hospital Santa Creu i Sant Pau (Barcelona)	Dr. Agustí Barnadas i Molins	24
Hospital Ramón y Cajal (Madrid)	Dra. Carmen Crespo	23
Hospital Provincial de Castellón (Castellón)	Dr. Eduardo Martínez de Dueñas	23
Complejo Hospitalario Reina Sofía (Córdoba)	Dr. Enrique Aranda Aguilar / Dr. Juan de la Haba	20
Hospital Universitario Marqués de Valdecilla (Santander)	Dr. José Manuel López Vega	20
Hospital Universitario de la Princesa (Madrid)	Dra. Amalia Velasco Ortiz de Taranco	16
Instituto Oncológico (San Sebastián)	Dra. Arrate Plazaola Alcibar	16
Corporació Sanitaria Parc Taulí (Sabadell)	Dr. Miguel Ángel Seguí	16
Hospital Miguel Servet (Zaragoza)	Dr. Antonio Antón Torres	16
Complejo Hospitalario Xeral Calde (Lugo)	Dr. José Ramón Mel Lorenzo	15

CENTRO	INVESTIGADOR	Nº PACIENTES
Complejo Hospitalario Ciudad de Jaén (Jaén)	Dr. Pedro Sánchez Rovira	13
Hospital General Universitario de Valencia (Valencia)	Dra. M ^a José Godes Sanz Bremond	13
Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa (Zaragoza)	Dra. Raquel Andrés	13
Hospital Carlos Haya (Málaga)	Dr. Francisco Carabantes	13
Hospital General Universitario de Alicante (Alicante)	Dra. Encarna Adrover	12
Hospital Universitari de Lleida Arnau de Vilanova (Lleida)	Dra. Anna Balil i Gilart	12
Hospital Universitario La Fe (Valencia)	Dra. Blanca Munarriz	12
Hospital de Donostia (San Sebastián)	Dra. Isabel Álvarez López	11
Hospital General de Elda (Elda)	Dra. Cristina Llorca	10
Consorci Sanitari de Terrassa (Terrassa)	Dra. Angels Arcusa Lanza	9
Hospital Arnau de Vilanova (Valencia)	Dr. Vicente Carañana Ballerini	8
Hospital Virgen de los Lirios (Alcoy)	Dra. Amparo Oltra	8
Hospital del Mar (Barcelona)	Dr. Ignacio Tusquets Trias de Bes	8
Hospital Puerta del Mar (Cádiz)	Dr. José M ^a Baena Cañada	7
Hospital Universitario de Canarias (Santa Cruz de Tenerife)	Dr. Norberto Batista	6
Fundación Jiménez Díaz (Madrid)	Dra. Laura García Estévez	6
Hospital Universitari Sant Joan de Reus (Reus)	Dra. Amadeu Pelegrí Sarle	5
Hospital del Espíritu Santo (Santa Coloma de Gramanet)	Dra. Cristina Martín	4
Complejo Hospitalario de Orense (Orense)	Dr. Jesús García Mata	3
Clínica Puerta de Hierro (Madrid)	Dr. Antonio Sánchez Ruiz	3
Hospital Provincial Rodríguez Chamorro (Zamora)	Dr. José Valero Álvarez Gallego	3
Hospital General Universitario J. Morales Meseguer (Murcia)	Dr. Francisco Ayala de la Peña	3
Hospital Virgen de la Nieves (Granada)	Dr. Joaquín Belón Carrión	2
Hospital General y Universitario de Guadalajara (Guadalajara)	Dr. Alberto Arcediano del Amo	2
Hospital General de Vic (Vic)	Dra. Rosa M ^a Franquesa Grané	1
Complejo Hospitalario Arquitecto Marcide-Nova Santos (El Ferrol)	Dra. Laura de Paz	1
Hospital Municipal de Badalona (Badalona)	Dra. Isabel Moreno Solórzano	1
Complejo Hospitalario de Albacete (Albacete)	Dr. Antonio Fernández Aranburu	1
Hospital Severo Ochoa (Madrid)	Dr. Miguel Ángel Lara Álvarez	1
Hospital de Barbastro (Huesca)	Dr. Jesús Florián Jericó	1
Centre Hospitalari de Manresa (Manresa)	Dra. Inmaculada Guasch	0
Hospital Universitario De Valme (Sevilla)	Dr. Javier Salvador Bofill	0
Clínica Corachán S.A. (Barcelona)	Dr. Alfonso Modolell	0
Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca (Murcia)	Dr. José Luis Alonso Romero	0
Hospital Insular (Las Palmas de Gran Canaria)	Dr. Adolfo Murias Rosales	0

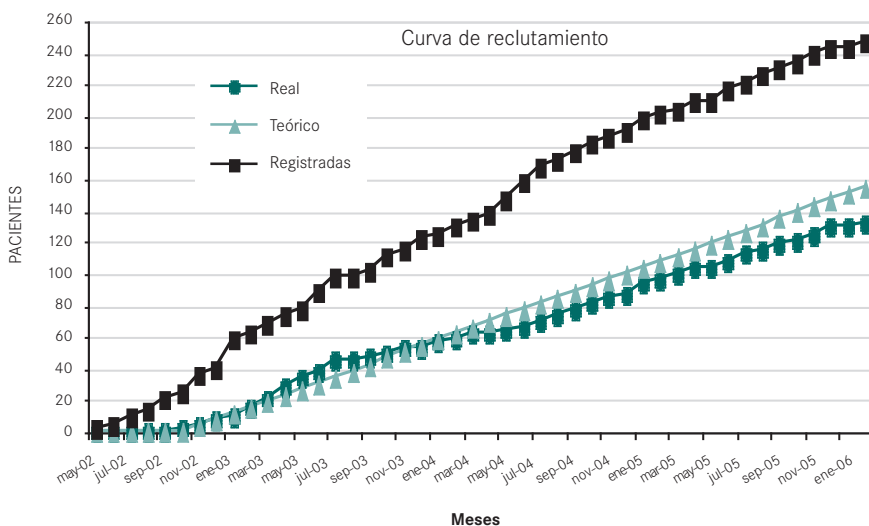


ESTUDIOS EN CÁNCER DE MAMA METASTÁSICO

“Estudio fase IV.III de mantenimiento con Caelyx® frente a observación tras la quimioterapia de inducción para cáncer de mama metastásico”

Código: GEICAM/2001-01

- Número de pacientes reclutadas (Febrero 2006): 135
- Número de pacientes registradas (Febrero 2006): 254



CENTRO	INVESTIGADOR	Nº PACIENTES REGISTRADAS	Nº PACIENTES INCLUIDAS
Hospital Universitario Virgen del Rocío (Sevilla)	Dr. Manuel Ruiz Borrego	41	27
Complejo Hospitalario Virgen de la Victoria (Málaga)	Dr. Emilio Alba Conejo	36	26
Hospital Universitario San Carlos (Madrid)	Dr. Miguel Martín Jiménez	42	17
Hospital Germans Trias i Pujol (Badalona)	Dr. Mireia Margeli	25	11
Complejo Hospitalario Xeral-Calde (Lugo)	Dr. Mel Lorenzo	14	8
Hospital General de Elche (Elche)	Dr. Álvaro Rodríguez Lescure	12	8
Centro Oncológico Regional de Galicia (A Coruña)	Dr. Ramos Vázquez	17	6
Instituto Valenciano de Oncología (Valencia)	Dra. Amparo Ruiz	8	5
Hospital Universitario Marqués de Valdecilla (Santander)	Dr. José Manuel López Vega	8	5
Complejo Hospitalario Ciudad de Jaén (Jaén)	Dr. Pedro Sánchez Rovira	8	5
Fundación Hospital de Alcorcón (Alcorcón)	Dr. Carlos Jara	7	5
Hospital Puerta de Hierro (Madrid)	Dr. Ricardo Cubedo	7	4
Complejo Hospitalario Juan Canalejo-Marítimo de Oza (A Coruña)	Dra. Lourdes Calvo	6	4
Hospital Miguel Servet (Zaragoza)	Dr. Antonio Antón Torres	11	3
Hospital Municipal de Badalona (Badalona)	Dra. Isabel Moreno Solórzano	1	1
Complejo Hospitalario de Albacete (Albacete)	Dr. Antonio Fernández Aramburo	5	0
Complejo Hospitalario Reina Sofía (Córdoba)	Dr. Enrique Aranda Aguilar	4	0
Hospital Universitario "Doce de Octubre" (Madrid)	Dr. César Mendiola	2	0

“Ensayo clínico multicéntrico, fase III, abierto, aleatorizado para la administración de zoledronato en pacientes afectas de cáncer de mama con metastásis óseas asintomáticas”

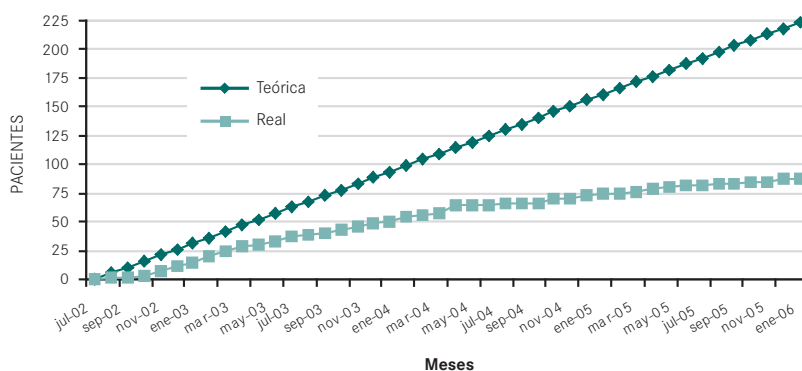
Código: GEICAM/2001-05

- **Número de pacientes incluidos (Febrero 2006): 87**

CENTRO	INVESTIGADOR	Nº PACIENTES
Hospital Clínico Universitario (Valencia)	Dra. Ana Lluch Hernández	15
Centro Oncológico de Galicia "José Antonio Quiroga y Piñeiro"	Dr. Manuel Ramos Vázquez	15
Hospital Universitario Virgen del Rocío (Sevilla)	Dr. Manuel Ruiz Borrego	14
Complejo Hospitalario Juan Canalejo-Marítimo de Oza (A Coruña)	Dra. Silvia Antolín Novoa	9
Hospital Puerta de Hierro (Madrid)	Dr. Ricardo Cubedo	8
Hospital Germans Trias i Pujol (Badalona)	Dr. Mireia Margeli	7
Hospital General Universitario de Elche (Elche)	Dr. Álvaro Rodríguez Lescure	3
Hospital Clínic i Provincial (Barcelona)	Dra. Montserrat Muñoz	3
Complejo Hospitalario de Pontevedra (Pontevedra)	Dr. Manuel Constenla	3

CENTRO	INVESTIGADOR	Nº PACIENTES
Hospital Universitario “Doce de Octubre” (Madrid)	Dr. César Mendiola	2
Fundación Hospital de Alcorcón (Madrid)	Dr. Carlos Jara Sánchez	2
Hospital Virgen de los Lirios (Alcoy)	Dra. Amparo Oltra Ferrando	1
Hospital Universitario de La Fe (Valencia)	Dr. Miguel Pastor Borgoñón	1
Hospital Josep Trueta (Gerona)	Dr. Ramón Colomer Bosch	1
Hospital General Universitario de Guadalajara (Guadalajara)	Dr. Arcediano del Amo	1
Hospital General de Vic (Vic)	Dra. Rosa María Franquesa Grané	1
Hospital del Espíritu Santo (Barcelona)	Dra. Cristina Martín Lorente	1
Hospital Universitario San Carlos (Madrid)	Dr. Miguel Martín Jiménez	0
Hospital Universitario Juan Ramón Jiménez (Huelva)	Dr. Juan Bayo Calero	0
Hospital Sant Camil (Sant Pere de Ribes)	Dr. Montserrat Boleda	0
Hospital Policlínico Vigo S.A. POVISA (Pontevedra)	Dra. Concepción Almansa Madera	0
Hospital Municipal de Badalona (Badalona)	Dra. Isabel Moreno Solórzano	0
Hospital Militar Central Gómez Ulla (Madrid)	Dr. Santos Enrech Francés	0
Hospital General Yagüe (Burgos)	Dr. García Girón	0
Hospital del Mar (Barcelona)	Dr. Meritxell Bellet	0
Hospital de Mérida (Mérida)	Dra. Fuensanta Aranda Bellido	0
Hospital de Madrid (Madrid)	Dr. Eduardo García Rico	0
Hospital Arnau de Vilanova (Valencia)	Dr. Vicente Alberola Candel	0
Consorci Sanitari de Terrassa (Barcelona)	Dra. Angels Arcusa	0
Complejo Hospitalario Xeral Calde (Lugo)	Dr. José Ramón Mel Lorenzo	0
Complejo Hospitalario Virgen de la Victoria (Málaga)	Dr. Emilio Alba Conejo	0
Complejo Hospitalario de Orense (Orense)	Dr. Jesús García Mata	0
Complejo Hospitalario Ciudad de Jaén (Jaén)	Dra. Margarita Fernández Morales	0
Complejo Hospitalario Arquitecto Marcide-Novoa Santos (El Ferrol)	Dra. Laura de Paz Arias	0

Curva de reclutamiento

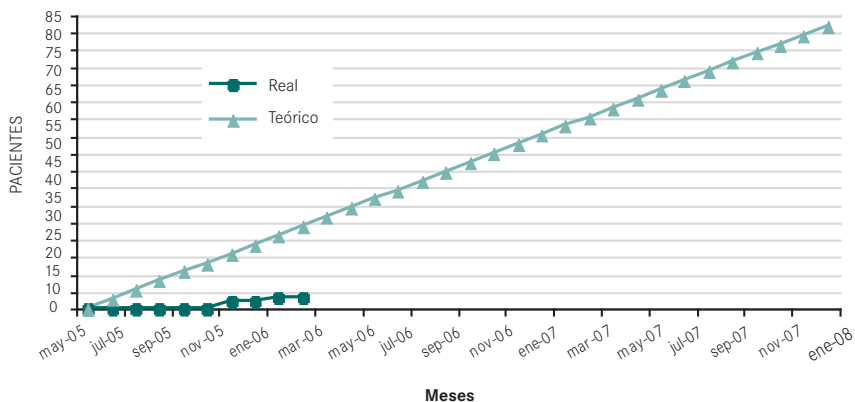


“Ensayo clínico, aleatorizado, que compara el beneficio de añadir herceptin o no a la combinación capecitabina más vinorelbina como tratamiento de 2ª línea en pacientes con cáncer de mama localmente avanzado irresecable o metastásico con sobreexpresión de HER-2, que han progresado a una primera línea de tratamiento para enfermedad metastásica que incluía trastuzumab en combinación con taxanos”

Código: GEICAM/2004-06

- Número de pacientes reclutadas (Febrero 2006): 3
- Número de pacientes previsto: 82

Curva de reclutamiento



CENTRO	INVESTIGADOR	Nº PACIENTES REGISTRADAS
Complejo Hospitalario Juan canalejo (La Coruña)	Dr. Lourdes Calvo Martínez	2
Hospital Clinic i Provincial (Barcelona)	Dra. Montserrat Muñoz Mateu	1
Hospital C. U. San Carlos (Madrid)	Dr. Miguel Martín Jiménez	0
Hospital C. U. Lozano Blesa (Zaragoza)	Dr. José Ignacio Mayordomo Cámara	0
Hospital G U Guadalajara (Guadalajara)	Dra. Inés García Castro	0
Consorci Sanitari Parc Tauli (Barcelona)	Dr. Miguel Ángel Seguí Palmer	0
Consorci Sanitari de Terrassa (Barcelona)	Dra. Angels Arcusa Lanza	0
Centro Oncológico Regional de Galicia (La Coruña)	Dr. Manuel Ramos Vázquez	0

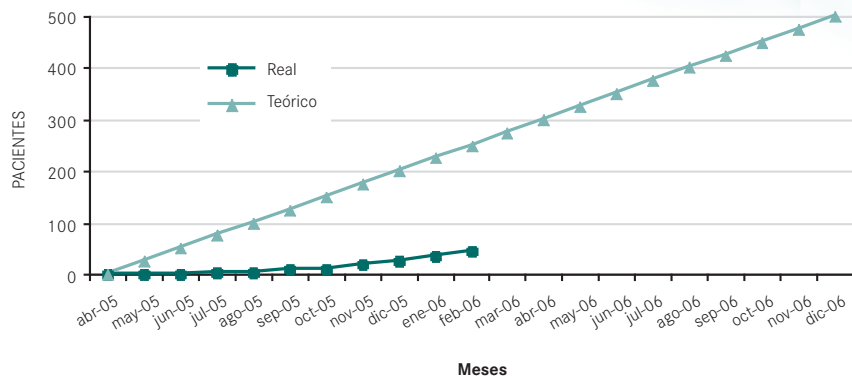
OTROS ESTUDIOS

“Estudio aleatorizado fase III que compara Exemestano frente a Placebo en mujeres postmenopáusicas con riesgo aumentado de desarrollar cáncer de mama”

Código: GEICAM/2003-08

- **Número de pacientes:** 500 pacientes
- **Número de pacientes incluidas (Febrero 2006):** 45

CENTRO	INVESTIGADOR	Nº PACIENTES
Instituto Valenciano de Oncología (Valencia)	Dra. Amparo Ruiz	8
Fundación H Alcorcón (Madrid)	Dr. Carlos Jara	7
Hospital U de Lleida Arnau de Vilanova (Lleida)	Dra. Ana Balil	6
Hospital Ruber Internacional (Madrid)	Dr. José Enrique Alés	6
Hospital Clínico Universitario de Valencia (Valencia)	Dra. Ana Lluch	5
Instituto Oncológico de Guipúzcoa (San Sebastián)	Dra. Arrate Plazaola	2
Hospital Sant Joan de Reus (Tarragona)	Dr. Amadeu Pelegri	2
Hospital C U San Carlos (Madrid)	Dr. Miguel Martín	2
Hospital Germans Trias i Pujol (Badaona)	Dr. Mariscal	2
Hospital Virgen de las Nieves (Granada)	Dr. Joaquín Belón	1
Hospital Universitario de Canarias (Santa Cruz de Tenerife)	Dr. Norberto Batista	1
Hospital General de Elche (Alicante)	Dr. Álvaro Rodríguez Lescure	1
Hospital Clinic i Provincial (Barcelona)	Dr. Gabriel Zanón	1
Hospital Ciudad de Jaén (Jaén)	Dr. Pedro Sánchez Rovira	1
Instituto Catalán de Oncología (Barcelona)	Dra. Gema Llorc	0
Hospital Virgen de la Salud (Toledo)	Dr. Miguel Ángel de la Cruz	0
Hospital Virgen de la Luz (Cuenca)	Dra. María del Mar Muñoz	0
Hospital Vall d'Hebrón (Barcelona)	Dr. Jordi Xercavins	0
Hospital Universitario Virgen del Rocío (Sevilla)	Dr. Manuel Ruiz	0
Hospital Sta María Nai (Orense)	Dr. Jesús García Mata	0
Hospital Sant Creu i Sant Pau (Barcelona)	Dr. Agustí Barnadas	0
Hospital P de Castellón (Castellón)	Dr. Adolfo Frau	0
Hospital Miguel Servet (Zaragoza)	Dr. Antonio Antón	0
Hospital Juan Ramón Jiménez (Huelva)	Dr. Juan Bayo Calero	0
Hospital Josep Trueta (Gerona)	Dr. Joan Brunet	0
Hospital Insular (Las Palmas de Gran Canaria)	Dr. Adolfo Murias	0
Hospital General Universitario de Alicante (Alicante)	Dra. Encarna Adrover	0
Hospital G U J M Morales Messeguer (Murcia)	Dr. Francisco Ayala	0
Hospital G U Guadalajara (Guadalajara)	Dr. Javier Cassinello	0
Hospital de Salamanca (Salamanca)	Dr. César Rodríguez	0
Hospital de Móstoles (Móstoles)	Dr. Miguel Méndez	0
Hospital de Barbastro (Barbastro)	Dr. Jesús Florián	0
Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa (Zaragoza)	Dra. Raquel Andrés	0
Hospital C U Virgen de la Victoria (Málaga)	Dr. Emilio Alba	0
Consorci Sanitari Parc Taulí (Barcelona)	Dr. Miguel Ángel Seguí	0
Complejo Hospitalario Juan Canalejo-Marítimo de Oza (La Coruña)	Dra. Lourdes Calvo	0



Proyecto “El Álamo” Encuesta de Evolución de Pacientes con Cáncer de Mama en Hospitales del Grupo GEICAM (1997 – 2001)

- Se estima tener para Junio de 2006 un total de 20.000 pacientes diagnosticadas de cáncer de mama entre Enero de 1997 y Diciembre de 2001.
- Para participar en dicho estudio, por favor ponerse en contacto con el personal de la sede científica del GEICAM.

HOSPITAL	ENVIADOS ELECTRÓNICAMENTE	ENVIADOS EN PAPEL	TOTAL
Complejo Hospitalario Ciudad de Jaén	152		152
Hospital Provincial Reina Sofía		122**	121
Hospital Mutua de Terrassa		95	95
Hospital Provincial de Zamora		50	50
Hospital Virgen de los Lirios	47		47
Hospital Clínico de Zaragoza	20		20
Centro Oncológico de Galicia	18*		18
Hospital Parc Taulí	5		5
Hospital Ntra. Señora de la Candelaria	3		3
Instituto Oncológico de Guipuzcoa	2		2
Hospital Clínic i Provincial	1		1
Hospital de la Princesa			
Hospital Insular			
Hospital Virgen de la Salud			
Hospital San Carlos			
Hospital San Joan de Reus			
Hospital Fundación Alcorcón			

HOSPITAL	ENVIADOS ELECTRÓNICAMENTE	ENVIADOS EN PAPEL	TOTAL
Hospital Ruber Internacional			
Hospital Clínico de Salamanca			
Hospital Provincial de Castellón			
Hospital Universitario La Fe			
Hospital General de Elche			
Hospital de Río Carrión			
Hospital Dr. Peset			
Hospital Universitario de Canarias			
Universitario de Alicante			
Hospital Santa María Nai			
Hospital Gral Miguel Servet			
Hospital Virgen del Rocío			
Hospital Juan Canalejo			
Hospital Germans Trias y Pujol			
Hospital Ramón y Cajal			
Hospital Arnau de Vilanova (Lérida)			
Hospital General de Albacete			
Hospital Xeral Calde			
Instituto Valenciano de Oncología			
TOTAL	248	266	514

**Las fechas de diagnóstico no son válidas para Álamo III pero si para Álamo I.*

***19 tienen fecha de diagnóstico no válida para Álamo III pero si para Álamo II.*

“Creación de un banco de sueros de pacientes con cáncer de mama pertenecientes a centros adscritos a GEICAM”

Proyecto: SEROTECA

El proyecto de la creación de una seroteca del GEICAM surgió con el objetivo de que los investigadores pertenecientes al grupo cooperativo, dispusieran de los medios adecuados para poder almacenar sueros procedentes de las pacientes incluidas en los ensayos clínicos del GEICAM, que acoplados con las correspondientes base de datos clinicopatológicas de las pacientes y de la eficacia de los tratamientos, permitiera disponer de una amplia fuente de muestras biológicas para la realización de estudios de investigación en cáncer de mama basados en las moléculas circulantes. Entre otros objetivos, la disposición de una seroteca puede permitir la búsqueda de marcadores circulantes que pudiesen tener un posible valor pronóstico y/ó predictivo de la respuesta al tratamiento de las pacientes. En los próximos años con el desarrollo de la genómica y proteómica, el disponer de una amplia seroteca puede colocar al GEICAM dentro de los grupos punteros en la investigación del cáncer de

mama en el campo de la búsqueda de marcadores intermedios (“surrogate markers”) circulantes de respuesta al tratamiento.

Desde febrero del año 2002 el GEICAM dispone de un congelador de -80°C que está instalado en el Servicio de Oncología Médica del Hospital Clínico Universitario “Virgen de la Victoria” de Málaga, con el objetivo de que los investigadores puedan almacenar los sueros y otras muestras sanguíneas procedentes de las pacientes que son incluidas en los ensayos clínicos del GEICAM. Actualmente en la seroteca hay almacenadas 689 muestras séricas procedentes de 272 pacientes incluidas en ensayos clínicos (GEICAM 2000-01: 50 pacientes, 176 muestras; GEICAM 2000-04: 39 pacientes, 84 muestras; GEICAM 2001-05: 7 pacientes, 22 muestras; GEICAM 2003-02: 90 pacientes, 194 muestras; GEICAM 2003-10: 86 pacientes, 213 muestras). A todos los investigadores interesados en participar en este proyecto y que necesiten cualquier información pueden dirigirse a la secretaría del GEICAM.

ESTUDIOS EN SEGUIMIENTO

“Ensayo Randomizado con taxotere secuencial o simultáneo en pacientes con cáncer de mama operable y ganglios positivos”

GEICAM /9803 -V315

Nº DE CENTROS	Nº PACIENTES	Nº EVENTOS	MESES DE SEGUIMIENTO
12	211	44	84

“Ensayo fase III multicéntrico randomizado comparativo de docetaxel en combinación con doxorubicina y ciclofosfamida (TAC) frente a 5-fluorouracilo, en combinación con doxorubicina y ciclofosfamida (FAC) como tratamiento adyuvante en pacientes con cáncer de mama operable con ganglios negativos (N0) y criterios de alto riesgo” ESTUDIO “TARGET 0”

Código: GEICAM/9805

Nº DE CENTROS	Nº PACIENTES	Nº EVENTOS	MESES DE SEGUIMIENTO
59	1.064	40	58

“Ensayo multicéntrico fase III, randomizado comparando 6 ciclos de FEC con 4 ciclos de FEC seguidos de 8 ciclos de Taxol semanal en régimen secuencial, como tratamiento adyuvante en pacientes con cáncer de mama operable y afectación axilar”

Código: GEICAM/9906

Nº DE CENTROS	Nº PACIENTES	Nº EVENTOS	MESES DE SEGUIMIENTO
65	1.250	229	60

“Ensayo clínico fase III multicéntrico y randomizado que compara docetaxel en combinación con doxorubicina y ciclofosfamida (TAC) frente a la combinación de doxorubicina y ciclofosfamida seguida de docetaxel (AC?T), como tratamiento adyuvante de pacientes con cáncer de mama operable, con HER2NEU negativo y ganglios axilares positivos”

Código: BCIRG/005

Nº DE CENTROS	Nº PACIENTES	Nº EVENTOS	MESES DE SEGUIMIENTO
41	67	4	39

“Ensayo clínico fase III, multicéntrico, randomizado, para la comparación de la administración de doxorubicina y ciclofosfamida seguido de docetaxel (AC→T), con doxorubicina y ciclofosfamida seguido de docetaxel y trastuzumab (AC→TH), y con docetaxel, platino y trastuzumab (TCH) en el tratamiento adyuvante de pacientes con cáncer de mama operable y ganglios positivos o ganglios negativos y criterios de alto riesgo, que contengan la alteración HER2neu”

ESTUDIO BCIRG 006

Código: GEICAM/2001-06

Nº DE CENTROS	Nº PACIENTES	Nº EVENTOS	MESES DE SEGUIMIENTO
20	90	11	45

“Ensayo clínico fase III, multicéntrico, randomizado para la comparación de docetaxel (Taxotere®) y trastuzumab (Herceptin®) frente a docetaxel (Taxotere®), sal de platino (cisplatino o carboplatino) y trastuzumab (Herceptin®) como quimioterapia de primera línea para pacientes con cáncer de mama avanzado que contenga la amplificación del gen HER2”

ESTUDIO BCIRG-007

Código: GEICAM/2001-07

Nº DE CENTROS	Nº PACIENTES	Nº EVENTOS	MESES DE SEGUIMIENTO
6	12	11	39

RESUMEN PUBLICACIONES

PUBLICACIONES

“Estudio fase III de quimioterapia adyuvante en mujeres con cáncer de mama en estadios operables: FAC versus CMF adyuvante”

Código: GEICAM/8701

- **Coordinador del estudio:** Dr. Miguel Martín, Hospital Clínico Universitario San Carlos de Madrid
- Presentado como póster en el 37th ASCO Annual Meeting celebrado en el año 2001.
- Presentación oral en el VIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Oncología Médica que se celebró en octubre de 2001, donde obtuvo el primer premio a la mejor comunicación oral presentada.

Artículo publicado:

Martin M, Villar A, Sole-Calvo A, Gonzalez R, Massuti B, Lizon J, Camps C, Carrato A, Casado A, Candel MT, Albanell J, Aranda J, Munarriz B, Campbell J, Díaz-Rubio E; GEICAM Group (Spanish Breast Cancer Research Group), Spain. Doxorubicin in combination with fluorouracil and cyclophosphamide (i.v. FAC regimen, day 1, 21) versus methotrexate in combination with fluorouracil and cyclophosphamide (i.v. CMF regimen, day 1, 21) as adjuvant chemotherapy for operable breast cancer: a study by the GEICAM group. *Annals of Oncology* 2003;14(6):833-842.

“Hormonoterapia simultánea versus secuencial en el tratamiento adyuvante de pacientes postmenopáusicas con cáncer de mama operable y ganglios positivos”

Código: GEICAM/9401

- **Coordinador del estudio:** Dr. César Picó
- Presentación oral en el 38th ASCO Annual Meeting celebrado en mayo del año 2002.

Artículo publicado:

Pico C, Martin M, Jara C, Barnadas A, Pelegri A, Balil A, Camps C, Frau A, Rodríguez-Lescure A, López-Vega JM, De La Haba J, Tres A, Álvarez I, Alba E, Arcusa A, Oltra A, Batista N, Checa T, Pérez-Carrión R, Curto J; GEICAM Group. Epirubicin-cyclophosphamide adjuvant chemotherapy plus tamoxifen administered concurrently versus sequentially: randomized phase III trial in postmenopausal node-positive breast cancer patients. A GEICAM 9401 study. *Annals of Oncology* 2004;15(1):79-87.

“Estudio randomizado de quimioterapia intensiva de consolidación DICEP frente a observación en enfermas con cáncer de mama metastásico de baja carga tumoral sensibles a la quimioterapia de inducción con taxol y epirubicina”

Código: GEICAM/9601

- **Coordinador del estudio:** Dr. Miguel Martín, Hospital Clínico San Carlos, Madrid

Artículo publicado:

M. Martín, J.L. García-Puche, A.Casado, M.C. Talavera, M.D. Menéndez, E. Alba, A. Pelegrí, A. Balil, A. Rodríguez-Lescure, J. Casinello, A.M. Lozano, R. Pérez-Carrión, J.A. Virizuela, E. Aranda, A. Oltra, E. Díaz-Rubio. High-dose DICEP chemotherapy versus observation in metastatic breast cancer patients with monotoxic disease responding to induction chemotherapy with paclitaxel plus epirubicin. Final results of a phase III GEICAM trial. *Revista de Oncología* 2003;5:148-155

“Ensayo fase II de vinorelbina en infusión continua de 96 horas en pacientes con neoplasia de mama metastásica refractaria a antraciclinas”

Código: GEICAM/9702

- **Coordinador del estudio:** Dr. Carlos Jara, Fundación Hospital de Alcorcón, Madrid

Artículo publicado:

Jara-Sanchez C, Martín M, Garcia-Saenz JA, Barnadas A, Fernandez-Aramburo A, Lopez-Vega JM, Pelegrí A, Alba E, Casado A. Vinorelbine as a 96-Hour Continuous Infusion in Heavily Pretreated Patients with Metastatic Breast Cancer: A Cooperative Study by the GEICAM Group. *Clinical Breast Cancer* 2003;3(6):399-404.

“Docetaxel-based regimen (TAC) improves DFS and OS over FAC in node positive early breast cancer patients: Efficacy, safety and quality of life at 55 month follow-up”

Código: GEICAM/9703

- **Coordinador del estudio:** Dr. Miguel Martín, Hospital Clínico San Carlos, Madrid
- Presentación oral en Hamburgo en Marzo de 2004.

“Ensayo fase II de gemcitabina en combinación con vinorelbina en pacientes con carcinoma de mama metastásico resistente a antraciclinas”

Código: GEICAM/9704

- **Coordinador del estudio:** Dr. Francisco Lobo, Fundación Jiménez Díaz, Madrid
- Aceptado como Proceedings en el 38th ASCO Annual Meeting celebrado en mayo del año 2002.

Artículo publicado:

Lobo F, Virizuela JA, Dorta FJ, Florián J, Lomas M, Jiménez E, López P, Casado V, León A, Estévez LG, Dómine M, and the Spanish Group for Research in Breast Cancer (GEICAM). Gemcitabine plus Vinorelbine in Metastatic Breast Cancer Patients Previously Treated with Anthracyclines: Results of a Phase II Study. *Clinical Breast Cancer* 2003;4(1):46-50.

“Ensayo fase II de Adriamicina y Taxotere secuenciales en primera línea de cáncer de mama metastásico”

Código: GEICAM/9801

- **Coordinador del estudio:** Dr. Emilio alba, Hospital Clínico Universitario Virgen de la Victoria de Málaga
- Presentado como póster en el Congreso de la Federación de Sociedades Españolas de Oncología (FESEO) del año 2000.
- Presentado como póster en el XIX Congreso de Senología y Patología Mamaria en octubre del año 2000.
- Presentado como póster en el 36th ASCO Annual Meeting celebrado el año 2000.
- Presentación oral en el IV Congreso Europeo de Cáncer de Mama celebrado en Barcelona en marzo de 2002.

Artículo publicado:

E. Alba, N. Ribelles, A. Antón, R. Pérez-Carrión, J.M. López-Vega, M. Llanos, A. Pelegrí, J. Florián, M. Menéndez, M.J. Godes. Sequential doxorubicin and docetaxel as first-line treatment in metastatic breast cancer: a GEICAM-9801 phase II study. *Breast Cancer Research and Treatment* 2003;77:1-8.

“Ensayo aleatorio doble ciego en mujeres postmenopáusicas con cáncer de mama primario que han recibido tamoxifeno adyuvante durante 2-3 años, en el que se compara el tratamiento adyuvante posterior con exemestano con la continuación del tratamiento con tamoxifeno”

Estudio 960EXE 031-C/13/96

Código: GEICAM/9802

- **Coordinador del estudio en España:** Dra. Isabel Álvarez, Hospital de Donostia

Artículo publicado:

Coombes RC, Hall E, Gibson LJ, Paridaens R, Jassem J, Delozier T, Jones SE, Álvarez I, Bertelli G, Ortmann O, Coates AS, Bajetta E, Dodwell D, Coleman RE, Fallowfield LJ, Mickiewicz E, Andersen J, Lonning PE, Coconi G, Stewart A, Stuart N, Snowdon CF, Carpentieri M, Massimini G, Bliss JM, Intergroup Exemestane Study. A randomized trial of exemestane after two to three years of tamoxifen therapy in postmenopausal women with primary breast cancer. *N Engl J Med* 2004;350(11):1081-1092.

“Ensayo fase III multicéntrico randomizado comparativo de docetaxel en combinación con doxorubicina y ciclofosfamida (TAC) frente a 5-fluorouracilo, en combinación con doxorubicina y ciclofosfamida (FAC) como tratamiento adyuvante en pacientes con cáncer de mama operable con ganglios negativos (N0) y criterios de alto riesgo”

ESTUDIO “TARGET 0”
Código: GEICAM/9805

• Coordinadores del estudio:

Dr. Miguel Martín, Hospital Clínico San Carlos, Madrid

Dra. Ana Lluch, Hospital Clínico Universitario de Valencia

Dr. Agustí Barnadas, Hospital Germans Trias i Pujol, Badalona

- Estudio intermedio de toxicidad hematológica presentado como póster en el 27th Annual Symposium of the American Society of Breast Disease (ABSD) que se celebró en abril de 2003.
- Presentado como póster en el 41th ASCO Annual Meeting celebrado en mayo del año 2005.

“Encuesta de evolución de pacientes con cáncer de mama en hospitales del grupo GEICAM (1990-1993). Proyecto El Álamo”

Código: GEICAM/9901

- **Coordinador del estudio:** Dr. Miguel Martín, Hospital Clínico San Carlos, Madrid

Artículo publicado:

M. Martín, A. Llombart-Cussac, A. Lluch, E. Alba, B. Munárriz, I. Tusquets, A. Barnadas, A. Balil, J. Dorta, C. Picó (Grupo GEICAM. Estudio epidemiológico del grupo GEICAM sobre el cáncer de mama en España (1990-1993): proyecto “El Álamo”. *Medicina Clínica (Barcelona)* 2004;122(1):12-17.

“Estudio fase III, multicéntrico y randomizado de la administración secuencial de Adriamicina y Docetaxel frente a la administración concomitante de ambos fármacos en el tratamiento de primera línea de cáncer de mama metastásico”

Código: GEICAM/9903

- **Coordinador del estudio:** Dr. Emilio Alba, Hospital Clínico Universitario Virgen de la Victoria de Málaga
- Aceptado como Proceedings en el 38th ASCO Annual Meeting celebrado en mayo del año 2002.
- Presentado como comunicación oral en el 39th ASCO Annual Meeting celebrado entre los días 31 de mayo y 3 de junio de 2003.
- Presentado como comunicación oral en el Congreso de la Sociedad Española de Oncología Médica celebrado en junio de 2003.

Artículo publicado:

Emilio Alba, Miguel Martín, Manuel Ramos, Encarna Adrover, Ana Balil, Carlos Jara, Agustí Barnadas, Antonio Fernández – Aramburo, Pedro Sánchez-Rovira, Margarita Amenedo, and Antonio Casado. Multicenter Randomized Trial Comparing Sequential With Concomitant Administration of Doxorubicin and Docetaxel As First-Line Treatment of Metastatic Breast Cancer: A Spanish Breast Cancer Research Group (GEICAM – 9903) Phase III Study. *Journal of Clinical Oncology*, Vol 22, Num 13, July 1 2004: pp 2587 - 2593.

“Ensayo fase II de la asociación de Gemcitabina y Docetaxel bisemanal en el tratamiento de primera línea del cáncer de mama diseminado”

Código: GEICAM/9904

- **Coordinador del estudio:** Dr. Amadeu Pelegrí, Hospital Sant Joan de Reus
- Presentado como póster en el 24th Annual San Antonio Breast Cancer Symposium del año 2001.
- Presentado como póster en el 38th ASCO Annual Meeting celebrado en mayo del año 2002.
- Presentado en el 8th International Oncology Conference celebrado en Saint Gallen entre los días 12 al 15 de marzo de 2003.
- Aceptado como Proceedings en el 39th ASCO Annual Meeting del año 2003.

Artículo publicado:

Amadeu Pelegrí, Lourdes Calvo, José I Mayordomo, Jesús Florián, Santiago Vázquez, Angels Arcusa, Marta Martín-Richard, –José L Bayo, Javier Virizuela, Eva Carrasco, Antonio Antón,

and the Spanish Group for Breast Cancer Research (GEICAM), Gemcitabine plus docetaxel administered every other week as first-line treatment for metastatic breast cancer: Preliminary results from a phase II trial. *Seminars in Oncology, Vol 31, No 2, Suppl 4 (April), 2004: pp 20 - 24.*

“Estudio de docetaxel en administración semanal como tratamiento neoadyuvante de pacientes con cáncer de mama operable”

Código: GEICAM/9905

- **Coordinadora del estudio:** Dra. Laura García Estévez, Fundación Jiménez Díaz de Madrid
- Presentado como póster en el 23th Annual San Antonio Breast Cancer Symposium del año 2000.
- Admitido como Proceedings en el 37th ASCO Annual Meeting del año 2001.
- Presentación oral en el IV Congreso Europeo de Cáncer de Mama celebrado en Barcelona en marzo de 2002.

Artículo publicado:

Laura G. Estévez, José Miguel Cuevas, Antonio Antón, Jesús Florián, José Manuel López-Vega, Amalia Velasco, Francisco Lobo, Ana Herrero and José Fortes. Weekly Docetaxel as Neoadjuvant Chemotherapy for Stage II and III Breast Cancer. Efficacy and Correlation with Biological Markers in a Phase II, Multicenter Study. *Clinical Cancer Research 2003;9:686-692.*

“Ensayo clínico multicéntrico fase III, randomizado comparando 6 ciclos de régimen FEC (fluorouracilo, 4-epirubicina y ciclofosfamida) con 4 ciclos de régimen FEC seguido de 8 administraciones de taxol semanal en régimen secuencial, como tratamiento adyuvante de pacientes con cáncer de mama operado y afectación axilar”

Código: GEICAM/9906

- **Coordinadores del estudio:**
Dr. José Manuel López Vega, Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander
Dr. Enrique Aranda, Complejo Hospitalario Reina Sofía, Córdoba
Dr. Álvaro Rodríguez Lescure, Hospital General Universitario de Elche
- Estudio intermedio de toxicidad presentado como comunicación oral en el Congreso de la Sociedad Española de Oncología Médica del año 2003.

- Estudio intermedio de toxicidad aceptado como póster en el 26th Annual San Antonio Breast Cancer Symposium del año 2003.
- Presentación oral en el 28th Annual San Antonio Breast Cancer Symposium del año 2005.

“Estudio de los factores que determinan la supervivencia tras la recaída en cáncer de mama. Modelo predictivo de tiempo a la progresión”

Código: GEICALAMO/9093-01

- **Coordinador del estudio:** Dr. Enrique Aranda, Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba
- Presentado como póster en el Congreso de la Sociedad Española de Oncología Médica del año 2003.

“Validación de las categorías de riesgo de St.Gallen 2001 para pacientes con cáncer de mama y ganglios negativos: un estudio ALAMO-GEICAM”

Código: GEICALAMO/9093-02

- **Coordinador del estudio:** Dr. Ramón Colomer, Institut Català d’Oncologia, Girona
- Presentado como comunicación oral en el Congreso de la Sociedad Española de Oncología Médica del año 2003.

Carta publicada:

Colomer R, Vinas G, Beltran M, Izquierdo A, Lluch A, Llombart-Cussac A, Alba E, Munarriz B, Martin M; Spanish Breast Cancer Research Group. Validation of the 2001 St Gallen risk categories for node-negative breast cancer using a database from the Spanish Breast Cancer Research Group (GEICAM). *Journal of Clinical Oncology* 2004;22(5):961-962.

Artículo publicado en la revista *Metástasis Óseas*:

Miguel Martín. Grupo Español de Investigación en Cáncer de Mama. *Metástasis Óseas* 2003; 2(1): 50-54.

“Src Mediates Prolactin – Dependent Proliferation of T47D and MCF7 Cells via the Activation of Focal Adhesion Kinase/Erk1/2 and Phosphatidylinositol 3 – Kinase Pathways”

Juan J. Acosta, Raúl M. Muñoz, Lorena González, Alicia Subtil-Rodríguez, María Aurora Domínguez-Cáceres, José Manuel García-Martínez, Annarica Calcabrini, Iciar Lazaro-Trueba, and Jorge Martín-Pérez.

“Ensayo clínico multicéntrico, fase IV, abierto, aleatorizado para la administración de Pamidronato en pacientes afectas de cáncer de mama con metástasis óseas”

Código: GEICAM/2000-01

• **Coordinadores del estudio:**

Dra. Ana Lluch, Hospital Clínico Universitario de Valencia

Dr. Agustí Barnadas i Molins, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau

- Presentado como póster en el 28th Annual San Antonio Breast Cancer Symposium del año 2005.

“Ensayo fase II de la combinación gemcitabina-adriamicina-paclitaxel (GAT) administrada como tratamiento neoadyuvante en el tratamiento de pacientes con carcinoma de mama estadio III”

Código: GEICAM/2002-01

• **Coordinadores del estudio:**

Dr. Antonio Antón Torres, Hospital Miguel Servet

Dr. Pedro Sánchez Rovira, Complejo Hospitalario Ciudad de Jaén

- Presentado como póster en el 27th Annual San Antonio Breast Cancer Symposium del año 2004.
- Presentado como Proceedings en el 41th ASCO Annual Meeting del año 2005.

“Estudio fase II multicéntrico de doxorubicina en combinación con ciclofosfamida (AC) seguido de docetaxel (T) en administración semanal como tratamiento neoadyuvante de pacientes con cáncer de mama operable estadios II y IIIa”

Código: GEICAM/2002-03

• **Coordinadores del estudio:**

Dra. Laura García Estévez, Fundación Jiménez Díaz

Dr. José Manuel López Vega, Hospital Universitario Marqués de Valdecilla

- Presentado como póster en el 29th European Society for Medical Oncology (ESMO) del año 2004.

- Presentado como póster en el 28th Annual San Antonio Breast Cancer Symposium del año 2005.

“Encuesta de evolución de pacientes con cáncer de mama en hospitales del grupo GEICAM (1990-1997). Proyecto El Álamo”

- **Coordinadora del estudio:** Dra. Amparo Ruíz, Instituto Valenciano de Oncología
- Presentado como póster en el 41th ASCO Annual Meeting del año 2005.

“Encuesta de evolución de pacientes con cáncer de mama en hospitales del grupo GEICAM (Proyecto El Álamo) Análisis de pacientes con ganglios positivos”

- **Coordinadora del estudio:** Dra. Ana Lluch, Hospital Clínico Universitario de Valencia
- Presentado como Proceedings en el 41th ASCO Annual Meeting del año 2005.

“Encuesta de evolución de pacientes con cáncer de mama en hospitales del grupo GEICAM (Proyecto El Álamo) Análisis de pacientes con ganglios negativos”

- **Coordinador del estudio:** Dr. Antonio Casado, Hospital Universitario San Carlos
- Presentado como Proceedings en el 41th ASCO Annual Meeting del año 2005.

“Time to progression as a surrogate endpoint of clinical benefit in the taxanes and aromatase inhibitors decade: “El Álamo” project”

- **Coordinador del estudio:** Dr. Juan de la Haba, Hospital Universitario Reina Sofía
- Presentado como póster en el 28th Annual San Antonio Breast Cancer Symposium del año 2005.

“Timing of initiation of adjuvant chemotherapy for early breast cancer does not influence disease – free survival. A Spanish Cancer Breast Research Group (GEICAM) analysis”

- **Coordinador del estudio:** Dr. Carlos Jara, Fundación Hospitalaria de Alcorcón
- Presentado como póster en el 28th Annual San Antonio Breast Cancer Symposium del año 2005.

SECRETARÍA TÉCNICA / CONTACTO

Domicilio Social: Avda. de los Pirineos, nº7, oficina I-14.

Municipio: San Sebastián de los Reyes.

Código Postal: 28700. Madrid

Teléfono: 91-659-28-70.

Fax: 91-651-04-06

Persona de contacto: Noemí García García

geicam@geicam.org

GRUPO ESPAÑOL DE
INVESTIGACIÓN EN
CÁNCER DE OVARIO

GEICO



GRUPO ESPAÑOL DE INVESTIGACIÓN EN CÁNCER DE OVARIO (GEICO)



TIPO DE ASOCIACIÓN

Asociación denominada Grupo Español de Investigación en Cáncer de Ovario (GEICO), constituida como asociación científica sin ánimo de lucro.

ORGANIGRAMA

Presidente: Dr. Andrés Cervantes

Vicepresidente: Dr. José María del Campo

Secretario: Dr. Antonio González

Tesorero: Dr. Antonio Casado

Vocal: Dr. Andrés Poveda

Vocal: Dra. Belén Ojeda

LISTA DE CENTROS

- Hospital Universitario de Elche
- Hospital Universitario Marqués de Valdecilla
- H.U. Arnau de Vilanova
- Hospital General Universitario de Alicante
- Hospital Miguel Servet
- Hospital Universitario La Fe
- Hospital La Paz
- Hospital Clínico Universitario
- Instituto Valenciano de Oncología
- Hospital de Castellón

- Consorci Universitari de Terrassa
- Hospital Miguel Servet
- Hospital Clínico San Carlos
- Hospital Ramón y Cajal
- Hospital Universitari Sant Joan
- ICO Durán y Reynals
- Hospital Clínico de Barcelona
- Hospital Sant Pau
- Hospital General Universitario de Alicante
- Hospital de Castellón
- Hospital Germans Trias i Pujol
- Hospital Universitario de Elche
- Hospital Ntra.Sra. De Aranzazu
- Hospital Virgen de la Luz
- Hospital Universitario Virgen del Rocío
- Hospital General Universitario de Alicante
- Hospital General Universitario Morales Meseguer
- Hospital Ntra.Sra. De Aranzazu
- Fundación Hospital Son Llätzer
- Clínica Universitaria de Navarra
- Hospital Gral. Universitario de Guadalajara
- H. Parc Taulí
- Hospital Santa María Nai. Complejo hospitalario de Ourense
- Hospital Universitario Dr. Peset
- Hospital Universitario Puerta del Mar
- Hospital Ruber Internacional
- Hospital Vall d'Hebron
- Hospital Xeral
- Hospital Juan Ramón Jiménez
- Hospital Son Dureta
- Hospital Clínico de Málaga
- Hospital Juan Canalejo
- Hospital Virgen de la Luz
- Hospital Provincial Reina Sofía
- Hospital de Jerez
- Hospital General Universitario de Valencia
- Hospital Virgen de la Luz
- ICO Girona- H. Josep Trueta
- Hospital Clínico de Barcelona
- Hospital Provincial de Navarra

- Hospital Trias i Pujol
- Hospital de Móstoles
- Hospital de Mataró
- ICO Durán y Reynals
- ICO Girona- H. Josep Trueta
- Clínica Universitaria de Navarra
- Hospital de Mataró
- Hospital del Mar
- Hospital Clínico de Barcelona

LISTA DE INVESTIGADORES

- Dr. Alfredo Carrato Mena
- Dra. Ana de Juan
- Dra. Ana Balil i Giralt
- Dra. Ana Yuste
- Dra. Ana Herrero Ibáñez
- Dra. Ana Santaballa Bertrán
- Dr. Andrés Redondo Sánchez
- Dr. Andrés Cervantes Ruipérez
- Dr. Andrés Poveda Velasco
- Dra. Ángeles López
- Dra. Angels Arcusa Lanza
- Dr. Antonio Antón Torres
- Dr. Antonio Casado Herráez
- Dr. Antonio González Martín
- Dra. Asunción Torres Moragues
- Dra. Beatriz Pardo Búrdalo
- Dra. Begoña Mellado
- Dra. Belén Ojeda González
- Dr. Bertomeu Massutí Sureda
- Dr. Carlos Burriel
- Dra. Carmen Balañá
- Dra. Carmen Guillén
- Dra. Cristina Churruga
- Dr. Eduardo Martínez de Dueñas
- Dra. Elisa Calvo
- Dra. Encarna Adrover Cebrián
- Dra. Helena García Martínez
- Dra. Isabel Álvarez López
- Dra. Isabel Bover Barceló
- Dr. J. Esteban Salgado
- Dr. Javier Cassinello Espinosa
- Dr. Jesús Montesinos Muñoz
- Dr. Jesús García Gómez
- Dr. José Muñoz Langa
- Dr. José Antonio Contreras Ibáñez
- Dr. José Enrique Alés Martínez
- Dr. José M^a del Campo Fornis
- Dr. José Ramón Mel Lorenzo
- Dr. Juanjo Reina Zoilo
- Dr. Julio Rifá
- Dr. Lorenzo Alonso Carrión
- Dr. Luis Miguel Antón Aparicio
- Dra. M^a Carmen González
- Dra. M^a Jesús Rubio Pérez
- Dra. M^a Mar Gordon Santiago
- Dra. M^a José Godes Sanz de Bremond
- Dra. M^a Mar Muñoz Sánchez
- Dr. Miguel Beltrán Fabregat
- Dra. Noemí Reguart
- Dra. Nuria Lainez
- Dra. Olatz Etxaniz
- Dra. Pilar López Criado

- Dra. Pilar Lianes Barragán
- Dr. Ramón Salazar
- Dr. Ramón Colomer Bosch
- Dr. Salvador Martín Algarra
- Dra. Susana Bezares Montes
- Dr. Xavier Fabregat Mayol
- Dra. Yolanda García

FECHA DE CREACIÓN

El Grupo Español de Investigación en Cáncer de Ovario (GEICO) se constituyó en 1999 como Asociación Científica sin ánimo de lucro con el fin de cumplir dos fines principales:

1. Desarrollar, estimular y coordinar estudios clínicos de investigación en cáncer ginecológico en general, con especial atención al cáncer de ovario.
2. Organizar reuniones científicas, congresos y simposiums con un objetivo docente y de promoción de los citados estudios.

Actualmente el grupo está constituido por más de 30 especialistas en Oncología que trabajan en otros tantos hospitales del país, con especial interés y dedicación a la patología oncológica ginecológica.

Desde el principio de su constitución, uno de los fines del Grupo GEICO ha sido posibilitar a la mayoría de Centros del país su participación en protocolos internacionales de primera calidad científica. Para alcanzar este objetivo, el grupo se integró en el Gynecologic Cancer Intergroup, donde participa en colaboración con otros Grupos Cooperativos mundiales implicados en la investigación en cáncer ginecológico. Como fruto de esta colaboración con el GCIG, el Grupo GEICO ha participado y participa activamente en varios estudios aleatorizados de tratamiento de cáncer de ovario en primera línea, que se recogen en la sección de ENSAYOS CLINICOS de esta página. Así mismo, el grupo GEICO está participando activamente en el diseño y promoción de nuevos estudios clínicos bajo los auspicios del GCIG.

Además, el Grupo GEICO es promotor de estudios clínicos en patología oncológica ginecológica, cuyo diseño, coordinación y ejecución se lleva a cabo por miembros del propio Grupo. Con ello se da cumplimiento al apoyo a la iniciativa investigadora clínica que surge en los miembros del Grupo, lo que representa uno de nuestros más firmes compromisos.

Otro de los objetivos fundacionales es la promoción y desarrollo de reuniones científicas sobre Oncología Ginecológica. En esta línea, este año hemos celebrado la 5ª edición del Symposium Internacional “Advanced Ovarian Cancer: Optimal Therapy Update”. Este

Simposium se ha convertido, por la calidad de sus ponentes y la actualidad de los temas que aborda, en el referente docente en el manejo médico de cáncer de ovario en nuestro país, y en uno de los principales foros de discusión y puesta al día en Europa, siendo cada vez mayor la participación de especialistas de EEUU, Canada y Australia.

Finalmente, la presente web surge con el espíritu de dar a conocer nuestra labor a la sociedad y los profesionales de la salud implicados en el cuidado de las pacientes con cáncer ginecológico.

ACTIVIDADES

INVESTIGACIÓN CLÍNICA

Desarrollo de estudios fase II y III en cáncer ginecológico con especial dedicación al cáncer de ovario.

INVESTIGACIÓN EPIDEMIOLÓGICA

Registro prospectivo de tratamiento de cáncer de ovario en estadios I y II iniciado en 1999.

DIVULGACIÓN Y FORMACIÓN

Realización de Symposium cada 2 años en Valencia titulado: "5th Internacional Symposium: Advanced Ovarian Cancer: Optimal Therapy."

COLABORACIÓN CON GRUPOS INTERNACIONALES

- El grupo está integrado en el Gynecologic Cancer Intergroup, donde participa en colaboración con otros Grupos Cooperativos mundiales implicados en la investigación en cáncer ginecológico. Como fruto de esta colaboración con el GCIG.
- El grupo GEICO está participando activamente en el diseño y promoción de nuevos estudios clínicos bajo los auspicios del GCIG.

ESTUDIOS

ENSAYOS CLÍNICOS Y ESTUDIOS REALIZADOS

- Estudio fase I/ II de combinación de una dosis fija de carboplatino en paclitaxel y adriamicina en primera línea de tratamiento de pacientes con carcinoma de ovario avanzado y citoreducción inicial subóptima.

CÓDIGO: GEICO

- Estudio piloto fase II, abierto, de caelix como monoterapia en cáncer epitelial de ovario metastásico en pacientes previamente tratados con platinos y taxanos.

CÓDIGO: CO22

- Ensayo clínico aleatorio de paclitaxel/ epirubicina/ carboplatino de la combinación TEC vs paclitaxel/ carboplatino/ TE en el tratamiento de mujeres con cáncer de ovario avanzado. **CÓDIGO: EORTC 55981 (GEICO GO299)**

- Estudio fase II randomizado (con valoración de calidad de vida), de carboplatino frente a la combinación de taxol y carboplatino en pacientes con recaída de cáncer de ovario.

CÓDIGO: GEICO 0199

- Ensayo clínico de fase III para evaluar el tratamiento con la combinación cisplatino más topotecán seguido de paclitaxel más carboplatino frente a paclitaxel más carboplatino como tratamiento de primera línea en mujeres con un diagnóstico reciente de cáncer epitelial de ovario avanzado.

CÓDIGO DE PROTOCOLO: CAN-NCIC-OV 16, NCT00028743, EORTC-55012, GEICO-0101

- Estudio fase II con gemcitabina en infusión prolongada como tratamiento de tumores avanzados de ovario resistentes a platino.

CÓDIGO DE PROTOCOLO: GEICO 0103

- Ensayo fase IV-II de Temozolomida en esquema de administración oral continua en el tratamiento de los sarcomas ginecológicos.

CÓDIGO DE PROTOCOLO: PO2868

ENSAYOS CLÍNICOS Y ESTUDIOS ACTUALES

- Estudio fase II randomizado del doblete carboplatino-gemcitabina seguido de carboplatino-paclitaxel vs carboplatino-paclitaxel en pacientes con recidiva platino-sensible de carcinoma de ovario, carcinomatosis peritoneal primaria o carcinoma de trompa.

CÓDIGO DE PROTOCOLO: GEICO-0104

- Estudio exploratorio fase II para evaluar la eficacia y seguridad de topotecan semanal en el tratamiento del cáncer de CÉRVIX persistente o recidivante tras fracaso de tratamiento de primera línea con derivados del platino.

CÓDIGO DE PROTOCOLO: GEICO 2005-01

PROYECTOS FUTUROS

- Ensayo ICON-7
- Ensayo ICON-6

RESUMEN PUBLICACIONES

REVISTAS

- Randomized phase II trial of carboplatin versus paclitaxel and carboplatin in platinum-sensitive recurrent advanced ovarian carcinoma: a GEICO (Grupo Español de Investigación en Cáncer de Ovario) study. Gonzalez-Martin AJ, Calvo E, Bover I, Rubio MJ, Arcusa A, Casado A, Ojeda B, Balana C, Martinez E, Herrero A, Pardo B, Adrover E, Rifa J, Godes MJ, Moyano A, Cervantes A. *Ann Oncol* 2005; 16: 749 – 755
- Ovarian cancer treatment: what is new. A. Poveda. *Int J Gynecol Cancer*. 2003 Nov-Dec;13 Suppl 2:241-50.
- Is combination chemotherapy superior to single-agent chemotherapy in second-line treatment? A. Gonzalez-Martin; Geico Group. *Int J Gynecol Cancer*. 2003 Nov-Dec;13 Suppl 2:185-91.
- Topotecan in platinum-resistant advanced ovarian cancer (AOC) patients (PTS): Evaluation of activity and prognostic factors of response: preliminary results. A study of Spanish Group for Research on Ovarian Cancer (GEICO). V.Soriano, C.Balañá, M.A.Izquierdo, A.Herrero, J.M. del Campo, A.Cervantes, A.Poveda, I.Bover, A.Casado, A.Arcusa, B.Ojeda, T.Massuti, I.Tusquets, I.Álvarez, E.Calvo. *Ann Oncol*.2000.vol II (suppl.4):85
- A combination of a fixed dose of Carboplatin plus paclitaxel and adiamycin in first-line therapy for advanced ovarian cancer and suboptimal surgical cytoreduction. A phase I trial of the Spanish Group for Ovarian Cancer Research and treatment (GEICO). A.Cervantes, A.Poveda, A.González, B.Massuti, C.Balañá, A.Insa. *Eur.J.Cancer* 1999; 35(Suppl 4): S239
- Dose-Escalated Paclitaxel in 1-Hour Infusion with a Fixed Dose of Cisplatin in Previously Untreated Advanced Ovarian Cancer: A Phase II Trial of the Spanish Group for Ovarian Cancer. A.Cervantes, C.Mendiola, JM del Campo, B.Massuti, A.Casado, A.Escobedo, A.Moyano, B.Ojeda, A.Poveda and D.Benito. *Seminars in Oncology* 1997; vol 24, N^o 5 (Suppl 15) : S15-S43.

- A Phase II Trial of High Dose Single Agent Paclitaxel as First Line Therapy in Advanced Ovarian Cancer. A. Cervantes, A. Escobedo, JM del Campo, A. Poveda, MD Benito, JR Germá-Lluch. *Annals of Oncology* 1996; 7 (suppl 5): 76.

ABSTRACTS

- Prolonged Infusion Of Gemcitabine In Patients With Platinum Resistant Or Refractory Recurrent Ovarian Carcinoma: A Phase II Study Of GEICO (Spanish Group For Investigation On Ovarian Cancer). B. Ojeda, A. González-Martín, B. Mellado, I. Bover, X. Fabregat, M. Rubio, L. Alonso, P. Lianes, C. Churruca, A. Poveda. 2005 ASCO Annual Meeting. Abstract No: 5101
- Early stages (I-IIa) epithelial ovarian cancer (EOC): preliminary data of the prospective register of the Spanish Group for Investigation on Ovarian Cancer (GEICO). B. Ojeda. 29th ESMO Congress 29 October – 2 November 2004 Vienna, Austria.
- First line treatment of ovarian/tubal/peritoneal cancer FIGO stage IIb-IV with paclitaxel/carboplatin with or without epirubicin (TEC vs TC). A Gynecologic Cancer Intergroup study of the NSGO, EORTC GCG, and NCIC CTG. Results on progression free survival. G. B. Kristensen, I. Vergote, E. Eisenhauer, M. Baekelandt, G. Stuart, E. Aavall-Lundquist, J. Del Campo, A. B. Lopez, M. Mirza, E. Lorenz. *Journal of Clinical Oncology*, 2004 ASCO Annual Meeting Proceedings (Post-Meeting Edition). Vol 22, No 14S (July 15 Supplement), 2004: 5003
- Randomised phase II study of carboplatin (C) versus paclitaxel-carboplatin (PC) in platinum-sensitive (PS) recurrent advanced ovarian carcinoma (AOC) with assessment of quality of life (QoL): A GEICO study (Spanish Group for Investigation on Ovarian Carcinoma). A. Gonzalez Martin, E. Calvo, I. Bover, M. J. Rubio, A. Arcusa, A. Casado, B. Ojeda, C. Balana, M. C. Gonzalez, A. Herrero, Amadeo Pelegri, A Cervantes. *Proc Am Soc Clin Oncol* 22: page 451, 2003 ASCO Annual Meeting (abstr 1812).
- Predictors of response to pegylated liposomal doxorubicin in platinum pre-treated ovarian cancer (PPOC). A GEICO study (Spanish Group for Research And Treatment of Ovarian Cancer). Casado Herraes, A. Gonzalez, A. Cervantes, I. Bover, A. Poveda, I. Alvarez, A. Herrero, E. Calvo, A. Santaballa, B. Ojeda, for GEICO (Spanish Group on Research of Ovarian cancer). *Proc Am Soc Clin Oncol* 22: page 483; 2003 ASCO Annual Meeting (abstr 1942).
- “Registro prospectivo de estadios I y II”. B. Ojeda, M J Godes, A. Herrero, A. Casado, A. Pelegri, I. Alvarez, A.Santaballa, A. Poveda, A. Carrato, A. González, C. Balaña, E. Martínez, A. Arcusa, A. Cervantes, I. Bover, X. Fabregat, E. Calvo y P. Lianes. Grupo GEIO. Libro de Abstracts de la SEOM (2003). Congreso de Tenerife.

- Predictors of response to pegylated liposomal doxorubicin (Caelyx/Dexil) in platinum pre-treated ovarian cancer (PPOC): an interim análisis. A.Casado, A.Cervantes, I. Bover, B.Ojeda, I.Alvarez, A.Conzalez, I.Tusquets. Proceedings ASCO, 2002; 21
- Doxorubicina liposómica (Caelyx) en el tratamiento de enfermas con cáncer avanzado de ovario resistentes a platino: Evaluación de la actividad y de los factores pronóstico (FP) de respuesta (R). Resultados preliminares. Estudio del Grupo Español de Investigación en Cáncer de Ovario. A.Casado, A.Cervantes, I.Bover, B.Ojeda, I.Álvarez, A.Poveda, A.González, I.Tusquets, A.Antón, A.Santaballa. Libro Abstracts Congreso SEOM, 2001.
- Topotecan in platinum-resistant advanced ovarian cancer (aoc) patients (pts): evaluation of activity and prognostic factors of response: preliminary results. A study of the Spanish Group for Research on Ovarian Cancer (GEICO). V.Soriano, C Balaña, MA Izquierdo, A Herrero, JM del Campo, A Cervantes, A Poveda. I Bover, A Casado, A Arcusa, B Ojeda, T Massutti, I Tusquets, I Alvarez, E Calvo. 2000
- A phase I-II trial of a combination of a fixed dose of carboplatin with paclitaxel plus doxorubicin in first-line treatment for patients with advanced ovarian cancer with suboptimal cytoreduction. A GEICO Study. Proceedings of State of the Art in the Treatment of Ovarian Cancer. A.González, A.Cervantes, C.Balañá, T.García, B.Massuti and A.Poveda. El Escorial, 5th Nov 1999.
- Estudio en fase I de combinación de una dosis fija de carboplatino con paclitaxel y adriamicina en primera línea de tratamiento de pacientes con carcinoma de ovario avanzado y citorreducción inicial subóptima. Estudio del GEICO. A.Cervantes, A.Poveda, A.González, B.Massuti, C.Balañá, A.Insa. Libro Abstract C-178. Congreso SEOM, 1999
- Phase II non-randomized trial of inpatient escalating paclitaxel over 1-hour infusion and fixed-dose cisplatin in advanced ovarian cancer. J.M.del Campo, C.Mendiola, B.Massuti, A.Casado, A.Cervantes, J.R.Germá, A.Moyano, B.Ojeda, A.Poveda, D.Benito. Proceedings ESGO, Lisboa 1997.
- Phase II study of paclitaxel in 1-hour infusion with dose escalation and fixed cisplatin in untreated advanced ovarian carcinoma. C. Mendiola, JM del Campo, B.Massuti, A. Casado, A.Cervantes, A. Escobedo, A. Moyano, B.Ojeda, A. Poveda, H.Gómez, FJ Vega and D. Benito. Proceedings ASCO 1997; 16: c-1276.

SECRETARÍA TÉCNICA/ CONTACTO

Secretario del Grupo GEICO: Dr. Antonio González

Secretaría del Grupo GEICO: Sara Lavín Sánchez. Teléfono: 628856520

Dirección de correo de la secretaría: secretaria@grupogeico.org

www.grupogeico.org

GRUPO ESPAÑOL
DE INVESTIGACIÓN
EN SARCOMAS

GEIS



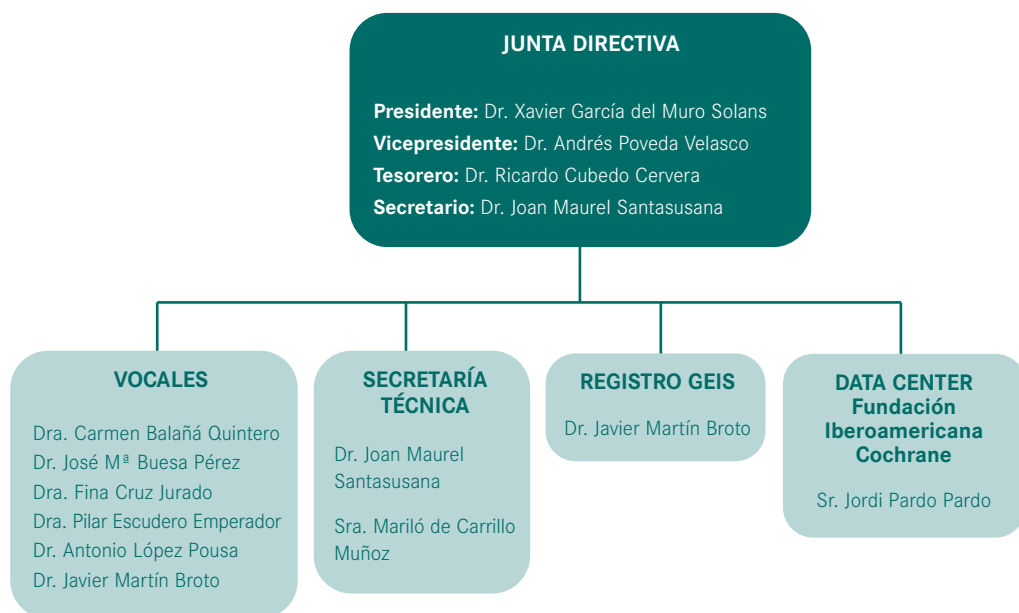
GRUPO ESPAÑOL DE INVESTIGACIÓN EN SARCOMAS (GEIS)



TIPO DE ASOCIACIÓN

Asociación sin ánimo de lucro.

ORGANIGRAMA (PRESIDENTE Y JUNTA)



LISTA DE CENTROS

CENTROS EN ESPAÑA	DOMICILIO
Centro Médico Povisa	Salamanca, 5 36211 Vigo
Clínica Puerta de Hierro	San Martín de Porres, 4 28035 Madrid
Clínica Universitaria de Navarra	Avda. Pio XII, 36 31008 Pamplona
Complejo hospitalario de León	Altos de Nava, s/n 24071 León
Consorci Sanitari de Terrassa	Ctra. Torrebonica, s/n 08227 Terrassa
F. Jiménez Díaz. Clínica Ntra.Sra.de la Concepción	Avda. de los Reyes Católicos, 2 28040 Madrid
Fundación Hospital Alcorcón	Budapest, 1 28922 Alcorcón
H. Arnau de Vilanova	San Clemente, 12 46015 Valencia
Complejo hospitalario Arquitecto Marcide	Ctra. De San Pedro de Leixa, s/n 15405 El Ferrol
H. C. U. de Salamanca	Pº San Vicente, 58-182 37007 Salamanca
H. C. U. Lozano Blesa	San Juan Bosco, 15 50009 Zaragoza
H. C. Virgen de la Victoria	Campus Universitario de Teatinos, s/n 29010 Málaga
H. Carlos Haya de Málaga	Avda. Carlos Haya, s/n 29010 Málaga
H. Central de Asturias	Julián Clavería, s/n 33006 Oviedo
H. Clínic de Barcelona	Villarroel, 170 08036 Barcelona
H. Clínic "San Carlos"	Dr. Martín Lagos, s/n 28040 Madrid
H. Creu Roja d´Hospitalet	Avda. Josep Molins, 29-41 08906 L'Hospitalet de Llobregat
H. de Basurto	Avda. de Montevideo, 18 48013 Bilbao
H. de Cruces	Plaza de cruces, s/n 48903 Baracaldo
H. de la Ribera	Ctra. Alcira-Corbera, Km.1 46600 Alcira
H. de Mataró	Ctra. Cirera s/n 08304 Mataro
H. de Navarra	Irunlarrea, 3 31008 Pamplona
H. de Ourense	Ramón Puga, 54 32005 Ourense
H. de Sagunt i C.E	Avda. Ramón y Cajal, s/n 46520 Port de Sagunt
H. de Txagorritxu	José Atxotegui, s/n 01009 Vitoria
H. del Mar	Passeig Marítim, 25-29 08003 Barcelona
H. del Río Hortega	Cardenal Torquemada, s/n 47003 Valladolid
H. Donostia	Pº Dr. Beguiristain, s/n 20014 San Sebastián
H. G. U. Morales Meseguer	Marqués de los Vélez, s/n 30008 Murcia
H. Germans Trias i Pujol	Ctra. del Canyet, s/n 08916 Badalona
H. Gral. d´Alacant	Avda. Pintor Baeza, s/n 03010 Alicante
H. G. U. de Elche	Huertos y Molinos, s/n 03202 Elx
H. Gral. de Guadalajara	Donantes de Sangre, s/n 19002 Guadalajara
H. Gral. de Valencia	Avda. Tres Cruces, s/n 46014 Valencia
H. Gral. de Yagüe	Avda. del Cid, 96 09005 Burgos
H. Insular de Gran Canaria	Plaza Dr. Pasteur, s/n 35016 Las Palmas

CENTROS EN ESPAÑA	DOMICILIO
H. Juan Canalejo	Xubias de Arriba, 84 15006 A Coruña
H. La Fe de Valencia	Avda. Campanar, 21 46009 Valencia
H. Miguel Servet	P ^º Isabel la Católica, 1-3 50009 Zaragoza
H. Ntra. Sra. De la Candelaria	Ctra. del Rosario, s/n 38010 Santa Cruz de Tenerife
H. Obispo Polanco	Avda. Ruíz Jarabo, s/n 44002 Teruel
H. Parc Taulí	Parc Taulí, s/n 08208 Sabadell
H. Provincial de Castelló	Avda. Dr. Clarà, 19 12002 Castelló
H. Provincial de Conxo	Rua Ramon Baltar, s/n 15706 Santiago de Compostela
H. Ramón y Cajal	Ctra. Colmenar Viejo, km 9,1 28034 Madrid
H. Reina Sofía de Córdoba	Avda. Menéndez Pidal, s/n 14004 Córdoba
H. Ruber Internacional	La Masó, 38 Mirasierra 280034 Madrid
H. San Millán-San Pedro	Autonomía de la Rioja, 3 26004 Logroño
H. Sant Joan d'Alacant	Ctra. Alicante-Valencia, s/n 03550 San Juan de Alicante
H. Sant Joan de Reus	Sant Joan, s/n 43201 Reus
H. Sant Pau	Avda. Sant Antoni M ^a Claret, 167 08025 Barcelona
H. Son Dureta	Andrea Doria, 55 07014 Palma de Mallorca
H. Son Llàtzer	Ctra. Manacor, Km. 4 07198 Palma de Mallorca
H. Torrecárdenas	Paraje de Torrecárdenas, s/n 04009 Almería
H. U. 12 de Octubre	Avda. de Córdoba, Km.5,4 28041 Madrid
H. U. Dr. Peset	Avda. Gaspar Aguilar, 90 46017 Valencia
H. U. Marqués de Valdecilla	Avda. Valdecilla, s/n 39008 Santander
H. U. Puerta del Mar	Avda. Ana de Viya, 21 11009 Cádiz
H. Universitario de Canarias	La Cuesta s/n 38320 La Laguna
H. Vall Hebrón	P ^º Vall Hebrón, 119-129 08035 Barcelona
H. Virgen de la Macarena	Avda. Dr. Fedriani, s/n 41009 Sevilla
H. Virgen de los Lirios	Polígono de Caramanxel, s/n 03800 Alcoi
H. Virgen del Rocío	Avda. Manuel Siurot, s/n 41013 Sevilla
H. Xeral Cies	Pizarro, 22 36204 Vigo
H. Xeral de Lugo	Dr. Severo Ochoa, s/n 27004 Lugo
ICO Girona "Josep Trueta"	Avda. de França, s/n 17007 Girona
Institut Català d'Oncologia	Avda. Gran Vía, Km. 2,7 08907 L'Hospitalet de Llobregat
Instituto Valenciano de Oncología	Prof. Beltrán Báguena, 19 46009 Valencia
M.D. Anderson	Gómez Hemans n ^º 4 28033 Madrid

CENTROS EN PORTUGAL	DOMICILIO
Instituto Português de Oncologia do Coimbra	Avda. Bissaya Barreto - Coimbra
Instituto Português de Oncologia do Porto	Rua Dr. António Bernardino de Almeida 4200-072 Porto

LISTA DE INVESTIGADORES

INVESTIGADORES	CENTRO	E-MAIL
Alija López, Valentín	H. de Basurto	valija@hbas.osakidetza.net
Alvarez Gómez, Elena	H. Xeral de Lugo	oncolugo@medicosmix.com
Andrés Conejero, Raquel	H. C. U. Lozano Blesa	andresraquel@hotmail.com
Balañá Quintero, Carmen	H. Germans Trias i Pujol	chalana@ico.scs.es
Barrajón, Enrique	H. G. U. de Elche	ebm@oncologia2000.com
Bellmunt, Joaquim	H. Vall Hebrón	jbellmunt@vhebron.net
Blanco Guerrero, Remei	Consorci Sanitari de Terrassa	rblanco@csdt.es
Blasco, Ana	H. Gral. de Valencia	ana_blasco@gva.es
Buesa Pérez, José María	H. Central de Asturias	jmbuesa@hca.es
Calvo, Elisa	H. Virgen del Rocío	elisam.calvo.sspa@juntadeandalucia.es
Cano Cano, Juana María	H. Torrecárdenas	juanycano@eresmas.com
Carabantes Ocón, Francisco	H. Carlos Haya de Málaga	fcarabantes@hotmail.com
Carles Galcerán, Joan	H. del Mar	jcarles@imas.imim.es
Carrasco Álvarez, Juan Antonio	H. Xeral Cies	jacarrasco@arrakis.es
Casado Echarren, Victoria	F. Jiménez Díaz. Clínica Ntra. Sra. de la Concepción	victoria_casado@yahoo.es
Casado Herráez, Antonio	H. Clínica "San Carlos"	antoniocasado@telefonica.net
Contreras, J.A.	H. U. Puerta del Mar	jacontreras@hotmail.com
Cruz Jurado, Fina	H. Universitario de Canarias	jcjurado@huc.canarias.org
Cubedo Cervera, Ricardo	Clínica Puerta de Hierro	rcubedo@telefonica.net
Cubillo Gracián, Antonio	M.D. Anderson	acubillo@mdanderson.es
Cuevas Sanz, José Miguel	H. de la Ribera	jmcuevas@hospital-ribera.com
Da Silva, Regina	Instituto Português de Oncologia do Coimbra	dinis_jose@netcabo.pt
de Juan Ferré, Ana	H. U. Marqués de Valdecilla	ajuan@humv.es
de las Peñas Bataller, Ramón	H. Provincial de Castelló	ramon.delaspenas@hospital2000.net
Dinis, José	Instituto Português de Oncologia do Porto	dinis_jose@netcabo.pt
Domínguez, Severina	H. de Txagorritxu	sdominguez@htxa.osakidetza.net
Dorta, Francisco	H. Ntra. Sra. De la Candelaria	onco@comtf.es
Escudero Emperador, Pilar	H. C. U. Lozano Blesa	onch-escudero@hcu-lblesa.es
Fra Rodríguez, Joaquín	H. Central de Asturias	jfrar@seom.org
Gallego, Oscar	H. Sant Pau	26377ogr@comb.es
García Castro, Inés	H. Gral. de Guadalajara	jacaes@sescam.jccm.es
García del Muro Solans, Xavier	Institut Català d'Oncologia	garciadelmuro@csusb.scs.es
García Girón, Carlos	H. Gral. de Yagüe	giron@hgy.es
García Gómez, Jesús	H. de Ourense	jargomez@yahoo.es
García Teijido, Paula	H. San Millán-San Pedro	paulagteijido@hotmail.com
Gómez Bernal, Amalia	H. C. U. de Salamanca	agober@usal.es
Gómez España, M ^º Auxiliadora	H. Reina Sofía de Córdoba	magespanya@hotmail.com
Gómez Martín, Carlos	H. U. 12 de Octubre	cgmartin@teleline.es
González Billalabeitia, Enrique	H. G. U. Morales Meseguer	egbillalabeitia@telefonica.net

INVESTIGADORES	CENTRO	E-MAIL
González Campora, Ricardo	H. Virgen de la Macarena	rcampora@us.es
González de Sande, Luis Miguel	Complejo hospitalario de León	lmgdesande@hotmail.com
González, Antonio	H. Ramón y Cajal	agonzalezm@seom.org
Guillén Ponce, Carmen	H. G. U. de Elche	guillen_car@gva.es
Juan Vidal, Oscar	H. Arnau de Vilanova	juan_osc@gva.es
Lainez Milagro, Nuria	H. de Navarra	nurialainez@eresmas.com
Lasso de la Vega González, Roberto	H. Virgen del Rocío	roberto.lassovega.sspa@juntadeandalucia.es
Lavernia Giner, Javier	Instituto Valenciano de Oncología	javilavernia@hotmail.com
Lianes, Pilar	H. de Mataró	plianes@csm.scs.es
López Pousa, Antonio	H. Sant Pau	alopezp@santpau.es
López Vivanco, Guillermo	H. de Cruces	glvivanco@hcruc.osakidetza.net
Losa Gaspa, Ferrán	H. Creu Roja d´ Hospitalet	ferran.losa@sanitatintegral.org
Llorente Doménech, Rosa María	H. U. Dr. Peset	llorente_ros@gva.es
Maestu Maiquez, Inmaculada	H. Virgen de los Lirios	imaestu@coma.es
Martín Algarra, Salvador	Clínica Universitaria de Navarra	smalgarra@unav.es
Martín Broto, Javier	H. Son Dureta	jmartin@hds.es
Martínez Trufero, Javier	H. Miguel Servet	jmtrufero@seom.org
Maurel Santasusana, Joan	H. Clínic de Barcelona	jmaurel@clinic.ub.es
Meana, Andrés	H. Gral. d´ Alacant	meana_jos@gva.es
Menéndez Prieto, María Dolores	H. Provincial de Conxo	mdmenendezprieto@yahoo.es
Molano Criollo, Fernando	H. Insular de Gran Canaria	fermolano@canariastelecom.com
Montalar, Joaquín	H. La Fe de Valencia	jmontalar@telefonica.net
Pericay Pijaume, Carlos	H. Parc Taulí	cpericay@cspt.es
Piera Pibernat, Josep Manel	H. Donostia	jpiera@chdo.osakidetza.net
Poveda Velasco, Andrés	Instituto Valenciano de Oncología	apoveda@fivo.org
Puertas Alvarez, Javier	H. del Río Hortega	puertasal@yahoo.es
Rodríguez Salas, Nuria	Fundación Hospital Alcorcón	nrodriguez@fhalcon.es
Rubió Casadevall, Jordi	ICO Girona "Josep Trueta"	jrubio@icogirona.scs.es
Rubio Viqueira, Belén	H. U. 12 de Octubre	brubiov1@jhmi.edu
Safont Aguilera, María José	H. Gral. de Valencia	mjsafont@yahoo.es
Sánchez Escribano, Ricardo	H. Ruber Internacional	oncomedica@ruberinternacional.es
Sánchez Heras, Ana Beatriz	H. G. U. de Elche	sanchez_ana@gva.es
Santomeu, Lucia	Centro Médico Povisa	calmanza@povisa.es
Sevilla García, Isabel	H. C. Virgen de la Victoria	isevilla02@yahoo.es
Soares, Marta	Instituto Português de Oncologia do Porto	martasoa@ipopoporto.min-saude.pt
Vadell Nadal, Catalina	H. Son Llàtzer	cvadell@hsl.es
Valentí Moreno, Vicente	H. Sant Joan de Reus	walenti@grupsagessa.com
Valladares, Manuel	H. Juan Canalejo	manuel_valladares@canalejo.org
Vélez de Mendizabal, Edelmira	H. San Millán-San Pedro	paulagteijido@hotmail.com
Vidal Insua, Yolanda	Complejo hospitalario Arquitecto Marcede	yvidalinsua@yahoo.es
Yubero Esteban, Alfonso	H. Obispo Polanco	ayuberoe@salud.aragon.es

FECHA DE CREACIÓN

Primer trimestre de 1994.

ACTIVIDADES

INVESTIGACIÓN CLÍNICA

- Diseño, evaluación y puesta en marcha de estudios multicéntricos de investigación clínica.
- Ejecución de estudios multicéntricos de investigación clínica en fases I, II, III y IV por iniciativa propia o en colaboración con la industria farmacéutica. Actualmente existen 7 estudios en marcha.
- Los datos procedentes de los estudios, previamente autorizados por los Centros de Investigación Clínica de los Hospitales (CEIC), son recogidos en Cuadernos de Recogida de Datos (CRD,s) específicamente diseñados para cada estudio y se envían al Centro de Datos (Data Center) ubicado en la Fundación Cochrane.
- Evaluación de los resultados de los estudios clínicos realizados, análisis estadístico, ejecución de manuscritos para su publicación y envío a revistas especializadas.
- Promover estudios de biología molecular asociados a protocolos clínicos de investigación en sarcomas. A tal efecto se ha creado un “Subcomité de Patología” que diseña y evalúa propuestas de estudios básicos.
- Base de Datos prospectiva de pacientes incluidos en los diferentes estudios clínicos para la realización de estudios de factores pronóstico y correlación con los datos de estudios de biología molecular

INVESTIGACIÓN EPIDEMIOLÓGICA

- Registro Nacional prospectivo e informatizado (registro on-line) de sarcomas, con sede en Palma de Mallorca bajo la supervisión del Dr. Javier Martín Broto del Hospital Son Dureta de Palma de Mallorca. Periódicamente se realizan revisiones y actualización de los datos de los pacientes incluidos en el registro.
- Registro Nacional prospectivo e informatizado (registro on-line) de pacientes con GIST.
- Registro Nacional prospectivo e informatizado (registro on-line) de tumores óseos (en elaboración).

DIVULGACIÓN Y FORMACIÓN

- Página web bilingüe (español-ingles) para la divulgación de las actividades del Grupo y en general para la información al público del tratamiento de los sarcomas. La web del Grupo es www.grupogeis.org de la que se ocupa un webmaster externo.

- El GEIS realiza una reunión plenaria anual (habitualmente en marzo o abril) con asistencia de todos los miembros del Grupo, así como cuatro reuniones anuales de la Junta Directiva (con asistencia de miembros de la Junta y vocales). La financiación de dichas reuniones se lleva a cabo con la colaboración de la industria farmacéutica.

COLABORACIÓN CON GRUPOS INTERNACIONALES

- Participación en estudios clínicos conjuntos con EORTC, ISG, FSG, ASG y centros de Portugal.
- Participación en Conferencias de Consenso en Sarcomas:
 - 1st International Consensus Forum on Adult Soft Tissue Sarcoma - Milano. (Febrero 2001)
 - Reunión GIST - Lugano. (Marzo 2004)
 - 2nd International Consensus Forum on Adult Soft Tissue Sarcoma & GIST - Milano. (Junio 2004)
 - Reunión GIST - Barcelona. (Diciembre 2004)

ESTUDIOS

ENSAYOS CLÍNICOS Y ESTUDIOS REALIZADOS

- **GEIS-01 (1994):** Ensayo clínico en fase II de Ifosfamida a dosis altas como primera línea en el tratamiento de los sarcomas de partes blandas avanzados.
- **GEIS-01b (1995):** Ensayo clínico en fase II de Adriamicina en segunda línea de tratamiento tras Ifosfamida a dosis altas (Ensayo GEIS-01) en pacientes con sarcomas de partes blandas avanzados del adulto.
- **GEIS-02 (junio 1997):** Ensayo clínico en fase II de Ifosfamida a dosis altas mas Doxorubicina como primera línea en el tratamiento de los sarcomas de partes blandas avanzados del adulto
- **GEIS-03 (diciembre 1997):** Ensayo clínico piloto fase II, abierto, prospectivo, sin grupo control y multicéntrico de Doxorubicina Liposomal (Caelyx?) en el tratamiento de los sarcomas de partes blandas avanzados pretratados con quimioterapia.
- **GEIS-04 (febrero 1999):** Ensayo clínico en fase II, abierto, prospectivo, sin grupo control y multicéntrico de tratamiento secuencial con altas dosis de Doxorubicina seguido de altas dosis de Ifosfamida, como primera línea en el tratamiento de sarcomas de partes blandas avanzados del adulto.
- **GEIS-05 (2000):** Ensayo clínico fase II de Temozolomida en 2ª línea en el tratamiento de los sarcomas de partes blandas y leiomiosarcomas gastrointestinales.

- **GEIS-06 (2001):** Ensayo clínico fase II con Gemcitabina en infusión prolongada y Doxorubicina como tratamiento de primera línea de los sarcomas de partes blandas avanzados del adulto.
- Estudio de mutaciones en pacientes con GIST y correlación con factores moleculares, patológicos y clínicos en una serie retrospectiva de 600 casos, realizado en colaboración con Novartis. **(2003)**
- **GEIS-07 (2003):** Ensayo clínico en fase II de Temozolomida en esquema de administración oral continua en el tratamiento de los sarcomas ginecológicos.

ENSAYOS CLÍNICOS Y ESTUDIOS ACTUALES

- **GEIS-08 (2003):** Ensayo clínico internacional prospectivo controlado randomizado fase III en sarcomas de alto riesgo de partes blandas de extremidades y del tronco superficial en estadio localizado: abordaje integrado incluyendo quimioterapia adyuvante de tres o cinco ciclos. (ISG Protocol: May 2002).
- **GEIS-09 (2003):** Ensayo clínico en fase IV/III aleatorizado, prospectivo y multicéntrico comparando Adriamicina a dosis convencionales frente a tratamiento secuencial con altas dosis de Adriamicina seguido de altas dosis de Ifosfamida, como primera línea en el tratamiento de sarcomas de partes blandas avanzados del adulto.
- **GEIS-10 (2005):** Ensayo clínico internacional (Tumores del estroma gastrointestinal (GIST) localizados, de riesgo intermedio y alto y completamente extirpados que expresan el receptor KIT) aleatorizado controlado sobre el tratamiento adyuvante con mesilato de imatinib (Glivec) en comparación con la administración de ningún tratamiento después de la cirugía completa. (EORTC Protocol number 62024).
- **GEIS-11 (2005):** Ensayo clínico comparativo en fase II entre DTIC y la combinación de Gemcitabina y DTIC en sarcomas de partes blandas avanzados del adulto.
- **GEIS-12 (2004):** Ensayo clínico en fase I-II con Imatinib Mesilato y dosis bajas de Adriamicina en pacientes con tumores del estroma gastrointestinal (GIST) refractarios a Imatinib Mesilato.
- **GEIS-13 (2005):** Ensayo clínico multicéntrico, prospectivo, abierto, no controlado en pacientes con edad igual o superior a 65 años para evaluar la eficacia y seguridad de doxorubicina liposomal en primera línea de tratamiento en sarcomas de partes blandas.

PROYECTOS FUTUROS

- Creación Banco de tumores centralizado.
- Estudios de investigación traslacional asociados a los nuevos protocolos.
- Incrementar la colaboración en investigación clínica y traslacional con otros países, especialmente Portugal e Italia.

RESUMEN PUBLICACIONES

COMUNICACIONES A CONGRESOS

1. López-Pousa A. *First-line high dose ifosfamide in patients with advanced soft-tissue sarcoma. A phase II study of the spanish group for research on sarcomas.* 21 St ESMO Congress. Vienna, Noviembre 1996.
2. Buesa JM, López-Pousa A, Antón A, Martín J, García del Muro X, Bellmunt J, Poveda A, Escudero P. *Phase II trial of first-line high-dose Ifosfamide in advanced soft tissue sarcoma (STS) patients.* Poster. 33nd ASCO. Denver, Mayo 1997. Proc Am Soc Clin Oncol 1997;16:498a.
3. López-Pousa A, Montalar J, Buesa JM, Maurel J, Martín J, Cassinello J, Sevilla I, de las Peñas R, Cruz J, Balañá C, García del Muro X, Poveda A. *High-Dose Ifosfamide and Doxorubicin in advanced previously untreated soft tissue sarcoma patients. a phase II study of the Spanish Group for Research in Sarcomas (GEIS).* 4th CTOS Annual Scientific Meeting. Vancouver, November 1998.
4. López-Pousa A, Montalar J, Buesa JM, Maurel J, Martín J, Cassinello J; Sevilla I; de las Peñas R, Cruz J, Balañá C. *First-line doxorubicin and high-dose ifosfamide (DHI) in advanced soft tissue sarcoma (STS) patients. A phase II study of the Spanish Group for Research on Sarcomas.* Abstract 564. 23rd ESMO Congress. Atenas, Noviembre 1998.
5. López-Pousa A, Buesa JM, Montalar J, Martín J, Maurel J, García del Muro X, de las Peñas R, Cruz J, Cassinello J, Sevilla I, Balañá C, Casado A, Bover I, Paredes A, Carles J, Poveda A. *Phase II trial of Doxorubicin and High-dose Ifosfamide in advanced previously untreated soft tissue sarcoma patients. a study of the Spanish Group for Research in Sarcomas (GEIS).* Poster Discussion. 36th ASCO. Atlanta, mayo 1999. Proc Am Soc Clin Oncol 1999;18:544a.
6. Poveda A, López-Pousa A, Martín J, Buesa JM, Balañá C, Menéndez D. *Liposomal Doxorubicin (Caelyx) in advanced soft tissue sarcoma patients. A phase II study of the Spanish Group for Research in Sarcomas (GEIS).* Comunicación. 36th ASCO. Atlanta, mayo 1999. Proc Am Soc Clin Oncol 1999;18:553a.

7. Buesa JM, Tejjido PG, Galbe M, López-Pousa A, García del Muro X, Martín J, Antón A, Montalar J, de las Peñas R, Cruz J, Escudero P, Fra J, Menéndez D, Poveda A. *Nephrotoxicity of continuous infusion ifosfamide. A study of the Spanish Group for research on Sarcomas (GEIS)*. Reunión de la C.T.O.S., Washington, Octubre 1999
8. Buesa JM, Tejjido PG, Galbe M, López-Pousa A, García del Muro X; Martín J, Antón A, Montalar J, de las Peñas R, Cruz J, Escudero P, Fra J, Menéndez D, Poveda A. *Nephrotoxicity of continuous infusion ifosfamide. A study of the Spanish Group for Research on Sarcomas (GEIS)*”. Abstract 0037. 5th CTOS congress. Arlington, Octubre 1999.
9. López-Pousa A, Buesa JM, Montalar J, Martín J, Maurel J, García del Muro X, de las Peñas R, Cruz J, Cassinello J, Sevilla I, Balañá C, Casado A. *First-line Doxorubicin and scalated High-dose Ifosfamide in advanced soft tissue sarcoma patients a phase II study of the Spanish Group for Research in Sarcomas (GEIS)*. Comunicación-Poster-Sesion. 36th ASCO New Orleans, Louisiana, mayo 2000.
10. López-Pousa A, Buesa JM, García del Muro X, Manuel J, Balañá C, Casado A, Bellmunt J, Poveda A, Martín J, Martínez-Trufero J, de las Peñas R, Bover I. *Sequential High-dose Doxorubicin and High-dose Ifosfamide in advanced previously untreated soft tissue sarcomas of the adult. A multicenter phase II study of the Spanish Group for Reseach in Sarcomas (GEIS)*. Poster – Discussion. 37th ASCO Annual Meeting. San Francisco, mayo 2001. Proc Am Soc Clin Oncol 2001;20:353a.
11. García del Muro X, López-Pousa A, Buesa JM, Martín J, Bover I, Escudero P, Casado A, Martínez-Trufero J, Maurel J. *Temozolomide as a 6-week continuous oral schedule in advanced soft tissue sarcomas: a phase II study of the Spanish Group for Reseach in Sarcomas (GEIS)*. Poster – Discussion. 37th ASCO Annual Meeting. San Francisco, mayo 2001. Proc Am Soc Clin Oncol 2001;20:354a.
12. López-Pousa A, Buesa JM, García del Muro X, et al. *Sequential high-dose doxorubicin (Dx) and High dose Ifosfamide (IF) in advanced previously untreated soft tissue sarcoma of the adult (STS). A multicenter phase II study of the Spanish Group for Research on Sarcomas (GEIS)*. Proc Am Soc Clin Oncol 2001;20:353.
13. García del Muro X, López-Pousa A, Buesa JM, Martín J, Poveda A, Bover I, Escudero P, Martínez-Trufero J, Casado A. *Temozolomide as a 6 week continuous oral schedule in advanced soft tissue sarcomas: A phase II study of the Spanish Group for Research on Sarcomas (GEIS)*. Proc. Am Soc Clin Oncol 2001; 20: 1412.
14. García del Muro X, López-Pousa A, Buesa JM, Martín J, Poveda A, Bover I, Escudero P, Martínez-Trufero J, Casado A. *Temozolomide as a 6-week continuous oral schedule in advanced soft tissue sarcoma: A phase II trial of the Spanish Group for Research on Sarcomas (GEIS)*. 2001 CTOS Annual Meeting Posters— Medical Oncology.

15. Maurel J, Buesa JM, López-Pousa A, García del Muro X, Martínez-Trufero J, de las Peñas R, Escudero P, Piera JM, Martín J, Casado A, Sevilla I, Balañá C, Bover I, Montalar J, Poveda A, Cassinello J, Cruz J, Carles J, Camps C, Bellmunt J. *High-dose ifosfamide (HDIF) based regimens in advanced soft tissue sarcoma patients. An analysis of prognostic factors: A study of the Spanish Group for Research on Sarcomas (GEIS)*. Proc Am Soc Clin Oncol 2002;21(407^a):a-1627.
16. Buesa JM, Teijido PG, Fra J, et al. *Treatment of ifosfamide (IFOS) encephalopathy with intravenous thiamine*. Poster Discussion. Proc Am Soc Clin Oncol 2002;21:409,a.
17. Martín J, López-Pousa A, Bover I, Sevilla I, Cruz J, Buesa JM, Escudero P, Blanco R, Poveda A, Casado A, García del Muro X, Maurel J, Piera JM, Maestu I, Casado S, Carles J, González de Sande LM, Montalar J, Martínez-Trufero J, de las Peñas R, Rifa J. *Malignant Gastrointestinal stromal tumors and uterine sarcomas: differences in prognostic factors for survival. A clinical approach. Study of the Spanish Group for Research in sarcomas (GEIS)*. Poster Discussion. Proc Am Soc Clin Oncol 2002;21(411^a):a-1641.
18. López-Pousa A, Buesa JM, Martín J, Casado A, Balañá C, García del Muro X, Poveda A. *Phase I/II trial of Doxorubicin and dose escalation prolonged infusion Gemcitabine as first line treatment in advanced soft tissue sarcomas. A study of the Spanish Group for Research in Sarcomas (GEIS)*. General Poster Session. Proc. Am Soc Clin Oncol 2003; 22(825):3317.
19. Buesa JM, Fra J, López-Pousa A, Losa R, Mareque B, Sierra M, Una E, Blay P. *Phase I trial of Dacarbazine (DTIC) and prolonged infusion Gemcitabine in patients with soft Tissue sarcoma*. Poster Discussion. Proc Am Soc Clin Oncol vol 2003;22:3296.
20. Martín J, Poveda A, Llombart-Bosch A, Ramos R, García del Muro X, Martínez-Trufero J, de Juan A, Maurel J, Losa F, Buesa JM. *Prognostic value of pathologic variables and mutations type in patients with complete surgical resection of gastrointestinal stromal tumors (GIST)*. A GEIS study. General Poster Session. Proc Am Soc Clin Oncol 2004;22:9029.
21. López-Pousa A, Buesa JM, Casado A, García del Muro X, Poveda A, Maurel J, Martín J, Balañá C, Martínez-Trufero J, Martín J, Poveda A, Llombart-Bosch A, Ramos R, García del Muro X, Martínez-Trufero J. *Doxorubicin (DXR) and prolonged infusion gemcitabine (GMC) as first-line treatment in advanced soft tissue sarcomas (STS). A phase II trial of the Spanish Group for Resarch in Sarcomas (GEIS)*. General Poster Session. Proc Am Soc Clin Oncol 2004;22:9033.
22. García del Muro X, Fra F, Martínez-Trufero J, Sevilla I, Escudero P, Cruz J, Martín J, Casado A, Arrazubi V, Buesa JM. *Temozolomide in the treatment of gynecological leiomyosarcoma: A Spanish Group for Resarch in Sarcomas (GEIS) study*. Poster Discussion. Proc Am Soc Clin Oncol 2005;22:9030.

PUBLICACIONES

1. Buesa JM, Fra J, Antón A, López-Pousa A, Martín J, García del Muro X, Escudero P, Casado A, Poveda A. *Activity of doxorubicin after high-dose ifosfamide in adult patients with advanced soft tissue sarcoma: a study of the Spanish Group for Research on Sarcomas (GEIS)*. Ann Oncol. 1998 Jul;9(7):783-5. PMID: 9739447 [PubMed - indexed for MEDLINE]
2. Buesa JM, López-Pousa A, Martín J, Antón A, García del Muro X, Bellmunt J, Arranz F, Valenti V, Escudero P, Menéndez D, Casado A, Poveda A. *Phase II trial of first-line high-dose ifosfamide in advanced soft tissue sarcomas of the adult: a study of the Spanish Group for Research on Sarcomas (GEIS)*. Ann Oncol. 1998 Aug;9(8):871-6. PMID: 9789610 [PubMed - indexed for MEDLINE]
3. Buesa JM, Teijido PG, Losa R, Fra J. *Treatment of Ifosfamide Encephalopathy with Intravenous Thiamin*. Clinical Cancer Resarch. 2003 Oct 9:4636-7.
4. Maurel J, Fra J, López-Pousa A, García del Muro X, Balañá C, Casado A, Martín J, Martínez-Trufero J, de las Peñas R, Buesa JM; Spanish Group for Research on Sarcomas (GEIS). *Sequential dose-dense doxorubicin and ifosfamide for advanced soft tissue sarcomas: a Phase II trial by the Spanish Group for Research on Sarcomas (GEIS)*. Cancer. 2004 Apr 1;100(7):1498-506. PMID: 15042685 [PubMed - indexed for MEDLINE]
5. Maurel J, Buesa JM, López-Pousa A, García del Muro X, Quintana MJ, Martín J, Casado A, Martínez-Trufero J, de las Peñas R, Balañá C. *Salvage surgical resection after high-dose ifosfamide (hdif) based regimens in advanced soft tissue sarcoma (asts): a potential positive selection bias – a study of Spanish group for research on sarcomas (GEIS)*. J Surg Oncol. 2004 Oct 1;88(1):44-9. PMID: 15384088 [PubMed - indexed for MEDLINE]
6. Buesa JM, Losa R, Fernández A, Sierra M, Esteban E, Díaz A, López-Pousa A, Fra J. *Phase I clinical trial of fixed-dose rate infusional gemcitabine and dacarbazine in the treatment of advanced soft tissue sarcoma, with assessment of gemcitabine triphosphate accumulation*. Cancer. 2004 Nov 15;101(10):2261-9. PMID: 15484216 [PubMed - indexed for MEDLINE]
7. Blay JY, Bonvalot S, Casali P, Choi H, Debiec-Richter M, Dei Tos AP, Emile JF, Gronchi A, Hogendoorn PC, Joensuu H, Le Cesne A, McClure J, Maurel J, Nupponen N, Ray-Coquard I, Reichardt P, Sciot R, Stroobants S, van Glabbeke M, van Oosterom A, Demetri GD. *Consensus meeting for the management of gastrointestinal stromal tumors. Report of the GIST Consensus Conference of 20-21 March 2004, under the auspices of ESMO*. Ann Oncol. 2005 Apr;16(4):566-78. PMID: 15781488 [PubMed - indexed for MELINE]
8. García del Muro X, López-Pousa A, Martín J, Buesa JM, Martínez-Trufero J, Casado A, Poveda A, Cruz J, Bover I, Maurel J. *A phase II trial of temozolomide as a 6-week, continuous, oral schedule in patients with advanced soft tissue sarcoma: a Spanish group for*

- research on sarcomas (GEIS) study.* Cancer. 2005 Aug 30;104(8):1706-12. PMID: 16134177 [PubMed - as supplied by publisher]
9. Martín J, Poveda A, Llombart-Bosch A, Ramos R, López-Guerrero JA, García del Muro X, Maurel J, Calabuig S, Gutierrez A, González de Sande JL, Martínez-Trufero J, de Juan A, Laínez N, Losa F, Alija V, Escudero P, Casado A, García P, Blanco R, Buesa JM, Carles J, Bellmunt J, Gómez A, Meana A, Sevilla I, Maestu I, Valentí V, Balañá C, Carrasco JL, Cubedo R, Cassinello J, Molano F, Rubió J, Bover I, Cruz J. *Deletions Affecting Codons 557-558 of the c-KIT Gene Indicate a Poor Prognosis in Patients With Completely Resected Gastrointestinal Stromal Tumors: A Study by the Spanish Group for Sarcoma Research (GEIS).* J Clin Oncol. 2005 Sep 1;23(25):6190-8. PMID: 16135486 [PubMed - in process]
 10. López-Pousa A, Martín J, Montalar J, de las Peñas, R, García del Muro X, Cruz J, Maurel J, Escudero P, Casado A, Buesa JM, Martínez-Trufero J, Bover I, Sevilla I, Balañá C, Paredes M, Carles J, Vicent J, Cassinello J. *Phase II trial of doxorubicin plus escalated high-dose ifosfamide in patients with advanced soft tissue sarcomas of the adult: a study of the Spanish Group for Research on Sarcomas (GEIS).* (Pendiente de aceptación).
 11. Poveda A, López-Pousa A, Martín J, García del Muro X, Bernabé R, Casado A, Balañá C, Sanmartín O, Menéndez MD, Escudero P, Cruz J, Belyakova E, Menéndez D, Buesa JM. *Phase II clinical trial with pegylated liposomal doxorubicin (Caelyx?) /Doxil?) and quality of life evaluation (EORTC QLQ-C30) in adult patients with advanced soft tissue sarcomas. A study of the Spanish Group for Research in Sarcomas (GEIS).* (Pendiente de aceptación).
 12. Losa R, Fra J, López-Pousa A, Sierra M, Goitia A, Uña E, Nadal R, García del Muro X, Gión M, Maurel J, Escudero P, Esteban E, Buesa JM. *Phase II study with the combination of gemcitabine and DTIC in patients with advanced soft tissue sarcomas.* Cancer Chemother Pharmacol. DOI 10.1007/s00280-006-0263-0 May 2006.
 13. López-Pousa A, Losa R, Martín J, Maurel J, Fra J, Sierra M, Casado A, García del Muro X, Poveda A, Balañá C, Martínez-Trufero J, Esteban E, Buesa JM. *Phase I/II trial of doxorubicin and fixed dose-rate infusion gemcitabine in advanced soft tissue sarcomas: a GEIS study.* British Journal of Cancer (2006), 1-6.

SECRETARÍA TÉCNICA / CONTACTO

Responsable: Dr. Joan Maurel Santasusana

Secretaria: Mariló de Carrillo Muñoz

Teléfono y Fax: 93 253 11 68

Dirección electrónica: geis@comb.es

GRUPO ESPAÑOL DE
NEUROONCOLOGÍA
MÉDICA

GENOM



GRUPO ESPAÑOL DE NEUROONCOLOGÍA MÉDICA (GENOM)



TIPO DE ASOCIACIÓN

El Grupo Español de Neurooncología Médica (GENOM) es un grupo cooperativo sin ánimo de lucro legalmente constituido y registrado.

ORGANIGRAMA

Coordinador: Dra. Carmen Balañá Quintero

Secretario-Tesorero: Dr. Alfonso Berrocal Jaime

Vocales:

Dr. Gaspar Reynés Muntaner

Dr. José Luis García López

Dr. Miquel Gil Gil

Dr. Oscar Gallego Rubio

Dr. Pedro Pérez Segura

Dr. Manuel Benavides Orgaz

LISTA DE CENTROS

CENTRO	DIRECCIÓN
Hospital Regional Carlos Haya	Avda. Carlos Haya, s/n 29010 Málaga
Hospital Virgen del Rocío	Avda. Manuel Siurot, s/n 41013 Sevilla
Hospital Universitario Ciudad de Jaén	Avda. Ejército Español, 10 23007 Jaén
Hospital Universitario de Puerto Real	C/ Dr. Marañón, 3 11003 Cádiz
Hospital Universitario Virgen de las Nieves	Avda. Fuerzas Armadas, 2 18014 Granada
Hospital Miguel Servet	P ^º Isabel la Católica, 1-3 50009 Zaragoza
Hospital Clínico Lozano Blesa	C/ San Juan Bosco, 15 50009 Zaragoza
Hospital General de Asturias	C/ Julián Clavería s/n 33006 Oviedo
Hospital Marqués de Valdecilla	Avda. Marqués de Valdecilla, 25 39008 Santander
Hospital Virgen de la Salud	Avda. de Barber, 30 45004 Toledo
Hospital Universitari del Mar	Passeig Marítim, 25-29 08003 Barcelona
Hospital Duran i Reynals Institut Català d'Oncologia	Gran Vía, Km 2,7. 08907 L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona)
Hospital Universitari Germans Trias i Pujol	Ctra. de Canyet, s/n 08916 Badalona (Barcelona)
Hospital de la Santa Creu i Sant Pau	Avda. Pare Claret, 167 08025 Barcelona
Hospital Josep Trueta-ICO	Avda. de Francia, s/n 17007 Gerona
Hospital Mutua Terrassa	Pl. Dr. Robert, 5 08221 Terrassa (Barcelona)
Hospital Clínic i Provincial	C/ Villarroel, 170 08036 Barcelona
Hospital Santiago de Compostela	C/ A Choupana s/n 15706 Santiago de Compostela (A Coruña)
Hospital Juan Canalejo	Ctra. de las Xubias, 84 15006 A Coruña
Complejo Hospitalario de Pontevedra	C/ Mourente, s/n 36071 Pontevedra
Hospital Xeral de Vigo	C/ Pizarro, 22 36204 Vigo
Hospital Oncológico de A Coruña	Montserrat, s/n 15006 La Coruña
Hospital Xeral-Calde de Lugo	C/ Severo Ochoa, s/n 27004 Lugo
Hospital Son Dureta	C/ Andrea Doria, 55 07014 Palma de Mallorca
Hospital Universitario de Canarias	C/ Ofra, s/n 38320 La Laguna (Tenerife)
Hospital de Cruces	Pl. de Cruces, s/n 48903 Baracaldo (Bizkaia)

Hospital Ramón y Cajal	Ctra. Colmenar, Km 9,1 28034 Madrid
Hospital Clínico Universitario San Carlos	Dr. Martín Lagos, s/n 28040 Madrid
Hospital Universitario La Paz	Pº Castellana, 261 28046 Madrid
Hospital Virgen de la Arrixaca	Ctra. Madrid-Cartagena s/n 30120 El Palmar (Murcia)
Hospital Provincial de Castellón	Av. Dr. Clará, 19 12002 Castellón
Hospital General de Castellón	Avda. Benicassim s/n 12004 Castellón
Hospital General Universitario de Valencia	Av. Tres Cruces, 2 y 4 46014 Valencia
Hospital Universitario La Fe	Av. Campanar, 21 46009 Valencia
Instituto Valenciano de Oncología (IVO)	Profesor Beltrán Bágüena, 19 46009 Valencia
Hospital Arnau de Villanova	C/ San Clemente, 12 46015 Valencia
Hospital Universitario Dr. Peset	Av. Gaspar Aguilar, 90 46017 Valencia
Hospital Clínico Universitario	Av. Blasco Ibáñez, 17 46010 Valencia
Hospital de la Ribera (Valencia)	Ctra. Corbera-Alzira, s/n 46600 Alzira
Hospital de Sant Joan	Ctra. Alicante-Valencia, s/n 03550 Alacant
Hospital General de Alicante	Maestro Alonso, 109 03010 Alacant
Hospital Universitario de Elche	Partida de Huertos y Molinos, s/n 03202 Elche

LISTA DE INVESTIGADORES

CENTRO	INVESTIGADORES
Hospital Regional Carlos Haya	Dr. Manuel Benavides Orgaz
Hospital Virgen del Rocío	Dr. Luis Iglesias Pérez
Hospital Universitario Ciudad de Jaén	Dra. Ana M ^a Lozano Barroso
Hospital Universitario de Puerto Real	Dr. Juan Bosco López Sáez Dr. Joaquín Belón Carrión
Hospital Universitario Virgen de las Nieves	Dr. Antonio Irigoyen Medina Dra. Ana Herrero Ibáñez
Hospital Miguel Servet	Dra. Teresa Puértolas Hernández Dr. José Ignacio Mayordomo Cámara
Hospital Clínico Lozano Blesa	Dra. Raquel Andrés Conejero

Hospital General de Asturias	Dr. José M ^a Vieitez del Prado
Hospital Marqués de Valdecilla	Dr. José Manuel López Vega
Hospital Virgen de la Salud	Dr. Jesús Andrade Santiago
Hospital Universitari del Mar	Dr. Xavier Fabregat Mayol
Hospital Duran i Reynals Institut Català d'Oncologia	Dr. Miquel Gil Gil
Hospital Universitari Germans Trias i Pujol	Dra. Carmen Balañá Quintero
Hospital de la Santa Creu i Sant Pau	Dr. Oscar Gallego Rubio
Hospital Josep Trueta-ICO	Dra. Sonia del Barco Berrón
Hospital Mutua Terrassa	Dra. Sonia González Jiménez
Hospital Clínic i Provincial	Dr. Joan Maurel Santasusana
Hospital Santiago de Compostela	Dr. Rafael López López
Hospital Juan Canalejo	Dr. Luis Antón Aparicio
Complejo Hospitalario de Pontevedra	Dr. Manuel Constenla Figueras
Hospital Xeral de Vigo	Dra. Isaura Fernández Pérez
Hospital Oncológico de A Coruña	Dr. Manuel Ramos Vázquez
Hospital Xeral-Calde de Lugo	Dr. Sergio Vázquez Estévez
Hospital Son Dureta	Dr. Javier Martín Brotó
Hospital Universitario de Canarias	Dra. Luz Milva Rodríguez
Hospital de Cruces	Dr. Juan Manuel Mané Martínez
Hospital Ramón y Cajal	Dr. José Luis García López
Hospital Clínico Universitario San Carlos	Dr. Pedro Pérez Segura
Hospital Universitario La Paz	Dra. Pilar Zamora Auñón
Hospital Virgen de la Arrixaca	Dr. Agustín Navarrete Montolla
Hospital Provincial de Castellón	Dr. Ramón de las Peñas Bataller
Hospital General de Castellón	Dr. Adolfo Frau
Hospital General Universitario de Valencia	Dr. Alfonso Berrocal Jaime
Hospital Universitario La Fe	Dr. Gaspar Reynés Muntaner Dr. Ángel Segura Huerta
Instituto Valenciano de Oncología (IVO)	Dr. Ricardo Yaya Tur
Hospital Arnau de Villanova	Dr. Oscar Juan Vidal
Hospital Universitario Dr. Peset	Dr. José Muñoz Langa Dr. Andrés Cervantes Ruipérez

Hospital Clínico Universitario	Dr. Vicente Escrig Orenga Dr. Salvador Garcerá Juan
Hospital de la Ribera	Dra. M ^a José Safont
Hospital de Sant Joan	Dra. Ana Beatriz Sánchez Heras
Hospital General de Alicante	Dr. Joaquín Herrero Doménech
Hospital Universitario de Elche	Dr. Enrique Barraji3n Mart3n de la Sierra

FECHA DE CREACI3N

EANO 2000 Copenhagen

Primera reuni3n de Onc3logos M3dicos 2001

1^a junta: 2002-2003

2^a junta: 2003-2005

ACTIVIDADES

INVESTIGACI3N CL3NICA

El 26 de noviembre de 1998 se celebr3 la primera reuni3n que dio origen al grupo. En esta reuni3n acudieron representantes de 17 hospitales espa3oles interesados por el tratamiento de los tumores del sistema nervioso central y se acord3 crear un grupo de onc3logos m3dicos para la investigaci3n en Neurooncolog3a. Desde entonces, otros hospitales se han ido sumando hasta completar un total de 43 centros, que constituyen, en este momento, el GENOM.

En estos a3os, el grupo ha desarrollado actividades en el 3mbito asistencial, docente y de investigaci3n. Las actividades de investigaci3n cl3nica se iniciaron desde la primera reuni3n con la discusi3n de distintas propuestas de ensayos cl3nicos.

El Grupo Espa3ol de Neurooncolog3a M3dica (GENOM) es una asociaci3n de car3cter cient3fico y sin 3nimo de lucro que tiene como fines:

- Aglutinar y facilitar la labor investigadora de los onc3logos m3dicos y otros especialistas afines, en el campo de la Neurooncolog3a.
- Promover y realizar actividades de investigaci3n tanto cl3nicas como b3sicas en el campo de la Neurooncolog3a, en especial a trav3s de ensayos multic3ntricos.
- Transmitir y diseminar, a trav3s de presentaciones en congresos y publicaciones en revistas nacionales o internacionales, los resultados de sus investigaciones.

- Colaborar con otras entidades públicas o privadas de ámbito nacional o internacional, en actividades con fines de investigación y formación, así como en aquellas que se orienten hacia la mejora de la calidad científica y asistencial en esta área de competencia, la Neurooncología.
- Promover entre sus socios el intercambio de conocimientos y la mejora en el área de la Neurooncología.
- Proporcionar apoyo a sus socios para el desarrollo de la actividad científica propia del grupo.

Para la consecución de estos fines, el GENOM podrá realizar las siguientes actividades:

- Promoción y coordinación de ensayos clínicos, dentro del Estado español o formando parte de estudios internacionales.
- Establecimiento de relaciones con otras asociaciones afines, españolas, extranjeras o multinacionales, que pueden contribuir a alcanzar los objetivos de la asociación.
- Colaborar en publicaciones científicas u otros medios de comunicación.
- Creación de medios de información e intercomunicación entre sus socios.
- Cuantas actividades puedan contribuir al avance de la investigación y asistencia en el campo que le es propio.

INVESTIGACIÓN EPIDEMIOLÓGICA

En la actualidad se está implementando un registro de tumores malignos del sistema nervioso central común a varios hospitales (Hospital Clínic i Provincial de Barcelona, Institut Català d'Oncologia y Hospital de la Santa Creu i Sant Pau) con posibilidad de incorporación de todos los centros. La base de datos fue diseñada por el grupo del Hospital Clínic de Barcelona. El laboratorio Schering-Plough, ha facilitado la distribución a los diferentes centros y el soporte informático para que sea posible universalizado por todos los hospitales que lo deseen.

DIVULGACIÓN Y FORMACIÓN

Disponemos de una página web: www.genom.es, aún en desarrollo para facilitar la divulgación de las actividades del grupo y la intercomunicación entre sus miembros y en general para la información al público del tratamiento de los tumores cerebrales.

Entre los cursos realizados por GENOM constan:

- “Taller de Anticomiciales y Tratamiento Oncológico”, cuyo objetivo es divulgar la existencia de interacciones de los fármacos oncológicos con los fármacos anticomiciales. y elaborar unas recomendaciones de tratamiento anticomicial en los pacientes oncológicos.

- Curso de Formación en Neurooncología médica. El curso está dirigido a residentes de oncología médica y adjuntos que inicien el tratamiento de ésta patología. Consta tanto de aspectos teóricos como de casos clínicos. Colaboración con Grupos Internacionales
- Participación en Conferencias de Consenso en Tumores Cerebrales junto a GENO.

ESTUDIOS

ENSAYOS CLÍNICOS Y ESTUDIOS REALIZADOS

- **GENOM 001:** Estudio fase II de Temozolomida y Cisplatino como tratamiento primario en pacientes afectos de glioblastoma multiforme previo a tratamiento local.
COORDINADOR: DRA. CARMEN BALAÑÁ. (Finalizado)
- **GENOM 002:** Estudio fase I/II con búsqueda de dosis máxima tolerable de idarrubicina en pacientes con gliomas de alto grado recurrentes.
COORDINADOR: DRA. CARMEN BALAÑÁ (Finalizado por falta de soporte económico tras obtener la autorización AEM).

ENSAYOS CLÍNICOS Y ESTUDIOS ACTUALES

- **GENOM 003:** Estudio de tratamiento quimioterápico para pacientes adultos con meduloblastomas y tumores neuroectodérmicos primitivos (PNET) no cerebelosos.
COORDINADOR: DR. MIQUEL GIL
- **GENOM 004:** Estudio fase IV de temozolomida en posología extendida en pacientes con gliomas de alto grado refractarios a temozolomida en posología convencional.
COORDINADOR: DR. ALFONSO BERROCAL
- **GENOM 005:** Estudio fase II de tratamiento con Topotecan e irradiación holocraneal en metástasis cerebrales.
COORDINADOR: DRA. CARMEN BALAÑÁ
- **GENOM 006:** Ensayo clínico Fase II para evaluar la actividad del régimen de alternancia semanal del tratamiento con Temozolomida en carcinomatosis leptomeníngea en tumores sólidos de mama, de pulmón de célula no pequeña y melanoma.
COORDINADOR: DR. PEREZ SEGURA

PROYECTOS FUTUROS

- Estudio fase I-II de Temozolomida en pauta metronómica con intensificación intermitente e irinotecán en pacientes con glioblastoma recidivado. Phase II study of Extended dose Temozolomida in Gliomatosis Cerebri.
- Fase I/II-IV de quimioterapia neo-adyuvante con cisplatino y dosis extendidas de Temozolomida en pacientes con Glioblastoma multiforme y sólo biopsia.
- Estudio Fase II de Tarceva en pacientes con glioma de alto grado recidivado que expresa EGFR.
- Estudio Fase II de Tratamiento de la Gliomatosis Cerebri con posología extendida con Temozolomida. (Colaboración con ANOCEF).

RESUMEN PUBLICACIONES

COMUNICACIONES A CONGRESOS

- Phase II study of Temozolomide (TMZ) and Cisplatin (CDDP) as primary treatment prior radiotherapy (RT) in Newly diagnosed Glioblastoma Multiforme. C Balañá, Berrocal A, García A et al. Proc Am Soc Clin Oncol. J Clin Oncol 2001; 20: Abst 220. Poster discussion.
- III Encuentro multidisciplinario en Neurooncología. Valencia 31 de mayo, 1 de junio 2001. Estudio fase II de Temozolomida y Cisplatino como tratamiento primario previo a Radioterapia en Glioblastoma Multiforme (GBM. C Balañá, A López Pousa, A Berrocal, A Herrero, R Yaya-Tur, J Martín Broto, M Benavides M, JL García López). Miembros del grupo GENOM.
- Phase II study of Temozolomide (TMZ) and Cisplatin (CDDP) as primary treatment before radiotherapy in newly diagnosed glioblastoma multiforme. Yaya-Tur R, Balañá C, López-Pousa, Berrocal et al. Neuro-Oncology 2001; 3(4) Abst 411. Abstracts of the First Quadrennial World Federation of Neuro-Oncology Meeting. Washington DC. November 15-18, 2001. Abst. 408.
- Phase II study of Temozolomide and Cisplatin as first line therapy prior to radiotherapy in newly diagnosed glioblastoma multiforme patients, Balañá C, Berrocal A, Yaya-Tur R, López-Pousa A, Herrero A, García López, JL Martín Brotó J, Benavides M., Cerdá M, Capellades J. Neuro-Oncology 2002; 4 (1): Abst 21: Temozolomide (TMZ) and cisplatin

(CDDP) chemotherapy (ChT) before radiotherapy (Rxt) in newly diagnosed Glioblastoma multiforme (GBM) patients (p) with measurable disease. Two-year survival results. A GENOM study. ESMO 2004 Annals of Oncology, Volume 15, Supplement 3, 2004 Alfonso J. Berrocal, Ricardo Yaya-Tur, Antonio López-Pousa, Ana Herrero, Jose Luis García López, Javier Martín Brotó, Manuel Benavides, Miguel Cerdà, Jaume Capellades, Carmen Balañá.

PUBLICACIONES

- C. Balañá, Reynes G, Gil M, Benavides M, Garía JL. Constitución del Grupo de Neurooncología Médica (GENOM). Revista de Oncología 2002; 4 (6): 344.
- C Balañá, A Lopez-Pousa, A Berrocal, Yaya-Tur R, Herrero A, García JL, Martín-Broto J, Benvavides M, Cerdá-Nicolás M, Ballester R, Balart J, Capellades J. et al. Temozolomide and cisplatin as primary treatment previous to radiotherapy in newly diagnosed glioblastoma patients with measurable disease. A study of the Spanish Medical Neuro-oncology Group (GENOM). J Neurooncol 2004; 70(3): 359-369.

CAPÍTULOS EN LIBROS-MONOGRAFÍAS

- Tumores del sistema nervioso central en el adulto y en la infancia. Enfoque Multidisciplinario Neuro-oncológico. Ed. MA Arraez. I Herruzo, T Acha.M Benavides. Ed. Nova Sidonia. 2003.
- Tumores Cerebrales. Manual Práctico 2006. Ediciones Permanyer.

SECRETARÍA TÉCNICA

Coordinador: Dra. Carmen Balañá Quintero

Secretario-Tesorero: Dr. Alfonso Berrocal Jaime

Secretaria: Eugenia Borrás García

Tel: 961.452.190

Fax: 961.452.191

E-mail: genom@experiorsl.com

GRUPO GERMINAL
ONCOLÓGICO. ESTUDIO Y
TRATAMIENTO DE LOS
TUMORES DE CÉLULAS
GERMINALES

GERMINAL



GRUPO GERMINAL ONCOLÓGICO. ESTUDIO Y TRATAMIENTO DE LOS TUMORES DE CÉLULAS GERMINALES



TIPO DE ASOCIACIÓN

El Grupo Germinal es una Asociación Científica, sin ánimo de lucro, no gubernamental, cuyos fines son de carácter científico, y está dirigida al estudio y tratamiento de los Tumores de Células Germinales gracias a un Protocolo Asistencial común de estos tumores. Se acoge como Sociedad Científica a la ley 191/64 de 24 de diciembre, siguiendo el modelo obligatorio de estatutos y estructura legal de cara a aspectos fiscales y organizativos, y pasa a denominarse GRUPO GERMINAL ONCOLOGICO.

ORGANIGRAMA (PRESIDENTE Y JUNTA)

JUNTA DIRECTIVA

La Asociación será regida, administrada y representada por la Junta Directiva que la formarán: el Presidente de la Asociación, el Secretario-Tesorero y 5 vocales. Los miembros de la Junta Directiva ejercerán el cargo durante los períodos que se especifican para cada uno de ellos:

- El Presidente y Secretario ejercerán el cargo durante un período de cuatro años.
- Los vocales ejercerán el cargo durante un período de dos años.

La última Junta Directiva fue elegida en Octubre de 2004 y la forman:

JUNTA DIRECTIVA **Última Candidatura**

ICO
Hospital Sant Pau
Hospital La Fe
Hospital Gregorio Marañón
Hospital Marqués de Valdecilla
Hospital Infanta Cristina

GRUPO ASESOR

Será formado por los 12 miembros activos que hayan incluido mayor número de casos en el Registro. Sus funciones son la de asesoramiento de la Junta Directiva a petición de la misma en todos los aspectos, especialmente aquellos que tengan relación con la actividad científica.

GRUPO ASESOR

ICO	Hospital Sant Joan de Reus
Hospital Sant Pau	Hospital CI San Carlos
Hospital Doce de Octubre	Hospital Germans Trias i Pujol
Hospital La Fe	Hospital Josep Trueta
Hospital Gregorio Marañón	Hospital Marqués de Valdecilla
Hospital CI Málaga	Hospital CI Zaragoza

LISTADO DE CENTROS E INVESTIGADORES

ICO

Dr. Germà Lluch / Dr. García del Muro

Avda. Gran Vía s/n, Km. 2,7
08907 L'Hospitalet de Llobregat
(Barcelona)
Telf.: 93-260-73-33
Fax: 93-260-77-41
jrgerma@csub.scs.es

HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO DE MÁLAGA

Dr. Alba Conejo

Servicio de Oncología Médica
Colonia Santa Inés s/n
29010 Málaga
Telf.: 95-264-94-83
Fax: 95-227-94-07
Oncologia98@yahoo.com

CENTRO HOSPITALARIO DE MANRESA

Dra. Domenech

Servicio de Oncología Médica
Av Bases de Manresa, 6
08240 Manresa (Barcelona)
Telf.: 93-873-25-50
Fax: 93-874-75-95
24037mds@comb.es

HOSPITAL PROVINCIAL DE NAVARRA

Dra. Lainez

Servicio de Oncología Médica
C/Irunlarrea 3
31008 Pamplona (Navarra)
Telf.: 948-42-21-00
Fax: 948-42-23-03
nuralainez@eresmas.com

HOSPITAL DE SANT PAU

Dr. Pablo Maroto

Servicio de Oncología Médica
Avda. Sant Antoni M^a Claret, 167
08025 Barcelona
Telf.: 93-291-91-25
Fax: 93-291-92-76
jmaroto@hsp.sanpau.es

HOSPITAL LA FE

Dr. Aparicio Urtasun

Servicio de Oncología Médica
Avda. Campanar, 21
46009 Valencia
Telf./Fax: 96-197-31-38
Aparicio_josurt@gva.es

HOSPITAL DE DONOSTIA

Dr. Miguel A. Sanchez

Servicio de Oncología Médica
Pso. Doctor Beguiristain s/n
20014 San Sebastián (Guipúzcoa)
Telf.: 943-00-60-02
Fax: 943-00-60-90

HOSPITAL GERMANS TRIAS I PUJOL

Dra. Margeli

Servicio de Oncología Médica
Ctra. De Canyet s/n
08916 Badalona (Barcelona)
Telf: 93-497-89-24
Fax: 93-497-89-50
mmargeli@ns.hugtip.scs.es

COMPLEJO HOSPITALARIO DE LEON

Dra. Diz

Servicio de Oncología Médica
Altos de Nava s/n
24071 León
Telf.: 987-23-74-00 Ext. 1263
Fax: 987-23-70-71
pilard@mundivia.es

HOSPITAL DE TERRASSA

Dr. Alfaro

Servicio de Oncología Médica
Ctra. De Torrebónica s/n
08227 Terrassa (Barcelona)
Telf: 93-731-00-07
Fax: 93-731-09-59

HOSPITAL SON DURETA

Dra. Terrasa

Servicio de Oncología Médica
C/ Andrea Doria, 55
07014 Palma de Mallorca (Balears)
Telf: 971-17-50-00
Fax: 971-17-52-28
jterrasa@hsd.es

INSTITUTO VALENCIANO DE ONCOLOGIA

Dr. Climent

Servicio de Oncología Médica
C/ Profesor de Beltrán Baguena, 19
46009 Valencia
Telf: 96-111-40-00
Fax: 96-111-43-44

HOSPITAL JOSEP TRUETA

Dr. Dorca Ribugent

Servicio de Oncología Médica
Avda de França, s/n
17007 Girona
Telf: 972-94-02-00
Fax: 972-94-02-70
jdorca@icogirona.scs.es

HOSPITAL CLINICO DE ZARAGOZA

Dr. Saenz Cusi

Servicio de Oncología Médica
C/ San Juan Bosco, 15
50009 Zaragoza
Telf: 976-55-64-00
Fax: 976-76-57-46
Onch-saenz@hcu-iblesa.es

HOSPITAL MUTUA DE TERRASSA

Dr. Bastus Piulats

Servicio de Oncología Médica
C/ García Humet, 2
08221 Terrassa (Barcelona)
Telf: 93-736-50-50
Fax: 93-736-50-59
oncologia@mutuaterrassa.es

HOSPITAL TXAGORRITXU

Dra. Severina Domínguez

Servicio de Oncología Médica
C/ José Achotegui, s/n
01009 Vitoria (Alava)
Telf: 945-24-26-00
Fax: 945-00-70-14

HOSPITAL DE VIC

Dr. Batiste-Alentorn

Servicio de Oncología Médica
C/ Francesc Pla, 1
08500 Vic (Barcelona)
Telf.: 93-889-11-11
Fax: 93-885-03-08

HOSPITAL PARC TAULI

Dr. Montesinos

Servicio de Oncología Médica
C/ Parc Taulí s/n
08208 Sabadell (Barcelona)
Telf: 93-745-82-72
Fax: 93-716-06-46

HOSPITAL NTRA. SRA. DEL MAR

Dr. Carles

Servicio de Oncología Médica
Pso. Marítimo 25-29
08003 Barcelona
Telf: 93-248-30-00
Fax: 93-221-05-41

HOSPITAL DE MATARÓ

Dra. Lianes/ Dra. Badia

Servicio de Oncología Médica
C/ Hospital, nº 31
08301 Mataró (Barcelona)
Telf: 93-741-77-00
Fax: 93-741-77-80
plianes@CSM.scs.es

HOSPITAL INSULAR

Dr. Adolfo Murias

Servicio de Oncología Médica
3ª planta Ala Oeste
Pza. Dr. Pasteur s/n
35016 Las Palmas de Gran Canarias
(Canarias)
Telf: 928-44-17-37
Fax: 928-44-40-85

HOSPITAL DE LA PRINCESA

Dra. Velasco

Servicio de Oncología Médica
C/ Diego de León, 62
28006 Madrid
Telf: 91-520-22-76
Fax: 91-520-22-76

HOSPITAL CIVIL DE BASURTO

Dra. Martínez del Prado

Servicio de Oncología Médica
Avda. Montevideo 18
48013 Bilbao
Telf.: 94-441-88-00
Fax: 94-400-61-77
pmartine@hbas.osakidetza.net

HOSPITAL SANT JOAN

Dr. Gumà

Servicio de Oncología Médica
C/ Sant Joan, s/n
43021 Reus (Tarragona)
Telf: 977-31-03-00
Fax.: 977-33-01-54
jguma@grupsgs.com

HOSPITAL GENERAL DE ALBACETE

Dr. Fernández Aramburo

Servicio de Oncología Médica
C/ Hermanos Falco s/n
02066 Albacete
Telf: 967-59-71-53
Fax: 967-59-71-53
aaram@ono.com

HOSPITAL NTRA. SRA. DE LA CANDELARIA

Dr. Dorta

Servicio de Oncología Médica
Ctra. Del Rosario s/n
38010 Tenerife (Canarias)
Telf: 922-60-20-00
Fax: 922-60-20-20
onco@comtf.es

HOSPITAL GREGORIO MARAÑÓN

Dr. Arranz

Servicio de Oncología Médica
C/ Dr. Esquerdo, 46
28007 Madrid
Telf: 91-586-81-17
Fax: 91-586-80-18
JARRANZA@terra.es

HOSPITAL INFANTA CRISTINA

Dra. Lomas

Servicio de Oncología Médica
Ctra. De Portugal s/n
06010 Badajoz
Telf: 924-21-81-00
Fax: 924-21-81-10

HOSPITAL JUAN RAMON JIMENEZ

Dr. Rodríguez

Servicio de Oncología Médica
Avda. Federico Mayo s/n
21004 Huelva
Telf: 959-20-42-50
Fax: 959-20-20-80

HOSPITAL CLINICO SAN CARLOS

Dr. Sastre

Servicio de Oncología Médica
C/ Dr. Martín Lagos s/n
28040 Madrid
Telf: 91-330-30-00
Fax: 91-330-35-46
jsastre@hcsc.insalud.es

HOSPITAL ARNAU DE VILANOVA

Dra. Balil

Servicio de Oncología Médica
Avda. Alcalde Rovira Roure, 80
25006 Lleida
Telf: 973-24-81-00
Fax: 973-24-87-54
oncologia@arnau.scs.es

HOSPITAL 12 DE OCTUBRE

Dr. Paz-Ares

Servicio de Oncología Médica
Avda. De Córdoba, Km. 5,5
28041 Madrid
Telf: 91-390-80-03
Fax: 91-460-33-10

HOSPITAL DR. PESET

Dr. Almenar

Servicio de Oncología Médica
Avda. Gaspar Aguilar, 90
46010 Valencia
Telf: 96-386-25-00
Fax: 96-386-25-01
Almenar_dan@gva.es

HOSPITAL SAN CECILIO

Dr. García Puche

Servicio de Oncología Médica
Avda. Dr. Oloriz, 16
18013 Granada
Telf: 958-27-02-00
Fax: 958-20-92-91

HOSPITAL VIRGEN DE LAS NIEVES

Dr. Valdivia

Servicio de Oncología Médica
Avda. Del Coronel Muñoz, 2
18012 Granada
Telf: 958-24-11-00
Fax: 958-24-12-82

HOSPITAL VIRGEN DEL ROCIO

Dr. Lasso de la Vega

Serv. Oncología Médica
Avda. Manuel Siurot, s/n
41013 Sevilla
Telf: 95-01-20-00
Fax: 95-423-29-92

HOSPITAL UNIV. REINA SOFIA

Dra. Méndez

Serv. Oncología Médica
Avda. Menéndez Pidal s/n
14004 Córdoba
Telf: 957-01-00-00
Fax: 957-01-16-26

HOSPITAL RAMON Y CAJAL

Dra. Crespo

Servicio de Oncología Médica
Carret. De Colmenar Viejo , Km. 9,1
28034 Madrid
Telf: 91-336-80-00
Fax: 91-336-82-63

HOSPITAL UNIV. PUERTO REAL

Dr. Lorenzo Peñuelas

Servicio de Oncología Médica
Carretera Nacional IV, Km. 565
115010 Puerto Real (Cádiz)
Telf: 956-00-50-00
Fax: 956-00-53-97

HOSPITAL UNIV. DE CANARIAS

Dr. Norberto Batista

Serv. Oncología Médica
La Cuesta - Taco
38320 La Laguna Santa Cruz de Tenerife
Telf: 922-67-80-00
Fax: 922-31-94-25

HOSPITAL MARQUÉS DE VALDECILLA

Dra. Lopez- Brea

Serv. Oncología Médica
Avda. De Valdecilla s/n
39008 Santander (Cantabria)
Telf: 942-20-25-15
Fax: 942-20-33-62

HOSPITAL GENERAL DE YAGÜE

Dr. García Girón

Serv. Oncología Médica
Avda. Del Cid, s/n
09005 Burgos
Telf: 947-28-18-00
Fax: 947-28-18-29
gizon@hgy.es

HOSPITAL XERAL - LUGO

Dr. Vázquez Estévez

Servicio Oncología Médica
C/ Severo Ochoa, s/n
27004 LUGO
Telf: 982-29-60-00
Fax: 982-24-24-05

HOSPITAL XERAL - CIES

Dr. Castellanos

Serv. Oncología Médica
c/ Pizarro 22
36024 Vigo (Pontevedra)
Telf: 986-81-60-00
Fax: 986-81-60-29

HOSPITAL CENTRAL DE LA DEFENSA

Dr. Colmenarejo

Serv. Oncología Médica
Glorieta del Ejército, s/n
28047 Madrid
Telf: 91-422-80*00
Fax: 91-422-82-01
asnas@mundivia.es

COMPLEJO HOSP. XERAL

Dr. Baron Duarte

Serv. Oncología Médica
Rua Ramon Baltar s/n
15706 Santiago de Compostela (La Coruña)
Telf: 981-54-05-00
Fax: 981-53-12-55

HOSPITAL CLINICO UNIV.

VALLADOLID

Dr. Sanz Rubiales

Serv. Oncología Médica
C/ Ramón y Cajal nº3
47005 Valladolid
Telf: 983-42-00-00
Fax: 983-25-75-11

HOSPITAL GENERAL UNIV.

GUADALAJARA

Dr. Javier Cassinello / Dr. Arcediano del Amo

Serv. Oncología Médica
c/ Donantes de Sangre s/n
19002 Guadalajara
Telf: 949-20-92-00
Fax: 949-20-92-18

FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ CLIN.

CONCEPCIÓN

Dr. Lobo Samper

Serv. Oncología Médica
Avda. De los Reyes Católicos, 2
28040 Madrid
Telf: 91-549-49-08
Fax: 91-549-88-60

HOSPITAL GENERAL UNIV.

ELCHE

Dr. Barraión

Serv. Oncología Médica
C/ Huertos y Molinos s/n
03202 Elche
Telf: 96-667-90-00
Fax: 96-667-91-08

HOSPITAL UNIV. SAN JUAN

Dr. Lizón Giner

Serv. Oncología Médica
Crt. Valencia-Alicante s/n
03550 San Juan (Alicante)
Telf: 96-593-86-00
Fax: 96-593-86-52

HOSPITAL REGIONAL "CARLOS HAYA"

Dr. Carabantes Ocón

Serv. Oncología Médica
Avda. Carlos Haya s/n
29010 Málaga
Telf: 951-03-01-75
Fax: 952-64-58-15

HOSPITAL JEREZ DE LA FRONTERA

Dr. Gallo

Oncología Médica
Carret. Circunvalación, s/n
11407 Jerez de la Frontera (Cádiz)
Telf: 956-35-80-47
Fax: 956-35-80-48
oncojerez@saludalia.com

FUNDACIÓN HOSPITALARIA DE ALCORCON

Dr. Carlos Jara / Dr. García-Donas

Servicio de Oncología Médica
C/ Budapest, 1
28922 Alcorcón (Madrid)
Telf: 91-621-94-91
Fax: 91-621-94-91
cjara@fhacorcon.es

HOSPITAL DE ALCOY. H VIRGEN DE LOS LIRIOS

Dr. Pérez Fidalgo

Serv Oncología Médica
Polígono de Caramanxel s/n
03804 Alcoy
Telf: 96-652-88-04
Fax: 96-652-88-03
japfidalgo@msn.com

HOSPITAL SANTA MARIA NAI. COMP HOSP ORENSE

Dr. Rodríguez / Dra. Salgado

Oncología Médica
Rua Ramon Puga 52-54
32005 Orense
Telf: 988-38-54-99
Fax: 988-38-54-59

INSTITUTO ONCOLÓGICO DE GUIPÚZCOA

Dr. Satrustegi

Serv Oncología Médica
Aldako-enea 44
20012 San Sebastián
Telf: 943-270-100
Fax: 943-281-278

HOSPITAL PROVINCIAL DE CASTELLÓN

Dr. Sánchez

Serv. Oncología Médica
Avda. Dr. Clarà, 19
12002 Castellón
Telf: 964-35-97-00
Fax: 964-35-97-53
Hpc.onc@oninet.es

HOSPITAL DE VALL D'HEBRON

Dr. Bellmunt

Serv Oncología Médica
Pg Vall d'Hebró, 119-129
08035 Barcelona
Telf: 93-274-60-85
Fax: 93-274-60-59

HOSPITAL CLÍNICO BARCELONA

Dra. Mellado

Serv Oncología Médica
C/ Villarroel 170
08036 Barcelona
Telf: 93-227-55-23
Fax: 93-227-54-02
BMELLADO@clinic.ub.es

HOSPITAL GENERAL DE ELDA

Dra Llorca

Serv. Oncología Médica
Ctra Elda-Sax por La Tortea s/n
03600 Elda (Alicante)
Telf: 96-698-90-00
Fax: 96-698-90-79

HOSPITAL SON LLATZER

Dra. Bover

Serv Oncología Médica
Ctra de Manacor Km 4,98
Palma de Mallorca
Telf: 971-20-21-00
ibover@hsl.es

COMPLEJO HOSPITALARIO DE CÁCERES

Dra. Lopez de Cevallos

Serv. Oncología Médica
Avda. Pablo Naranjo s/n
10001 Cáceres
Telf: 927-25-62-17
Fax: 927-25-62-53

HOSPITAL ARQUITECTO MACIDE DE EL FERROL

Dr. Pazo

Serv Oncología Médica
Novoa Santos
C/ Estrada xan Pedro de Leixa s/n
15405 El Ferrol (A Coruña)
Telf: 981-33-40-00
rapazocid@yahoo.es

HOSPITAL VIRGEN MONTE TORO

Dra. Erustes

Serv Oncología Médica
C/ Barcelona, 3
07701 Mahon (Menorca)
Telf: 971-15-77-76
Fax: 971-36-83-38
merchys@yahoo.com

CLÍNICA PUERTA DEL HIERRO

Dra. Pilar España

Serv. Oncología Médica
San Martín de Porres, 4
28035 Madrid
Telf: 91-316-22-40
Fax: 91-373-05-35
mpespana@ene.es

HOSPITAL DE MÉRIDA

Dra. Aranda

Serv. Oncología Médica
Polígono Nueva Ciudad s/n
06800 Mérida-Badajoz
Telf: 924-38-24-39

HOSPITAL VALME-SEVILLA

Dra. Bernabé

Serv. Oncología Médica
Carretera de Cádiz s/n
41014 Sevilla
Telf: 955-01-57-96
Amparoglazo@terra.es

HOSPITAL GENERAL UNIV. ALICANTE

Dr. Meana

Serv. Oncología Médica
C/ Pintor Baeza s/n
03010 Alicante
Fax: 96-525-96-54
meana_jos@gva.es

CLÍNICA UNIVERSITARIA DE NAVARRA

Dr. Pérez

Serv. Oncología Médica
Avda de Pío XII, 36
31008 Pamplona
Telf: 948-255-400
Fax: 948-255-500
jlperez@unav.es

HOSPITAL GENERAL DE VALENCIA

Dr. Camps / Dra. Blasco

Serv. Oncología Médica
C/ Blasco Ibáñez 17
46010 Valencia
camps_car@gva.es

A lo largo de los 10 años de trabajo del GG, son muchos los centros de toda España que han solicitado colaborar con el grupo. Actualmente contamos con un total de 71 hospitales repartidos por toda la geografía española:



FECHA DE CREACIÓN

El Grupo Germinal (GG) comenzó su andadura como grupo cooperativo en Marzo de 1994.

ACTIVIDADES

DIVULGACIÓN Y FORMACIÓN

Congresos

- I Simposium Tumores Germinales: Zaragoza, 1998
- II Simposium Tumores Germinales: San Sebastián, 2000
- III Simposium Tumores Germinales: Illetes (Mallorca), 2002
- I Reunión de Intergrupos de Uro-oncología: Valencia, 2004
- (IV Simposium Tumores Germinales)

Reuniones

- Grupo Asesor Málaga, 1996
- Grupo Asesor Barcelona, 1996
- Grupo Asesor Barcelona, 1997
- Grupo Asesor Madrid, 1998
- Grupo Asesor Barcelona, 1999
- Grupo Asesor Barcelona, 2000
- Junta Directiva San Sebastián, 2000
- Asamblea General San Sebastián, 2000
- Junta Directiva Guadalajara, 2001
- Grupo Asesor Guadalajara, 2001
- Junta Directiva Valencia, 2001
- Asamblea General Valencia, 2001
- Junta Directiva Barcelona, 2002
- Junta Directiva Illetes (Mallorca), 2002
- Grupo Asesor Illetes (Mallorca), 2002
- Asamblea General Illetes (Mallorca), 2002
- Grupo Asesor Tenerife, 2003
- Asamblea General Tenerife, 2003
- Junta Directiva Madrid, 2004
- Grupo Asesor Madrid, 2004
- Junta Directiva Valencia, 2004
- Asamblea General Valencia, 2004
- Junta Directiva Zaragoza, 2005
- Grupo Asesor Zaragoza, 2005
- Asamblea General Zaragoza, 2005

RESUMEN PUBLICACIONES

COMUNICACIONES A CONGRESOS

NACIONALES

- Germa-Lluch JR, García del Muro X, Tabernero JM, Sanchez M, Aparicio J, Alba E, Barnadas A. Quimioterapia intensiva alternante BOMP/EPI en tumores germinales de mal pronóstico de la IGCCC. Experiencia del Grupo Germinal. VII Congreso de la Sociedad Española de Oncología Médica, 1999.
- Arranz JA, García del Muro X, Gumà J, Sastre J, Lianes P, Salazar R, Aparicio J, Lorenzo A, Murias A, Dorca J, Sánchez M, Germà JR en representación del Grupo Germinal. Seminoma (enf. avanzada). Experiencia del Grupo Germinal. VII Congreso de la Sociedad Española de Oncología Médica, 1999.
- Aparicio J, García del Muro X, Maroto P, Alba E, Lianes P, Sáenz A, Terrasa J, Barnadas A, Almenar D, Sánchez M, Sastre J, Carles J, Fernández A, Gumà J, Arranz JA, Dorca J, Germà JR. Tratamiento del seminoma testicular en estadio I: experiencia del Grupo Germinal con 228 pacientes consecutivos. VIII Congreso de la Sociedad Española de Oncología Médica (comunicación oral), 2001.
- García del Muro X, Maroto P, Paz-Ares L, Arranz JA, Guma J, Aparicio J, Sastre J, Alba E, Terrasa J, Saenz A, Fernandez Aramburo A y Germa JR, en nombre del Grupo Germinal. Tumores germinales de testículo en España: Datos clínicos y supervivencia del registro del Grupo Germinal. VIII Congreso de la Sociedad Española de Oncología Médica (comunicación oral), 2001.
- Germa JR, Perez Martin X, en nombre del Grupo Germinal Oncológico. El impacto del centro de tratamiento con relación a la evolución de la enfermedad en pacientes no seminoma de mal pronóstico. Experiencia del Grupo Germinal (GG). VIII Congreso de la Sociedad Española de Oncología Médica, 2001.
- Maroto P, García del Muro X, Paz-Ares L, Aparicio J, Lomas M, Terrasa J, Arranz JA, Bastús R, Lizón J, Almenar D, Dorta FJ, Sastre J, Moreno JA, Lopez-Brea M y Germà JR, en nombre del Grupo Germinal. Supervivencia global y libre de enfermedad de los pacientes con tumor germinal de testículo no seminoma tratados con QT Adyuvante. VIII Congreso de la Sociedad Española de Oncología Médica, 2001.
- Aparicio J, Germà JR, García del Muro X, Maroto P, Barnadas A, Sáenz A, Bastús R, Gumà J, Arranz JA, Sánchez M, Carles J, Balil A, Satrústegui JJ, Mellado B, Sánchez A. Tratamiento

individualizado del seminoma testicular en estadio I según sus criterios de riesgo. Segundo estudio del Grupo Germinal. IX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Oncología Médica (comunicación oral), 2003.

- Aparicio J, Germà JR, García del Muro X, Maroto P, Arranz JA, Sáenz A, Barnadas A, Dorca J, Gumà J, Olmos D. Tratamiento adaptado al riesgo en pacientes con seminoma en estadio clínico I. Resultados finales del segundo estudio del Grupo Germinal. X Congreso Nacional de la Sociedad Española de Oncología Médica (comunicación oral), 2005.
- Aparicio J, García Puche JL, Lomas M, Carabantes FJ, Vázquez S, Crespo C, Climent MA, Murias A, Oltra A, Barrajón E. Factores predictivos de recidiva en pacientes con seminoma testicular en estadio clínico I: experiencia del Grupo Germinal. X Congreso Nacional de la Sociedad Española de Oncología Médica (comunicación oral), 2005.

INTERNACIONALES

- Tabernero JM, García del Muro X, Alba E, Sánchez M, Aparicio J, Barnadas A, Montesinos J, Martínez M, Germà JR and the Spanish Germ Cell Cancer Group (GG). BOMP/EPI intensive chemotherapy in poor-prognosis germ cell tumors. 9th European Conference on Clinical Oncology 1997.
- Arranz JA, García del Muro X, Gumà J, Aparicio J, Salazar R, Saenz A, Carles J, Sánchez M, Germà JR. E400P in good prognosis advanced seminoma. The Spanish Germ-Cell Cancer Group experience. 10th European Conference on Clinical Oncology, 1999.
- García del Muro X, Lomas M, Aparicio J, Almenar D, Maroto P, Terrasa J, Tejedor M, Diz P, Germa-Lluch JR. Benefit of adjuvant chemotherapy in high-risk stage I non-seminomatous germ cell tumors: The Spanish Germ Cell Cancer Group (GG) experience. 25th Congress of the European Society of Medical Oncology, 2000.
- Aparicio J, García del Muro X, Maroto P, Alba E, Lianes P, Sáenz A, Terrasa J, Barnadas A, Almenar D, Sánchez M, Sastre J, Carles J, Fernández A, Gumà J, Arranz JA, Dorca J, Germà JR. Management of stage I seminoma: the Spanish Germ Cell Cancer Group (GG) experience". 20th Congress of the American Society of Clinical Oncology, 2001.
- Aparicio J, García del Muro X, Maroto P, Paz-Ares L, Alba E, Saenz A, Terrasa J, Germà JR. Long-term follow-up of patients with high-risk stage I seminoma treated with adjuvant carboplatin at the Spanish Germ Cell Cancer Group (GG). 27th Congress of the European Society of Medical Oncology, 2002.

- Garcia del Muro X, Maroto P, Barnadas A, Terrasa J, Saenz A, Lomas M, Valdivia J, Bastiste-Alentorn E, Berenguer G and Germa-Lluch JR. Long-term results following one course of adjuvant chemotherapy for high-risk stage I non-seminomatous germ cell tumors: the Spanish Germ Cell Cancer Group experience. 12th European Conference on Clinical Oncology, 2003.
- Maroto-Rey P, Paz-Ares L, García del Muro X, Guma J, Climent MA, Aparicio J, Sánchez M, Diz P, Velasco A, Germà JR. Long-term outcome of salvage therapy for unselected patients with non-seminomatous germ cell testicular tumors (GCT). Spanish Germ Cell Cancer Group experience. 22nd Congress of the American Society of Clinical Oncology, 2003.
- Germa-Lluch JR, Huddart R, García del Muro X, Horwich A, Paz-Ares L, Maroto P, Mason M, Aparicio J. Phase II multicenter study of temozolomide in patients with resistant germ cell tumors. 22nd Congress of the American Society of Clinical Oncology, 2003.
- Garcia del Muro X, Maroto P, Gumà J, López-Brea M, Sastre J, Arranz JA, Lainez N, López Lara F, Berenguer G and Germà-Lluch JR. Chemotherapy as an alternative to radiotherapy in the treatment of stages IIA/B testicular seminoma: a Spanish Germ Cell Cancer Group study. 23rd Congress of the American Society of Clinical Oncology, 2004.
- Maroro P, García del Muro X, Paz-Ares L, Aparicio J, Sastre J, Dorca J, Terrasa J, Arranz JA, Barnadas A, Germa JR. Risk adapted surveillance for stage I non-seminomatous testicular tumors (NSGCT) results of a prospective multicenter study. 23rd Congress of the American Society of Clinical Oncology, 2004.
- Aparicio J, Germà JR, García del Muro X, Maroto P, Arranz JA, Saenz A, Barnadas A, Dorca J, Alba E, Bastús R, Gumà J, Carles J, Almenar D, Sánchez M, Satrustegui JJ, Mellado B on behalf of the Spanish Germ Cell Cancer Group. Risk-adapted management of stage I seminoma: the second Spanish Germ Cell Cancer Group (GG) study. 23rd Congress of the American Society of Clinical Oncology (comunicación oral), 2004.
- Maroto-Rey P, García del Muro X, Paz-Ares L, Alba E, Sastre J, Fernández-Aramburu A, Aparicio J, Terrasa J, Germa JR. Postchemotherapy resection of residual masses from metastatic nonseminomatous testicular germ cell tumors. A Spanish Germ Cell Group study. 24th Congress of the American Society of Clinical Oncology, 2005.

PUBLICACIONES

- Germà-Lluch JR, on behalf of Spanish Germ-Cell Cancer Group. Adjuvant treatment in stage I Germ-Cell testicular tumours: Preliminary Experience of Spanish Germ-Cell

Cancer Group. En: Jones WG, Appleyard I, Harnden P, Joffe JK (eds). Germ Cell Tumours IV. Leeds 1997; 139-142.

- Germa-Lluch JR, García del Muro X, Tabernero JM, Sánchez M, Aparicio J, Alba E, Barnadas A, for the Spanish Germ-Cell Cancer Group. BOMP/EPI intensive alternating chemotherapy for IGCCCG poor-prognosis germ-cell tumours: the Spanish Germ-Cell Cancer Group experience. *Ann Oncol* 1999; 10: 289-293.
- Alba E, Aparicio J, Arranz JA, Esteban E, García del Muro X, Germà-Lluch JR, Lianes P, Sánchez M (eds). Documentos de consenso en Oncología. Tumores Germinales. Madrid, Nova Sidonia Oncología 2000.
- Germà JR, García del Muro X, Maroto P, Lianes P, Arranz JA, Gumà J, Aparicio J, Sastre J, Alba E, Terrasa J, Saenz A, Fernández A, en nombre del Grupo Germinal. Patrón clínico y resultados terapéuticos obtenidos en el tumor germinal testicular en España basado en una serie consecutiva de 1250 pacientes. *Med Clín (Barc)* 2001; 116: 481-486.
- Arranz Arija JA, García del Muro X, Aparicio J, Salazar R, Saenz A, Carles J, Sánchez M, Germà JR, on behalf of the Spanish Germ-Cell Cancer Group. E400P in advanced seminoma of good prognosis according to the International Germ Cell Cancer Collaborative Group (IGCCCG) classification. The Spanish Germ-Cell Cancer Group Experience. *Ann Oncol* 2001; 12: 487-491.
- Fizazi K, Tjulandin S, Salvioni R, Germa-Lluch JR, Bouzy J, Ragan D, Bokemeyer C, Gerl A, Flechon A, de Bono JS, Stenning S, Horwich A, Pont J, Albers P, De Giorgi U, Bower M, Bulanov A, Pizzocaro G, Aparicio J, Nichols CR, Theodore C, Hartmann JT, Schmoll HJ, Kaye SB, Culine S, Droz JP, Mahe C. Viable malignant cells after primary chemotherapy for disseminated nonseminomatous germ cell tumors: prognostic factors and role of post-surgery chemotherapy—results from an international study group. *J Clin Oncol* 2001; 19: 2647-2657.
- Maroto P, García del Muro X, Paz-Ares L, Aparicio J, Lomas M, Terrasa J, Arranz JA, Bastús R, Lizón J, Almenar D, Dorta FJ, Sastre J, Moreno JA, Lopez-Brea M, y Germa-Lluch JR, on behalf of Spanish Germ Cell Cancer Group. Adjuvant chemotherapy in high-risk stage I non-seminomatous germ cell tumors: the Spanish Germ Cell Cancer Group experience. En: Joffe JK, Jones WG (eds). Germ Cell Tumours V. Leeds 2001; 242.
- Germa-Lluch JR, García del Muro X, Maroto P, Paz-Ares L, Arranz JA, Gumà J, Alba E, Sastre J, Aparicio J, Fernandez A, Barnadas A, Terrasa J, Saenz A, Almenar D, Lopez-Brea M, Climent MA, Sanchez MA, Lasso de la Vega R, Berenguer G, Perez X, on behalf of the

Spanish Germ Cell Cancer Group (GG). Clinical pattern and therapeutics results achieved in 1490 patients with germ-cell tumours of the testis through the experience of the spanish germ-cell cancer group (GG). *Eur Urol* 2002; 42: 553-562.

- Aparicio Urtasun J. Quimioterapia adyuvante con carboplatino en el seminoma testicular en estadio clínico I: ¿se deben tratar todos los pacientes? *Oncología* 2002; 25: 388-389.
- Aparicio J, García del Muro X, Maroto P, Paz-Ares L, Alba E, Saenz A, Terrasa J, Barnadas A, Almenar D, Arranz JA, Sánchez M, Fernandez A, Sastre J, Carles J, Dorca J, Guma J, Yuste AL and Germà JR, on behalf of the Spanish Germ Cell Cancer Cooperative Group (GG). Multicenter study evaluating a dual policy of postorchietomy surveillance and selective adjuvant single-agent carboplatin for patients with clinical stage I seminoma. *Ann Oncol* 2003; 14: 867-872.
- Schmoll HJ, Souchon R, Krege S, Albers P, Beyer J, Kollmannsberger C, Fossa SD, Skakkebaek NE, de Wit R, Fizazi K, Droz JP, Pizzocaro G, Daugaard G, de Mulder PH, Horwich A, Oliver T, Huddart R, Rosti G, Paz Ares L, Pont O, Hartmann JT, Aass N, Algaba F, Bamberg M, Bodrogi I, Bokemeyer C, Classen J, Clemm S, Culine S, de Wit M, Derigs HG, Dieckmann KP, Flasshove M, Garcia del Muro X, Gerl A, Germa-Lluch JR, Hartmann M, Heidenreich A, Hoeltl W, Joffe J, Jones W, Kaiser G, Klepp O, Kliesch S, Kisbenedek L, Koehrmann KU, Kuczyk M, Laguna MP, Leiva O, Loy V, Mason MD, Mead GM, Mueller RP, Nicolai N, Oosterhof GO, Pottet T, Rick O, Schmidberger H, Sedlmayer F, Siegert W, Studer U, Tjulandin S, von der Maase H, Walz P, Weinknecht S, Weissbach L, Winter E, Wittekind C. European Germ Cell Cancer Consensus Group. European consensus on diagnosis and treatment of germ cell cancer: a report of the European Germ Cell Cancer Consensus Group (EGCCCG). *Ann Oncol* 2004; 15: 1377-1399.
- Maroto P, García del Muro X, Paz-Ares L, Aparicio J, Sastre J, Dorca J, Terrasa J, Arranz JA, Barnadas A, Germà-Lluch JR, on behalf of the Spanish Germ Cell Cancer Cooperative Group (GG). Multicenter risk-adapted management for stage I non seminomatous germ cell tumors. *Ann Oncol* 2005; 16:
- Aparicio J, Germà JR, García del Muro X, Maroto P, Arranz JA, Sáenz A, Barnadas A, Dorca J, Gumà J, Olmos D, Bastús R, Carles J, Almenar D, Sánchez M, Paz-Ares L, Satrústegui JJ, Mellado B, Balil A, López-Brea M & Sánchez A, on behalf of the Spanish Germ Cell Cancer Cooperative Group (GG). Risk-adapted management for patients with clinical stage I seminoma: The second Spanish Germ Cell Cancer Group study. *J Clin Oncol* 2005 (en prensa).

**ULTIMO NUMERO
DEL GERMINAL NEWS**



SECRETARÍA TÉCNICA / CONTACTO

COORDINACIÓN GG

Servicio de Oncología Médica
ICO, Avda Gran Vía s/n Km 2.7, 08907 L'Hospitalet
Dr. José Ramón Germà-Lluch
Gema Berenguer Peinado (Data Manager)
Teléfono: 93-260-73-33 de 8 a 17 h de Lunes a Viernes
Fax: 93-260-77-41
E-mail: jrgerma@ico.scs.es
gberenguer@ico.scs.es

SECRETARIO GG

Servicio de Oncología Médica
Hospital Universitario La Fe, Avda. Campanar 21, 46009 Valencia
Dr. Jorge Aparicio Urtasun
Teléfono / Fax: 96-197-31-38
Móvil: 606 563 508
E-mail: aparicio_josurt@gva.es japariciou@seom.org

GRUPO ESPAÑOL
DE TUMORES
NEUROENDOCRINOS

GETNE



GRUPO ESPAÑOL DE TUMORES NEUROENDOCRINOS (GETNE)



TIPO DE ASOCIACIÓN

El Grupo Español de Tumores Neuroendocrinos, en anagrama GETNE es una asociación científica sin ánimo de lucro.

ORGANIGRAMA (PRESIDENTE Y JUNTA)

- Presidente:** Dr. Ramón Salazar.
Servicio de Oncología Médica.
Hospital Duran i Reynals.
- Vicepresidente:** Dr. José Ángel Díaz.
Servicio de Endocrinología y Nutrición.
Hospital Clínico Universitario San Carlos.
- Secretario:** Dra. Irene Halperin.
Servicio de Endocrinología.
Hospital Clínico de Barcelona.
- Tesorero:** Dra. María Isabel Sevilla.
Servicio de Oncología Médica.
Hospital Virgen de la Victoria. Málaga.

Vocales:

Dr Albert Abad.
Servicio de Oncología Médica.
Hospital Germans Trias i Pujol

Dr. Daniel Ernesto Castellano.
Servicio de Oncología Médica.
Hospital 12 de Octubre.

Dra. María Sonia Gaztambide.
Servicio de Endocrinología.
Hospital de Cruces. Barakaldo

Dra. María Ausencia Isabel Tome.
Servicio de Desórdenes Alimentarios.
Complejo Hospitalario Universitario de
Santiago.

Dr. Alfredo Carrato .
Servicio de Oncología Médica.
Hospital General de Elche.
(Presidente SEOM)

Dr. Bartomeu Massuti
Servicio de Oncología Médica.
Hospital General de Alicante.

Dr. Javier Sastre. Vocal.
Servicio de Oncología Médica.
Hospital Clínico de Madrid

Dr. Enrique Aranda Vocal.
Servicio de Oncología Médica.
Hospital Reina Sofía de Córdoba.
(Presidente TTD)

LISTA DE CENTROS ¹

- CLINICA UNIVERSITARIA DE NAVARRA
- COMPLEJO HOSPITALARIO ALBACETE
- COMPLEJO HOSPITALARIO DE PONTEVEDRA
- COMPLEJO HOSPITALARIO JUAN CANALEJO
- COMPLEJO HOSPITALARIO UNIVERSITARIO DE VIGO
- FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ
- HGU ELCHE
- HOSPITAL 12 DE OCTUBRE
- HOSPITAL CAN MISSES, EIVISSA
- HOSPITAL CARLOS HAYA.
- HOSPITAL CENTRAL DE ASTURIAS
- HOSPITAL CIUTAT SANITARIA I UNIVERSITARIA DE BELLVITGE

¹ A fecha de 2/2/2006, centros hospitalarios pertenecientes a miembros de GETNE y de investigadores participantes en el Registro Español de Tumores neuroendocrinos GETNE.

- HOSPITAL CLINICO DE BARCELONA
- HOSPITAL CLINICO SAN CARLOS
- HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO SAN CARLOS
- HOSPITAL DE BASURTO
- HOSPITAL DE CONXO. CHUS
- HOSPITAL DE CRUCES
- HOSPITAL DE GALDAKANO
- HOSPITAL DE GRAN CANARIA DR. NEGRIN
- HOSPITAL DE JEREZ
- HOSPITAL DE LA PRINCESA
- HOSPITAL DE LA SANTA CREU I SANT PAU
- HOSPITAL DE LEÓN
- HOSPITAL DE MÉRIDA
- HOSPITAL DE NAVARRA
- HOSPITAL DE SABADELL-CORPORACIÓ PARC TAULI
- HOSPITAL DE TERRASSA
- HOSPITAL DONOSTIA
- HOSPITAL DURAN I REYNALS. ICO.
- HOSPITAL GENERAL BASICO DE LA AXARQUIA
- HOSPITAL GENERAL DE ELCHE
- HOSPITAL GENERAL DE MOSTOLES
- HOSPITAL GENERAL DE VIC
- HOSPITAL GENERAL DEL HOSPITALET
- HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO DE ALICANTE
- HOSPITAL GENERAL YAGUE
- HOSPITAL GERMANS TRIAS I PUJOL
- HOSPITAL GREGORIO MARAÑÓN MADRID
- HOSPITAL INSULAR DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
- HOSPITAL JOSEP TRUETA- ICO GIRONA
- HOSPITAL JUAN CANALEJO
- HOSPITAL LA PAZ
- HOSPITAL LA PRINCESA
- HOSPITAL MARINA ALTA
- HOSPITAL MIGUEL SERVET
- HOSPITAL MORALES MESEGUER

- HOSPITAL NTRA. SRA. DE SONSOLES. ÁVILA
- HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE CANDELARIA
- HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DEL PRADO
- HOSPITAL PRINCIPE DE ASTURIAS
- HOSPITAL PUERTA DE HIERRO
- HOSPITAL REGIONAL CARLOS HAYA
- HOSPITAL REINA SOFIA
- HOSPITAL SANT JOAN DE DEU-FUNDACION ALTHAIA
- HOSPITAL SANTIAGO APÓSTOL
- HOSPITAL SAS JUAN RAMÓN JIMÉNEZ
- HOSPITAL SEVERO OCHOA
- HOSPITAL SON DURETA
- HOSPITAL SON DURETA Y CLÍNICA ROTGER
- HOSPITAL UNIVERSITARIO "LA PAZ"
- HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CANARIAS
- HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CANDELARIA
- HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE
- HOSPITAL UNIVERSITARIO INFANTA CRISTINA
- HOSPITAL UNIVERSITARIO LA FE
- HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA DE HIERRO
- HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA DEL MAR
- HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DE LAS NIEVES
- HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DEL ROCÍO
- HOSPITAL VALDECILLA SANTANDER
- HOSPITAL VALL D'HEBRON
- HOSPITAL VIRGEN ARRIXACA
- HOSPITAL VIRGEN DE LA CONCHA
- HOSPITAL VIRGEN DE LA SALUD
- HOSPITAL VIRGEN DE LA VICTORIA
- HOSPITAL VIRGEN DE LOS LIRIOS
- INSTITUTO ONCOLOGICO
- ONCOGRANADA CLINICA

LISTA DE INVESTIGADORES ²

Dr./Dra.	APELLIDOS	NOMBRE	SERVICIO	HOSPITAL
Dr.	Abad Esteve	Albert	ONCOLOGÍA MÉDICA	H. GERMANS TRIAS I PUJOL
Dra.	Afonso Gómez	Ruth	ONCOLOGÍA MÉDICA	H. INSULAR DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
Dr.	Aguilar Bujanda	David	ONCOLOGÍA MÉDICA	H. DE GRAN CANARIA DR. NEGRIN
Dr.	Alarcó Hernández	Antonio	CIRUGÍA GENERAL Y DIGESTIVO	H. UNIVERSITARIO DE CANARIAS
Dr.	Aller	Javier	ENDOCRINOLOGÍA	H. UNIVERSITARIO PUERTA DE HIERRO
Dr.	Alonso Orduña	Vicente	ONCOLOGÍA MÉDICA	H. MIGUEL SERVET
Dr.	Arribas Palomar	Luis	ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN	H. MARINA ALTA
Dr.	Baena Cañada	José Manuel	ONCOLOGÍA MÉDICA	H. UNIVERSITARIO PUERTA DEL MAR
Dra.	Blanco Carrera	Concepción	ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN	H. PRINCIPE DE ASTURIAS
Dr.	Carabantes Ocon	Francisco J.	ONCOLOGÍA MÉDICA	H. REGIONAL CARLOS HAYA
Dr.	Castellano	Daniel	ONCOLOGÍA MÉDICA	H. 12 DE OCTUBRE
Dr.	Córdido Carballido	Fernando	ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN	H. JUAN CANALEJO
Dr.	Díaz Pérez	José Angel	ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN	H. CLÍNICO UNIVERSITARIO SAN CARLOS
Dr.	Enrique Moneva Arce	Modesto	CIRUGÍA GENERAL Y DIGESTIVO	H. "NUESTRA SEÑORA DE CANDELARIA"
Dra.	Etxeberria Larrea	Arantxa	ONCOLOGÍA MÉDICA	INSTITUTO ONCOLOGICO
Dr.	Fuster Salvá	José Angel	ONCOLOGÍA MÉDICA	H. SON DURETA
Dr.	Gimenez Perez	Gabriel	ENDOCRINOLOGÍA	H. DE SABADELL
Dra.	Jiménez Orozco	Encarnación	ONCOLOGÍA MÉDICA	H. DE JEREZ
Dra.	Leon Carbonero	Ana	ONCOLOGÍA MÉDICA	FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ
Dra.	Llanos Muñoz	Marta	ONCOLOGÍA MÉDICA	H. UNIVERSITARIO DE CANARIAS
Dra.	Lomas Garrido	María	ONCOLOGÍA MÉDICA	H. UNIVERSITARIO INFANTA CRISTINA
Dra.	Marazuela Azpíroz	Mónica	ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN	H. DE LA PRINCESA
Dra.	Marco Martinez	Amparo	ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN	H. VIRGEN DE LA SALUD
Dr.	Marrupe González	David	ONCOLOGÍA MÉDICA	HOSPITAL GENERAL DE MOSTOLES
Dra.	Martínez del Prado	M ^a Purificación	ONCOLOGÍA MÉDICA	H. DE BASURTO
Dra.	Molina Garrido	M ^a José	ONCOLOGÍA MÉDICA	HGU ELCHE

² A fecha de 22/2/2006, investigadores que incluyen pacientes en el registro español de tumores neuroendocrinos del grupo GETNE

Dr./Dra.	APELLIDOS	NOMBRE	SERVICIO	HOSPITAL
Dr.	Reina Zoilo	Juan José	ONCOLOGÍA MÉDICA	H. SAS JUAN RAMÓN JIMÉNEZ
Dr.	Salazar Soler	Ramon	ONCOLOGÍA MÉDICA	H. DURAN I REYNALDS. ICO.
Dr.	Sastre Valera	Javier	ONCOLOGÍA MÉDICA	H. CLÍNICO UNIVERSITARIO SAN CARLOS
Dr.	Segura Huerta	Angel	ONCOLOGÍA MÉDICA	H. UNIVERSITARIO LA FE
Dra.	Sevilla García	M ^a Isabel	ONCOLOGÍA MÉDICA	H. VIRGEN DE LA VICTORIA
Dr.	Tofé Povedano	Santiago	ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN	H. REINA SOFIA
Dra.	Tomé Martínez de Rituerto	M ^a Ausencia	ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN	H. DE CONXO. CHUS
Dra.	Vicente Delgado	Almudena	ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN	H. VIRGEN DE LA SALUD
Dr.	Vilar	Eduardo	ONCOLOGÍA MÉDICA	H. VALL D'HEBRON
Dr.	Villabona Artero	Carles	ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN	H. CIUTAT SANITARIA I UNIVERSITARIA DE BELLVITGE
Dra.	Wagner Fahlin	Ana M ^a	ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN	H. SANT PAU

FECHA DE CREACIÓN

Tras concretar la formación del grupo, el pasado 17 de febrero de 2005 se constituyó su junta directiva, con el Dr. Ramon Salazar (Oncología Médica. Institut Càtala d'Oncologia, Barcelona) como presidente y la Dra. Irene Halperin (Endocrinología. Hospital Clínico de Barcelona) como secretaria. Nuestra intención inmediata es difundir esta iniciativa a todos los miembros de las sociedades científicas (oncólogos, endocrinólogos, gastroenterólogos, cirujanos, especialistas en radiodiagnóstico y medicina nuclear) que puedan estar interesados en participar en las actividades del grupo.

El 30 de Septiembre de 2005 en Madrid se convocó la primera asamblea general del grupo, e invitamos a todos los profesionales interesados a formar parte del GETNE, donde formaremos comisiones de trabajo que comiencen a desarrollar los distintos proyectos formulados.

ACTIVIDADES

DIVULGACIÓN Y FORMACIÓN

Los tumores neuroendocrinos gastroenteropancreáticos (TGEP) constituyen un conjunto de entidades de baja prevalencia, con gran variabilidad en cuanto a su presentación y características clínicas, y de complejo manejo –tanto en relación con su diagnóstico funcional y

morfológico como con su tratamiento. Diversas especialidades médicas y quirúrgicas están habitualmente implicadas en la asistencia de los pacientes con esta patología, que además requiere importantes recursos de laboratorio y técnicas de imagen. La incidencia en España de estos tumores es desconocida, así como también se desconocen datos de morbilidad y mortalidad. Por lo tanto, hemos constituido un grupo de trabajo nacional, grupo español de tumores neuroendocrinos (GETNE), con la misión fundamental de mejorar el diagnóstico y tratamiento de los pacientes con tumores neuroendocrinos, en un contexto nacional, interdisciplinario y científico.

Las actividades de carácter general que realiza GETNE son las siguientes:

- Validación, ampliación y mantenimiento de una base de datos descriptiva con el objetivo de impulsar un Registro Español de TGEP (RGETNE: www.rgetne.net). Los primeros resultados se presentaron en el congreso SEOM de 2005 y se han ido presentando diferentes trabajos en 2006.
- Publicación de uno o varios documentos de consenso con recomendaciones sobre diagnóstico, estudio de extensión, seguimiento y tratamiento en TGEP.
- Establecer y facilitar los circuitos de derivación de pacientes para que puedan beneficiarse de técnicas de diagnóstico y tratamiento ya establecidos, o bien empleados como uso compasivo, de los que sólo se dispone en algunos centros, tanto a nivel nacional como internacional.
- Establecer contactos con el grupo europeo ENET (European Neuroendocrine Tumors).
- Realizar ensayos clínicos y protocolos de investigación colaborativos, dentro del contexto GETNE/ENET.
- Llevar a cabo actividades de difusión de los trabajos que se realicen (reuniones científicas, publicaciones, etc.)
- Promoción y auspicio de actividades educacionales de terceros
- Favorecer la creación de un grupo de ayuda gestionado por pacientes.

El 22 de Septiembre de 2006 está previsto la realización de la IIª reunión de GETNE (www.getne.org) donde se tratarán:

- Simposium científico internacional
 - Presentación/actualización del Registro
 - Estado del arte diagnóstico y tto NETS
 - Visión europea y visión USA
- Presentación de Rdo final manual GETNE de dx y tto
- Presentación de nuevos proyectos
 - Ensayos clínicos con antiangiogénicos?
- Ratificación de la junta en asamblea general

COLABORACIÓN CON GRUPOS INTERNACIONALES

El grupo GETNE tiene vocación de colaborar con SEOM, TTD y SEEN:

- Sede en SEOM
- Acuerdo de colaboración con TTD
- 5 miembros fundadores son de SEEN

Vocación de colaboración con ENETS

- Nombramiento de miembro de honor Prof Öberg
- 2007 ENETs anual congress en Barcelona

ESTUDIOS

ENSAYOS CLÍNICOS Y ESTUDIOS ACTUALES

Validación, ampliación y mantenimiento de una base de datos descriptiva con el objetivo de impulsar un Registro Español de TGEP (RGETNE: www.rgetne.net). Los primeros resultados se presentaron en el congreso SEOM de 2005.

PROYECTOS FUTUROS

Estimular ensayos clínicos:

- Nuevos Fármacos
 - E.g antiangiogénicos
- Evitar fases II/IV confirmatorios
- Fase III inter-grupo
- Investigación traslacional

RESUMEN PUBLICACIONES

COMUNICACIONES A CONGRESOS INTERNACIONALES

- **Influence of First Line treatment in the 5 (5yS) and 10-year (10yS) survival outcomes of patients with gastroenteropancreatic neuroendocrine tumors (GNETs): 2001-2005 Spanish task force GNET group. (J Clin Oncol vol 24, N° 18s: 628s).** E. VILAR, M. MARTINEZ, V. ALONSO, M. SEVILLA, J. SASTRE, D. CASTELLANO, M. MARAZUELA, J. DIAZ, C. VILLABONA, R. SALAZAR; VALL D'HEBRON UNIVERSITY HOSPITAL, BARCELONA, Spain; HOSPITAL DE BASURTO, VIZCAYA, Spain; HOSPITAL MIGUEL SERVET, ZARAGOZA, Spain; HOSPITAL VIRGEN DE LA VICTORIA, MALAGA, Spain; HOSPITAL CLINICO UNIVERSITARIO SAN CARLOS, MADRID, Spain; HOSPITAL 12

DE OCTUBRE, MADRID, Spain; HOSPITAL DE LA PRINCESA, MADRID, Spain; HOSPITAL CLINICO UNIVERSITARIO SAN CARLOS, MADRID, Spain; CIUTAT SANITARIA I UNIVERSITARIA DE BELLVITGE, BARCELONA, Spain; HOSPITAL DURAN I REYNALS, BARCELONA, Spain. 2006 ASCO Annual Meeting. Atlanta, Georgia (USA) June 2-6, 2006 (Pendiente de aceptación).

- Preliminary results 2001-2005 of the Spanish Registry of the gastroenteropancreatic NETs.** Salazar R¹, Vilar E², Martínez MP³, Sastre J⁴, Alonso V⁵, Sevilla M⁶, Villabona C⁷, Marazuela M⁸, Castellano D⁹, Díaz JA¹⁰, Abad A¹¹, Blanco C¹², Llanos M¹³. 1- Hospital Duran i Reynals. ICO. (L'Hospitalet, Barcelona). 2- Hospital Vall d'Hebron (Barcelona). 3-Hospital de Basurto (Basurto, Vizcaya). 4- Hospital Clínico Universitario San Carlos (Madrid). 6- Hospital Miguel Servet (Zaragoza). 3- Hospital Virgen de la Victoria (Málaga). 5- Ciutat Sanitaria i Universitaria de Bellvitge (L'Hospitalet, Barcelona). 8- Hospital de la Princesa (Madrid). 7- Hospital 12 de Octubre (Madrid). 9- Hospital Clínico Universitario San Carlos (Madrid). 11- Hospital Germans Trias i Pujol (Badalona, Barcelona). 12-Hospital Principe de Asturias (Alcalá de Henares, Madrid). 13- Hospital Universitario de Canarias (La Laguna, Santa Cruz de Tenerife). 3rd Annual ENETS Conference: Prague, Czech Republic, 22-24 March 2006 (Aceptado como póster).
- Resultados preliminares 2001-2005 del Registro Español de Tumores gastroenteropancreáticos (RETEGEP).** Ramón Salazar¹, Eduardo Vilar², Isabel Sevilla³, Javier Sastre⁴, Carles Villabona⁵, Vicente Alonso⁶, Daniel Castellano⁷, Mónica Marazuela⁸, José Ángel Díaz⁹, Antonio Monleón¹⁰ y Albert Abad¹¹. 1-Servicio de Oncología Médica. Hospital Duran i Reynals. ICO. (L'Hospitalet, Barcelona). 2-Servicio de Oncología Médica. Hospital Vall d'Hebron (Barcelona). 3-Servicio de Oncología Médica. Hospital Virgen de la Victoria (Málaga). 4-Servicio de Oncología Médica. Hospital Clínico Universitario San Carlos (Madrid). 5-Servicio de Endocrinología y Nutrición. Ciutat Sanitaria i Universitaria de Bellvitge (L'Hospitalet, Barcelona). 6-Servicio de Oncología médica. Hospital Miguel Servet (Zaragoza). 7-Servicio de Oncología Médica. Hospital 12 de Octubre (Madrid). 8-Servicio de Endocrinología y Nutrición. Hospital de la Princesa (Madrid). 9-Servicio de Endocrinología y Nutrición. Hospital Clínico Universitario San Carlos (Madrid). 10- Departamento de Estadística e Investigación Operativa. Universidad de Barcelona. 11- Servicio de Oncología Médica. Hospital Germans Trias i Pujol (Badalona, Barcelona). Congreso de la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM). Zaragoza. 8 de Junio de 2005. (Presentación oral).
- Primeros resultados 2001-2005 del registro español de tumores gastroenteropancreáticos.** Diaz Perez J.A^a. Villar E^b. Sevilla García I^c. Sastre Valera J^d. Salazar Soler R^e. Villabona Artero C^f. Alonso Orduña V^g. Castellano D^h. Marzuela Azpiroz Mⁱ. Abad Esteve A^j. Grupo Español de Tumores Neuroendocrinos (GETNE). aEndocrinología y

Nutrición Hospital Clínico Universitario San Carlosq. Madrid; bOncología Médica Hospital Vall d`Hebró. Barcelona; cOncología Médica Hospital Virgen de la Victoria. Málaga; dOncología Médica Hospital Clínico Universitario San Carlos. Madrid; Oncología Médica Hospital Duran i Reynals (ICO). Hospitalet (Barcelona). fEndocrinología y Nutrición Hospital de Bellvitge. Hospitalet (Barcelona); gOncología Médica Hospital Miguel Servet. Zaragoza; hOncología Médica Hospital Doce de Octubre. Madrid; iEndocrinología y Nutrición Hospital de la Princesa. Madrid; jOncología Médica Hospital Germans Trias i Pujol. Badalona. 47 Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición. Madrid. 18 al 21 de mayo de 2005. (Póster).

SECRETARÍA TÉCNICA / CONTACTO

TACTICS MD – SECRETARÍA TÉCNICA GETNE

getne@tacticsmd.com

c/ Provença, 161 entr. 2º - 08036 Barcelona

Tel.: 93.451.17.24 Fax: 93.451.43.66

SECRETARÍA TÉCNICA

Dr. Toni Monleón Getino

registro@getne.org

amonleong@wanadoo.es

Fac Biología (Dep Estadística)

Universidad de Barcelona

Avda Diagonal 645.

Tel.: 678.329864

CONTACTO CON JUNTA DIRECTIVA GETNE

Dr. Ramón Salazar

Servicio de Oncológica Médica.

Institut Càtala d`Oncologia.

Av. Gran Via s/n, Km 2,7

08907 Barcelona

Tel. 932607744/7305

Fax. 932607741

E-mail: ramonsalazar@iconcologia.net

Dra. Irene Halperin
Servicio de Endocrinología y Nutrición.
Hospital Clínico de Barcelona.
C/Villarroel 170.
08036 Barcelona.
Tel. 932275400/2849
Fax. 934516638
E-mail: ihalperi@medicina.ub.es

Página web del grupo www.getne.org
Página web donde se encuentra la base de datos del registro de tumores gastroenteropan-
creáticos del grupo GETNE: www.rgetne.net

GRUPO ONCOLÓGICO
PARA EL TRATAMIENTO
DE LAS ENFERMEDADES
LINFOIDES

GOTEL

GRUPO ONCOLÓGICO PARA EL TRATAMIENTO DE LAS ENFERMEDADES LINFOIDES (GOTEL)

GOTEL
GRUPO ONCOLÓGICO PARA EL TRATAMIENTO Y ESTUDIO DE LOS LINFOMAS

TIPO DE ASOCIACIÓN

Asociación sin ánimo de lucro.

ORGANIGRAMA (PRESIDENTE Y JUNTA)

Presidente: Dr. Antonio Rueda

Secretaria: Dra. Pilar Sabín

Tesorero: Dr. Francisco Lobo

Vocales: Dr. José Gómez Codina

Dra. Marta Llanos

Dr. Joaquin Herrero

Dr. Ramón García Arroyo

Dr. Mariano Provencio

LISTA DE CENTROS

- Hospital General Universitario de Valencia
- Hospital General Universitario de Alicante
- Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- Hospital Virgen del Rocío
- Hospital Son Dureta

- Hospital Insular de las Palmas
- Complejo Hospitalario de Pontevedra
- Hospital Universitario Virgen de la Victoria
- Hospital Sant Joan
- Hospital Universitario La Fe
- Hospital Universitario de Canarias
- Fundación Jiménez Díaz
- Fundación Hospital Alcorcón
- Hospital Universitario Virgen de las Nieves
- I.V.O.
- Hospital Puerta de Hierro
- Hospital General Juan Ramón Jiménez
- Instituto Oncológico de San Sebastián
- Hospital Ramón y Cajal
- Hospital Virgen de la Salud
- Complejo Hospitalario de Ciudad Real
- Hospital San Millán San Pedro
- Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa
- Hospital General de Elche
- Hospital San Cecilio de Granada

LISTA DE INVESTIGADORES

- Alfonso Berrocal Jaime
- Carlos Camps Herrero
- Ana Blasco Cordellat
- Joaquin Herrero Doménech
- Bartomeu Massuti Sureda
- José Andrés Moreno Nogueira
- M^a Victoria Abrio Odriozola
- Julio Rifá Ferrer
- Adolfo Murias Rosales
- M^a Ruth Afonso Gómez
- Manuel Constenla Figueiras
- Francisco Ramón García Arroyo
- Antonio Rueda Domínguez
- Josep Gumà Padró
- Javier Dorta Delgado
- M^a Concepción Vilar Mesa

- José Gómez Codina
- Marta Llanos Muñoz
- Norberto Batista López
- Francisco Lobo Samper
- Carlos Jara Sánchez
- Juan Ramón Delgado Pérez
- Javier Valdivia Bautista
- Miguel Angel Climent Durán
- Vicente Guillem Porta
- Mariano Provencio Pulla
- Alberto Rodríguez Jiménez
- Jesús Alfaro
- Miguel A. Cruz Mora
- Alfredo José Moyano Jato
- M^a del Pilar Sabin Domínguez
- Ricardo González del Val Subirats
- Edelmira Vélez de Mendizabal
- Alberto Saenz Cusí
- Alfredo Carrato Mena
- Carmen Guillén Ponce

FECHA DE CREACIÓN

27 de noviembre de 2002 (Fecha de firma de los estatutos).

ACTIVIDADES

DIVULGACIÓN Y FORMACIÓN

I Curso educacional GOTEL. Sevilla, 2005.

ESTUDIOS

ENSAYOS CLÍNICOS Y ESTUDIOS REALIZADOS

- Estudio observacional fase IV del tratamiento de los linfomas foliculares en recaída con Rituximab en monoterapia.

- Estudio fase II de ciclofosfamida, adriamicina y vinorelbina cada 14 días en pacientes con linfomas agresivos con IPI alto o moderado-alto.
- Estudio fase II de Cisplatino con Gemcitabina en infusión prolongada en segunda línea (recidivados o refractarios), en pacientes con linfoma no Hodgkin agresivo (Lilly).
- Valoración pronóstica de los niveles séricos de péptidos reguladores de la angiogénesis, en pacientes con Linfoma Difuso de Células Grandes B, tratados con la combinación de Rituximab y CHOP.

ENSAYOS CLÍNICOS Y ESTUDIOS ACTUALES

- Tratamiento de mantenimiento con Rituximab tras terapia combinada Rituximab – CHOP en pacientes con Linfoma Folicular sin tratamiento previo.
- Estudio fase II de Myocet en Linfomas no Hodgkin agresivos: R-COMP cada 14 días.
- Registro de pacientes tratados con DepoCyte.
- Registro nacional de pacientes tratados con Zevalin.

PROYECTOS FUTUROS

- Protocolo de tratamiento de los pacientes con linfoma de Hodgkin con estadios I-II sin factores de riesgo con 4 ciclos de ABVD.
- "Identificación de infiltración neoplásica del líquido cefalorraquídeo en pacientes con linfoma no Hodgkin de alto grado sin evidencia de enfermedad leptomeníngea: Análisis de la utilidad de la citometría de flujo vs citología convencional".
- 2º Curso Educativo GOTEL. Madrid 2007.

RESUMEN PUBLICACIONES

COMUNICACIONES A CONGRESOS

- Resultados del ensayo fase II de R-COMP cada 14 días en pacientes con LBDCG. Abstract enviado a ASCO-2006

- Registro epidemiológico del GOTEI: Análisis de 1216 casos. Comunicación oral nº 47 IX Congreso de la SEOM. Tenerife, Junio-2003

SECRETARÍA TÉCNICA / CONTACTO

Teresa Rivas
Virgen de Gracia 34
14600 Montoro (Córdoba)
Tfnos: 957-16 12 22 y 699 09 00 92
e-mail: gotei@phidea.es

GRUPO COOPERATIVO
DE INVESTIGACIÓN
ONCOLÓGICO

ONCOPAZ

GRUPO COOPERATIVO DE INVESTIGACIÓN ONCOLÓGICO (ONCOPAZ)



TIPO DE ASOCIACIÓN

Asociación Científica sin ánimo de lucro.

ORGANIGRAMA (PRESIDENTE Y JUNTA)

Presidente: Prof. Manuel González Barón

Vicepresidente: Dr. Jaime Feliu Batlle

Secretario y Tesorero: Dr. Enrique Espinosa Arranz

Vocales: Dres. Pablo Borrega, José Ignacio Chacón, Antonio de Lorenzo y Caterina Madroñal

LISTA DE CENTROS

El grupo Oncopaz no tiene una lista oficial de afiliados, puesto que está abierto a que pueda participar puntualmente cualquier oncólogo que lo desee. A continuación figura un listado de las personas que han participado en al menos dos estudios durante los últimos tres años.

Dr. Luis Antón Aparicio

Hospital Juan Canalejo
La Coruña.

Dr. Alfonso Berrocal

Hospital General Universitario de
Valencia.

Dr. Pablo Borrega

Hospital San Pedro de Alcántara
Cáceres

Dra. Carmen Castañón

Complejo hospitalario de León.

Dr. Manuel Constenla

Complejo Hospitalario de Pontevedra
Pontevedra

Dr. Antonio Colmenarejo

Dr. Pedro Menéndez

H. Militar Central de la Defensa
Gómez Ulla. Madrid

Dr. José Ignacio Chacón

Dr. Miguel Cruz

Dr. Luis López

Hospital Virgen de la salud
Toledo

Dra. Teresa Checa

Dr. José Luis Iglesias

Dra. Caterina Madroñal

Instituto de Oncología Corachán
Barcelona

Dr. Antonio de Lorenzo

Hospital Universitario Puerto Real
Puerto Real - Cádiz

Dr. Javier Espinosa

Hospital de Ciudad Real

Dr. José Luis Fírvida

Dr. Jesús García Mata

Complejo hospitalario de Orense

Dr. Vicente Giner

Dr. Antonio Galán

Hospital de Sagunto.

Dra. Ana Jiménez

Hospital Universitario de Getafe. Madrid

Dr. Carlos Jara

Dra. Nuria Rodríguez Salas

Fundación Hospital de Alcorcón
Alcorcón

Dr. José Lizón

H. Universitario Sant Joan D`Alacant
Sant Joan

Dra. María Lomas

Hospital Universitario Infanta Cristina
Badajoz

Dr. Guillermo Quintero

Hospital Xeral Calde, Lugo

Dra. Ángeles Rodríguez-Jaráz

Hospital de Alcántara
Cáceres

Dra. Antonieta Salud

Hospital Universitario de Lleida
Arnau de Vilanova. Lleida

Dra. Pilar Escudero

Hospital Clínico Universitario Lozano
Blesa
Zaragoza

Dr. Rafael López López

Complejo hospitalario de Santiago

Dr. Jose María Vicent

Hospital de Sagunto
Puerto de Sagunto

Dr. Francisco Javier Dorta

Hospital Nuestra Señora de la
Candelaria
Santa Cruz de Tenerife

Dr. Emilio Fonseca**Dr. Germán Martín**

Hospital Clínico Universitario de
Salamanca. Salamanca

Dr. Guillermo Quintero**Dr. José Ramón Mel**

Hospital Xeral de Lugo. Lugo

Dr. Cristóbal Belda**Dr. Enrique Casado****Dra. Beatriz Castelo****Dr. Javier de Castro****Dra. Beatriz Martínez****Dr. Andrés Redondo****Dra. María Sereno****Dra. Pilar Zamora**

Hospital Universitario La Paz. Madrid

LISTA DE INVESTIGADORES (Citado en el apartado anterior)**FECHA DE CREACIÓN**

El grupo Oncopaz fue oficialmente fundado en 1988, si bien dos años antes ya se habían comenzado algunos trabajos de investigación. La base estuvo formada por los miembros del servicio de Oncología Médica del Hospital La Paz y por antiguos residentes de este mismo servicio que trabajaban en otros lugares. Más adelante, se incorporaron oncólogos de otras procedencias.

ACTIVIDADES**QUIMIOTERAPIA ORAL**

Desde sus comienzos, Oncopaz ha dedicado mucho esfuerzo a los esquemas de quimioterapia cómodos para el paciente y, en este sentido, se ha prestado especial atención a la vía oral de administración. Las primeras fluoropirimidinas orales –Tegafur® y UFT®– fueron ampliamente estudiadas para tratar tumores de colon, estómago, páncreas y cabeza y cuello.

Después de un ensayo en fase I con UFT y ácido folínico en cáncer de colon (1), se emplearon estos fármacos tanto en adyuvancia para los estadios B y C (2) como en la enfermedad diseminada (3). Los resultados eran similares a los conseguidos por otros investigado-

res con la administración de 5-fluorouracilo en infusión continua, pero evitando el ingreso del paciente y el uso de una bomba de infusión. En la enfermedad avanzada, concretamente, se alcanzaba un 39% de respuestas globales, si bien un 9% de los enfermos experimentó diarrea intensa. Se trabajó con este esquema de UFT y ácido folínico hasta la llegada de nuevos fármacos activos en el cáncer de colon. El último de esta serie de estudios combinó UFT-folínico con oxaliplatino, pero la tasa de respuestas no fue mejor que la observada previamente (4). El raltitrexed supuso un paréntesis en la estrategia de fármacos orales, como después veremos, pero la capecitabina ha iniciado una nueva generación de estudios nuevamente basados en la vía oral; volveremos sobre ello en la sección de cáncer en el anciano.

En el cáncer de estómago, el grupo comenzó ensayando la combinación de 5-fluorouracilo, ácido folínico, etopósido y cisplatino (5). Este esquema, aunque activo, tenía el inconveniente de una administración prolongada durante tres días. El siguiente estudio combinó UFT, ácido folínico y etopósido (6): la eficacia fue similar -35% de respuestas globales- y los pacientes sólo acudían al hospital una vez cada cuatro semanas. Nuevamente, la toxicidad grave más frecuente fue la diarrea.

La combinación de UFT y gemcitabina se ha empleado en dos estudios de cáncer de páncreas. El primero administraba la gemcitabina en infusión corta y los resultados fueron pobres, un 16% de respuestas (7). En el otro ensayo se aportaron dos novedades: por una parte, una infusión más prolongada de gemcitabina, aprovechando su farmacocinética y, por otro lado, la eliminación del ácido folínico, que añade toxicidad pero no parece aportar eficacia en el cáncer de páncreas (8). De esta forma, la tasa de respuestas se elevó al 33%, mientras que la toxicidad fue moderada, en forma de anemia, trombopenia y diarrea. El 64% de los enfermos experimentó un beneficio clínico.

Se han realizado algunos estudios más con fluoropirimidinas orales. La experiencia de Oncopaz en este sentido se ha recogido en otro artículo (9) y en una monografía. En general, la vía oral ha ido ganando adeptos con el paso de los años, lo cual ha impulsado la aparición de nuevos fármacos. Ya no sólo se dispone de fluoropirimidinas por esta vía, sino de vinorelbina y temozolomida y, más recientemente, de pequeñas moléculas específicas como imatinib, erlotinib y gefitinib. Podemos concluir que el tiempo ha dado la razón a un planteamiento terapéutico que prima los intereses del enfermo y que, también, facilita la labor de los profesionales.

CÁNCER EN EL ANCIANO

Las personas mayores de 70 años suponen un grupo cada vez más numeroso en oncología. Sus condiciones físicas dificultan el uso de ciertos esquemas de quimioterapia asocia-

dos a una mayor toxicidad. Oncopaz ha trabajado con pacientes ancianos en cáncer de colon y en carcinoma no microcítico de pulmón.

En el cáncer colorrectal, una modificación de la combinación clásica UFT-folínico constituyó la primera aproximación de Oncopaz a este grupo de edad. La actividad era algo menor que la de esquemas agresivos, un 29% de respuestas globales, pero la tolerancia fue igual que la registrada en personas más jóvenes (10). Se comprobó que las mujeres eran más susceptibles a la toxicidad que los varones. Más adelante, se empleó el raltitrexed, un fármaco de fácil administración, con una eficacia similar pero con mayor toxicidad (11). La llegada de la capecitabina, como hemos comentado antes, llevó a reanudar el empleo de esquemas orales. Este fármaco en monoterapia permitió obtener una tasa similar de respuestas -24%- a costa de una toxicidad aceptable (12). Cuando hablamos aceptable, queremos decir que el porcentaje de pacientes con grados 3-4 de toxicidad no supera el 10-12% y que no se producen muertes tóxicas. En el momento actual, la capecitabina es la base de Oncopaz para el desarrollo de nuevos esquemas en ancianos con cáncer de colon.

En cuanto al cáncer de pulmón, hay muy pocas alternativas útiles por vía oral, de modo que el trabajo se ha centrado en la búsqueda de esquemas poco tóxicos. Se han realizado dos estudios, uno con gemcitabina y vinorelbina (13) y otro con gemcitabina y dosis bajas de cisplatino (14). En ambos casos los efectos secundarios fueron escasos. La primera de estas combinaciones sólo obtuvo un 26% de respuestas globales y, la segunda, un 35%, pero con similar índice de supervivencia al año, un 33%.

Se sigue trabajando en esta línea de quimioterapia para ancianos, no sólo por parte de Oncopaz, sino de otros grupos importantes. Los resultados serán de utilidad en una población cada vez más numerosa y, además, podrán emplearse para tratar a otros grupos de enfermos debilitados.

CÁNCER NO MICROCÍTICO DE PULMÓN

Aparte de los estudios ya reseñados en ancianos con cáncer de pulmón, Oncopaz ha trabajado con varias combinaciones de tres y hasta cuatro fármacos. Si bien la tendencia actual es a tratar este tipo de cáncer con dos fármacos, los resultados con esquemas más complejos han sido bastante buenos. El primer estudio importante fue una comparación entre mitomicina-cisplatino con vinblastina o con ifosfamida (15). Los resultados fueron prácticamente iguales: 29% de respuestas y mediana de supervivencia de 9 meses. Más tarde, se incorporaron la gemcitabina y la vinorelbina, para conformar el esquema cisplatino-gemcitabina-vinorelbina. Este esquema, precedido por seis semanas de paclitaxel a dosis altas, ofreció una elevada actividad, pero a costa de considerable toxicidad (16). Concretamente, la tasa de respuestas fue del 55% y la tasa de supervivientes al año del

55%, datos superiores a los que suelen obtenerse con otros esquemas terapéuticos. La neutropenia grados 3-4 y la neuropatía periférica grado 2 afectaron, respectivamente, al 20% y al 12% de los pacientes. Recientemente se ha completado una comparación del triplete con o sin la fase de inducción de paclitaxel; los resultados están pendientes de publicación. También se ha ensayado una modificación del triplete para ajustarlo a la administración quincenal, de forma que la eficacia se mantiene -47% de respuestas- pero la toxicidad disminuye (17).

CÁNCER COLORRECTAL

El cáncer de colon y recto es una vía muy activa en el grupo. Además de los estudios ya mencionados en ancianos y con fármacos orales, se han llevado a cabo dos ensayos basados en combinaciones de raltitrexed. El primero de ellos unía este fármaco al irinotecán, con tasa de respuestas aceptable del 34% y una mediana a la progresión de 11 meses (18). El 15% de los pacientes presentó diarrea grados 3-4. En el segundo estudio, el anterior esquema se enfrentó a raltitrexed-oxaliplatino: la tasa respuestas para raltitrexed-irinotecán fue nuevamente del 34%, frente a un 46% con raltitrexed-oxaliplatino. La mediana de tiempo a la progresión se situó entre los 8 y 9 meses para ambos esquemas (19). Un 8% de los enfermos presentó elevación aguda de transaminasas y, en el grupo de oxaliplatino, el 10% presentó neuropatía periférica grave.

OTROS ESTUDIOS

Oncopaz ha llevado a cabo ensayos de quimioterapia en cáncer de esófago (20), melanoma diseminado (21) y cáncer de mama, tanto diseminado (22) como localmente avanzado (23). En otro trabajo se estudiaron los factores que predecían la respuesta a eritropoyetina en pacientes tratados con cisplatino y se encontró que la variación en la hemoglobina a las cuatro semanas era útil en este sentido (24).

CURSOS INTERNACIONALES

1989. Madrid. Cáncer de pulmón.

1991. Madrid. Cáncer de cabeza y cuello.

1993. Madrid. Modulación bioquímica.

1998. Sevilla. Oncopaz 10 años.

2000. Jerez. Nuevos fármacos.

2002. Cádiz. Nuevos fármacos.

2004. Sanlúcar de Barrameda. Nuevos fármacos.

2006. Sanlúcar de Barrameda. Los 10 mejores. (mayo)

RESUMEN DE PUBLICACIONES

BIBLIOGRAFÍA

1. M. González Barón, J. Feliu, A. Ordóñez, A. Colmenarejo, M.L. García de Paredes, P. Zamora, J.I. Jalón, E. Espinosa. Phase I study of UFT plus leucovorin in advanced colorectal cancer: a double modulation proposal. *Anticancer Res* 1993;13:759-62
2. M. González Barón, E. Espinosa, J. Feliu y cols. UFT-LV as adjuvant therapy for Dukes' B2-C colon cancer. *GI Cancer* 1999;3:31-7
3. M. González Barón, J. Feliu, I. de la Gándara, E. Espinosa, A. Colmenarejo, B. Martínez Martínez, E. Blanco, C. García Girón, F. Juárez, P. Garrido, A. Ordóñez, P. Zamora. Efficacy of oral tegafur modulation by uracil and leucovorin in advanced colorrectal cancer. A phase II study. *Eur J Cancer* 1995;31A:2215-9
4. Feliu J, Vicent JM, García-Girón C, Constela M, Fonseca E, Aparicio J, Lomas M, Antón-Aparicio L, Dorta FJ, González-Barón M; Oncopaz Cooperative Group and Associated Hospitals. Phase II study of UFT and oxaliplatin in first-line treatment of advanced colorectal cancer. *Br J Cancer* 2004;91:1758-62
5. M. González Barón, J. Feliu, E. Espinosa, C. García Girón, I. Chacón, P. Garrido, A. Colmenarejo, A. Ordóñez, P. Zamora. Treatment of advanced gastric cancer with the combination fluorouracil, leucovorin, etoposide and cisplatin: a phase II study of the ONCOPAZ cooperative group. *Cancer Chemother Pharmacol* 1995;36:255-8
6. J. Feliu, M. González Barón, C. García Girón, E. Espinosa, P. García Alfonso, J. Belón, E. Blanco, P. Garrido, A. Ordóñez, J. Gómez Navarro, P. Zamora. Treatment of patients with advanced gastric carcinoma with the combination of etoposide plus oral tegafur modulated by uracil and leucovorin. A phase II study of the ONCOPAZ Cooperative Group. *Cancer* 1996;78:211-6
7. J. Feliu, M.P. López Álvarez, M.A. Jaráiz, M. Constenla, J.M. Vincent, J. Belón, L. López Gómez, J. de Castro, J. Dorta, M. González Barón, for the ONCOPAZ Cooperative Group. Phase II trial of gemcitabine and UFT modulated by leucovorin in patients with advanced pancreatic carcinoma. *Cancer* 2000;89:1706-13
8. J. Feliu, R. Mel, P. Borrega, L. López Gómez, P. Escudero, J. Dorta, J. Castro, S.E. Vázquez-Estévez, M. Bolaños, E. Espinosa, M. González Barón. On behalf of the Oncopaz Cooperative Group. Phase II study of a fixed dose-rate infusión of gemcitabine associated with uracil/tegafur in advanced carcinoma of the pancreas. *Ann Oncol* 2002;13:1756-62

9. J. Feliu, M. González Barón, P. Zamora, P. García Alfonso, C. García Girón, E. Blanco, J. Belón, P. Garrido, C. Jara, A. Ruiz, J.M. Vicent, E. Espinosa. Experience of Oncopaz Cooperative Group with oral fluoropyrimidines in tumors of the stomach, lung, head and neck, and breast. *Oncology* 1997;54 [suppl 1]:30-7
10. F. Feliu, M. González Barón, E. Espinosa, C. García Girón, I. de la Gándara, J. Espinosa, A. Colmenarejo, J.I. Jalón, Y. Fernández, J. de Castro for the Oncopaz Cooperative Group. Uracil and tegafur modulated with leucovorin: an effective regimen with low toxicity for the treatment of colorectal carcinoma in the elderly. *Cancer* 1997;79:1884-9
11. J. Feliu, J.R. Mel, C. Camps, P. Escudero, J. Aparicio, D. Menéndez, C. García Girón, M.R. Rodríguez, J.J. Sánchez, M. González Barón, on behalf of Oncopaz Cooperative Group Associated Hospitals. Raltitrexed in the treatment of elderly patients with advanced colorectal cancer: an active and low-toxicity regimen. *Eur J Cancer* 2002;38:1204-11
12. Feliu J, Escudero P, Llosa F, Bolanos M, Vicent JM, Yubero A, Sanz-Lacalle JJ, López R, López-Gómez L, Casado E, Gómez-Reina MJ, González-Barón M. Capecitabine as first-line treatment for patients older than 70 years with metastatic colorectal cancer: an oncopaz cooperative group study. *J Clin Oncol* 2005;23:3104-11
13. J. Feliu, L. López Gómez, C. Madroñal, E. Espinosa, J. Espinosa, C. García Girón, B. Martínez, J. Castro, I. de la Gándara, M. González Barón, for the Oncopaz Cooperative Group. Gemcitabine plus vinorelbine in non-small cell lung carcinoma patients age 70 years or older or patients who cannot receive cisplatin. *Cancer* 1999;86:1463-9
14. J. Feliu, G. Martín, C. Madroñal, A. Rodríguez-Jaráiz, J. Castro, A. Rodríguez, T. Checa, M. Bolaño, E. Casado, M. González Barón. Combination of low-dose cisplatin and gemcitabine for the treatment of elderly patients with advanced non-small cell lung cancer. *Cancer Chemother Pharmacol* 2003;52:247-52
15. M. González Barón, J. Feliu, E. Espinosa, C. García Girón, E. Blanco, P. Garrido, A. Colmenarejo, A. Ordóñez, A. Moyano, I. de la Gándara, P. Zamora. Comparison of two chemotherapeutic regimens - mitomycin + vindesine + cisplatin (MVP) vs. mitomycin + ifosfamide + cisplatin (MIP) - in advanced non-small cell lung cancer. *Ann Oncol* 1994;5:323-7
16. J. Feliu, G. Martín, J. Lizón, J.I. Chacón, J. Dorta, J. de Castro, A. Rodríguez, B. Sánchez Heras, J.C. Borrego, E. Espinosa, M. González Barón. Sequential therapy in advanced non-small cell lung cancer with weekly paclitaxel followed by cisplatin-gemcitabine-vinorelbine: a phase II trial. *Ann Oncol* 2001;12:1369-74

17. De Castro J, González Barón M, Aguiar J, Chacon JI, Feliu J, Garcia MJ, Madronal C, Colmenarejo A, Sánchez JJ, Ordóñez A. Biweekly regimen of cisplatin, gemcitabine and vinorelbine for advanced non-small-cell lung cancer; The Oncopaz Cooperative Group (Spain). *Cancer Chemother Pharmacol*. 2005;55 (en prensa)
18. Feliu J., Salud A., Escudero P., López Gómez L., Pericay C., Castañón C., de Tejada M.R., Rodríguez-García J.M., Martínez M.P., Martín M.S., Sánchez J.J., González Barón M. Irinotecan plus raltitrexed as first-line treatment in advanced colorectal cancer: a phase II study. *Br J Cancer* 2004;90:1502-7
19. Feliu J, Castañón C, Salud A, Mel JR, Escudero P, Pelegrin A, López-Gómez L, Ruiz M, González E, Juárez F, Lizón J, Castro J, González-Barón M. Phase II randomised trial of raltitrexed-oxaliplatin vs raltitrexed-irinotecan as first-line treatment in advanced colorectal cancer; Oncopaz Cooperative Group, Spain. *Br J Cancer* 2005;93:1230-5
20. J. Feliu, M. González Barón, C. García Girón, E. Espinosa, J.M. Vicent, J. Gómez Navarro, A. Berrocal, A. Ordóñez, Y. Vilches, J. de Castro. Phase II study of cisplatin, 5-fluorouracil and leucovorin in inoperable squamous cell carcinoma of the esophagus. *Am J Clin Oncol* 1996;19:577-80
21. J. Feliu, M. González Barón, J.I. Chacón, E. Espinosa, P. Garrido, J. Castro, Y. Escobar, A. Colmenarejo, C. Jara, C. García Girón, J. Espinosa, A. Ordóñez. ONCOPAZ Cooperative Group. Treatment of metastatic malignant melanoma with cisplatin plus tamoxifen. *Cancer Chemother Pharmacol* 1996;38:191-4
22. R. Rodríguez, J.M. Cuevas, I. Machens, M Ruiz, E. Espinosa, J. Dorta, J. Castellanos, G. López Vivanco, P. Borrega, J.M. Baena, A. Lorenzo, A. Millá, M. González Barón. Docetaxel-vinorelbina en el carcinoma de mama diseminado y resistente a antraciclinas. VII Congreso de la Sociedad Española de Oncología Médica, *Rev Oncología*1999;1[supl 1],64, abs10
23. E. Espinosa, S. Morales, P. Borrega, A. Casas, C. Madroñal, I. Machengs, J.A. Illarramendi, J. Lizón, J. A. Moreno, J. Belón, J. Janáriz, M. de la Puente, T. Checa, J.R. Mel, M. González Barón. Oncopaz Cooperative Group. Docetaxel and high-dose epirubicin as neoadjuvant therapy in locally advanced breast cancer. *Cancer Chemother Pharmacol* 2004;54:546-52
24. Gonzalez-Baron M, Ordóñez A, Franquesa R, Constenla M, Montalar J, Gili F, Camps C, Sancho JF, Perez-Cachot P. Response predicting factors to recombinant human erythropoietin in cancer patients undergoing platinum-based chemotherapy. *Cancer* 2002;95:2408-13

PUBLICACIONES RECIENTES

J. Feliu, P. Escudero, F. Llosa y cols. Capecitabine as first line treatment for patients older than 70 years wit metastatic colorectal cancer: an Oncopaz Cooperative Group study. J Clin Oncol 2005;23:3104-11

J. de Castro, A. de Lorenzo, S. Morales y cols. Phase II study of a fixed dose-rate infusion of gemcitabine associated with docetaxel in advanced non-small cell lung carcinoma. Cancer Chemother Pharmacol 2005;55:197-202

J. Feliu, C. Castañón, A. Salud y cols. A randomised trial of raltitrexed-oxaliplatin vs raltitrexed-irinotecan as first line treatment in advanced colorectal cancer. Br J Cancer 2005;28:1230-5

J. Feliu, J.G. Sáenz, A.R. Jaráiz y cols. Fixed dose-rate infusion of gemcitabine in combination with cisplatin and UFT in advanced carcinoma of the pancreas. Cancer Chemother Pharmacol 2006 (disponible "online")

J. Feliu, G. Martín, J. de Castro y cols. Docetaxel and mitomycin as second-line treatment in advanced non-small cell lung cancer. Cancer Chemother Pharmacol 2006 (disponible "online")

J. Feliu, A. Salud, P. Escudero y cols. XELOX (capecitabine plus oxaliplatin) as first-line treatment for elderly patients over 70 years of age with advanced colorrectal cancer. Br J Cancer 2006;94:969-75

SECRETARÍA TÉCNICA / CONTACTO

Dr. Enrique Espinosa

Servicio de Oncología Médica, Hospital La Paz

P^º de la Castellana, 261 – 28046 Madrid

Telf. 917277516

Fax. 913585204

Email: eespinosa00@hotmail.com

GRUPO ESPAÑOL DE
INVESTIGACIÓN EN
CÁNCER GINECOLÓGICO

PSAMOMA

GRUPO ESPAÑOL DE INVESTIGACIÓN EN CÁNCER GINECOLÓGICO (PSAMOMA)



GRUPO ESPAÑOL DE INVESTIGACIÓN EN CÁNCER GINECOLÓGICO (PSAMOMA)

TIPO DE ASOCIACIÓN

Asociación sin ánimo de lucro

ORGANIGRAMA (PRESIDENTE Y JUNTA)

Presidente: D. César Mendiola Fernández

Vicepresidente: D. Javier Cassinello Espinosa

Secretario: D. Alfonso Sánchez Muñoz

Tesorero: D. Manuel Dominé Gómez

Vocales: D. Fernando Marcos Sánchez

D. Juan Antonio Virizuela Echaburu

D. Fernando Molano Criollo

D. Antonio Colmenarejo Rubio

D. Luis Miguel González de Sande

LISTA DE CENTROS

- Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid.
- Hospital Universitario de Guadalajara.
- Hospital Ciudad de Jaén, Jaén.
- Fundación Jimenez Díaz, Madrid.

- Hospital N^a Sra del Prado, Talavera (Toledo).
- Hospital Virgen de la Macarena, Sevilla.
- Hospital Universitario Insular de Gran Canaria, Las Palmas de Gran Canaria.
- Hospital Central de la Defensa, Madrid.
- Complejo Hospitalario de León.
- Hospital Universitario de Canarias, Tenerife.
- Hospital Universitario Virgen de las Nieves, Granada.
- Hospital Clínico Universitario “Lozano Blesa”, Zaragoza.

LISTA DE INVESTIGADORES

HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE, MADRID

- Dr César Mendiola Fernández
- Dr José Miguel Seoane
- Dr Fernando Segovia Martínez de Murguía
- D^a Pilar Bravo Gómez
- D^a Ana Ferrero García
- D. Gregorio Gálvez Diminguez

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GUADALAJARA

- Dr Javier Cassinello Espinosa
- Dr Alberto Arcediano

HOSPITAL CIUDAD DE JAÉN, JAÉN

- Dra Ana María Lozano Barriuso
- Dr Alfonso Sánchez Muñoz

FUNDACIÓN JIMENEZ DÍAZ, MADRID

- Dr Francisco Lobo Samper
- Dr Manuel Domine Gómez

HOSPITAL N^a SRA DEL PRADO, TALAVERA (TOLEDO)

- Dr Fernando Marcos Sánchez.
- Dr Antonio Viana Alonso

HOSPITAL VIRGEN DE LA MACARENA, SEVILLA

- Dr Juan Antonio Virizuela Echaburu

HOSPITAL UNIVERSITARIO INSULAR DE GRAN CANARIA, LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

- Dr Adolfo Murías Rosales
- Dr Fernando Molano Criollo

HOSPITAL CENTRAL DE LA DEFENSA, MADRID

- Dr Antonio Colmenarejo Rubio

COMPLEJO HOSPITALARIO DE LEÓN

- Dr Luis Miguel González de Sande

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CANARIAS, TENERIFE

- Dr José Norberto Batista López
- Dra Juana Oramas Rodríguez

HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DE LAS NIEVES, GRANADA

- Dr Joaquin Belón Carrión
- Dra Antonia Martínez Guisado

HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO “LOZANO BLESA”, ZARAGOZA

- Dr Alberto Sáenz Cusi

FECHA DE CREACIÓN

El 25 de febrero de 1999 se celebró en Valencia

ACTIVIDADES

DIVULGACIÓN Y FORMACIÓN

State of the art in the treatment of ovarian cancer. El Escorial (Madrid), 5 de noviembre de 1999.

Con la participación de los eminentes especialistas:

- | | | |
|----------------|------------------|----------------------|
| • D. Guthrie | • M. Markman | • A. Du Bois |
| • J.B. Trimbos | • S.A. Engelholm | • J. Vermorken |
| • G. Bolis | • M. Parmar | • E. Pujade-Lauraine |
| • C. Tropé | • S. Kaye | • J. Carmichel |
| • D.S. Alberts | | • S.R.D. Jonhston |

- **Protocolos de Tratamiento Médico en Cáncer Ginecológico. Matalascañas (Huelva), 15 de abril de 2000.**
Organizador local Dr Juan Antonio Virizuela, entonces en el Hospital de Jerez.
- **Reunión Post-ESMO de Tumores Ginecológicos. Jarandilla de la Vera (Cáceres), 16 de noviembre de 2002.**
Profesor invitado Dr Alfredo Moyano Jato, Hospital Ramón y Cajal, Madrid. “Avances en el carcinoma de mama avanzado”.
- **Reunión de trabajo sobre “Tratamiento de primera línea en carcinoma de ovario avanzado”. Toledo 5 de abril de 2003.**
Profesor invitado: Dr Miguel Cruz, S^º de Oncología Médica de Toledo. “Introducción a la historia y cultura de Toledo”.
- **II Reunión Post-ASCO de Tumores Ginecológicos. Cuenca, 12 de julio de 2003.**
Profesor invitado: Dr Emilio Alba, Hospital Universitario Virgen de la Victoria de Málaga. “Nuevas tendencias en el tratamiento de cáncer de mama avanzado”.
- **Jornada de actualización en Oncología, Lerma (Burgos) 28/2/2004.**
Profesores invitados:
 - Dra Eva Ciruelos: “Quimioterapia en cáncer de mama avanzado. Nuevas tendencias”.
 - Dra Cristina Grávalos: “Presente y futuro del tratamiento quimioterápico del cáncer de colon avanzado”.
 - Dr Pedro Sánchez Rovira: “Cáncer de recto. ¿Tratamiento adyuvante o neoadyuvante?”.
- **III Reunión Post-ASCO de Tumores Ginecológicos. Aranjuez 3 de julio de 2005.**
Profesor invitado: Dr Berrocal, Hospital General de Valencia. “Tratamiento actual de tumores del sistema nervioso central”.
- **Reunión post-ESMO 2004, Córdoba 22/1/05.**
Profesor invitado: Dr Daniel Castellano, Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid. “La nueva era de los citotóxicos. MTA antifolato multidiana”.
- **IV Reunión Post-ASCO de Tumores Ginecológicos. Guadalajara, 18 de junio de 2005.**
Profesor invitado: Dr Manuel Hidalgo, Johns Hopkins Institutions, Baltimore, Maryland, USA. “Estado actual de las nuevas dianas terapéuticas y su aplicación en la práctica clínica”.
- **Reunión post-ECCO/Paris y post-St Antonio del Grupo Español de Investigación en Cáncer Ginecológico, “Psamoma”. Málaga, Hotel AC Málaga Palacio, 21 de enero de 2006.**

Profesora invitada: Dra Nuria Ribelles, Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Málaga. "Polimorfismos genéticos, teoría y práctica."

COLABORACIÓN CON GRUPOS INTERNACIONALES

Algunos miembros del Grupo Español de Investigación en Cáncer Ginecológico, participan también en las actividades del Grupo de Cáncer Ginecológico de la EORTC.

ESTUDIOS

ENSAYOS CLÍNICOS Y ESTUDIOS REALIZADOS

PSAMOMA 1. CARBOPLATINO + CICLOFOSFAMIDA CON INTENSIFICACION FLEXIBLE DE CISPLATINO EL DIA 14.

- **Diseño**
 - Carboplatino 350 mg/m² + ciclofosfamida 750 mg/m² IV, día 1^º
 - Cisplatino 75 mg/m² IV, día 14^º, si > 500 neutrófilos, > 50.000 plaquetas y creatinina sérica < 1,5.
 - Ciclos repetidos cada 4 semanas x 6
- **Pacientes**
 - Carcinoma de ovario avanzado, estadios IIB, IIC, III y IV.
 - 1^a línea. Total pacientes incluidas 40.
- **Objetivos**
 - Asociar, de forma flexible, ambos análogos de platino, cisplatino y carboplatino, de diferente toxicidad, con el fin de lograr administrar más dosis de platino total.
 - Comprobar si la mayor administración de platino global repercute en mayor índice de respuestas y supervivencia.
- **Situación**

Abierto abril de 1991. Cerrado en noviembre de 1992.
- **Resultados**
 - El esquema diseñado, con intensificación flexible de cisplatino el día 14^º, en función de la analítica, es factible.
 - Consigue administrar mayor cantidad de "platino total", respecto a esquemas clásicos tipo CP o CAP. La eficacia terapéutica es similar a otros esquemas habituales.
 - De las 40 pacientes incluidas, se consiguieron actualizar, para el Congreso Nacional de Oncología Médica celebrado en Abril/95 en Granada, 27 pacientes. Clínicamente,

se observaron 12 RC (44.4%), 9 RP (33.3%), 2 EE (7.4%), 1 PRG (3.7%) y 3 no evaluables (11.1%). La tasa de respuestas objetivas (RC + RP) es por tanto del 77.7%. Tras 6 ciclos, fueron sometidas a second-look, obteniéndose 3 RCP, 15 RPP, de las que en 6 se pudo extirpar toda la enfermedad macroscópica, y 2 EE.

- Pudo intensificarse con cisplatino el día 14^º en el 46% de los ciclos. La intensidad de dosis de platino global alcanzada (carboplatino en mg/m²/s/4 + cisplatino en mg/m²/s) fué 28/mg/m²/s, respecto a la teórica programada de 46,87 mg/m²/s, para una paciente que hubiera recibido la dosis de carboplatino al 100% sin retrasos y se hubiera intensificado con cisplatino en el día 14 en todos los ciclos. Para que sirva de comparación, el esquema CP con cisplatino a 75 mg/m² cada 3 semanas, tiene una intensidad de dosis de platino de 25 mg/m²/s.
- La toxicidad más importante fué hematológica, con neutropenia G 3 y 4 en el 71% de las enfermas, pero sin apenas episodios de fiebre neutropénica.
- La mediana de supervivencia a 3 años es del 68%. De las 27 pacientes evaluadas, 16 seguían vivas, de las que 10 estaban NED y 6 con enfermedad.

PSAMOMA 2. ESTUDIO RANDOMIZADO FASE III, CARBOPLATINO + CICLOFOSFAMIDA CON INTENSIFICACION FLEXIBLE DE CISPLATINO EL DIA 14 CON SOPORTE O NO DE G-CSF DIAS 2 AL 13.

• **Diseño**

- Carboplatino 350 mg/m² + ciclofosfamida 750 mg/m² IV, día 1^º
- Cisplatino 75 mg/m² IV, día 14^º, si > 500 neutrófilos, > 50.000 plaquetas y creatinina sérica < 1,5.
- Ciclos repetidos cada 4 semanas x 6
- Brazo A sin G-CSF
- Brazo B con G-CSF, 300 microgramos subcutáneos días 2^º al 13

• **Pacientes**

- Carcinoma de ovario avanzado, estadios IIB, IIC, III y IV.
- 1^ª línea. Total pacientes incluidas 80.

• **Objetivos**

- Analizar si la administración de G-CSF, los días 2^º al 13^º, logra que se administre la intensificación flexible con cisplatino en mayor número de ciclos, respecto al grupo control.
- Suponiendo que en el brazo con G-CSF se consiga administrar mayor cantidad de platino total, si ello conlleva mayor porcentaje de remisiones y/o supervivencia.

• **Situación**

Abierto en noviembre de 1992. Cerrado en mayo de 1995

- **Resultados**

El Dr Hidalgo, de nuestro Servicio de Oncología Médica, ha realizado un primer análisis de los datos, remitiéndose abstract a la reunión de la ESMO en noviembre de 1996, en Viena.

- Las **conclusiones** son:
 - La intensidad de dosis (mg/m²/semana) de cisplatino es mayor en la rama con G-CSF que en el control.
 - La intensidad de dosis (mg/m²/semana) de "platino total" es mayor en la rama con G-CSF que en el control.
 - Las respuestas clínicas, patológicas en 2^a laparotomía, supervivencia libre de progresión y supervivencia global, no son diferentes, entre el brazo con y sin G-CSF.
 - De las 80 pacientes, 47 (60%) tenían enfermedad medible y son evaluables para respuesta clínica. 39 pacientes (50%) tuvieron posteriormente una segunda laparotomía y son evaluables para respuesta patológica. Ambos grupos están bien equilibrados respecto a edad, performance status, subtipo histológico, estadio y tumor residual post-cirugía.
 - Los datos de intensidad de dosis (mg/m²/s), respecto a la teórica planificada (%) se resumen como sigue:
 - Para ciclofosfamida, 170.9 (91.1) en el brazo sin G-CSF y 169.3 (90.2) en el brazo con factor. P= 0.7.
 - Para carboplatino, 79.6 (90.9) en el brazo sin G-CSF y 79.3 (90.6) en el brazo con factor. P= 0.9.
 - Para cisplatino, 5.7 y 10.3 (55), respectivamente. P= 0.03
 - Para cisplatino + carboplatino/4 (platino total), 26 (64) en el grupo sin G-CSF y 32 (79) en el grupo con factor. P= 0.01.

Sin embargo, no existen diferencias significativas entre los grupos respecto a:

- Remisiones clínicas globales, 58% en el grupo sin y 68,2% en el grupo con factor.
- Respuestas clínicas completas, 28% versus 27,7%.
- Respuestas completas patológicas, 6/19 en el grupo sin G-CSF versus 5/20 en el grupo con factor.

Cuando el seguimiento medio es 20.9 meses (7-37) no existen diferencias significativas en supervivencia libre de progresión y supervivencia global. 21 pacientes (28.7%) estaban libres de enfermedad (11 pacientes en el grupo A y 10 en el grupo B) y 32 (42%) están vivas (16 pacientes en el grupo A y 16 también en el B).

PSAMOMA 3. ENSAYO CLINICO FASE I-II CON DOSIS ALTAS DE CICLOFOSFAMIDA Y PACLITAXEL EN PACIENTES CON CARCINOMA OVARICO CON RESPUESTA MENOS

QUE COMPLETA (T.R. MENOR DE 2CM) A LA QUIMIOTERAPIA CONVENCIONAL DE PRIMERA LINEA.

- **Coordinador**

Dr J.M. López-Vega, Sección de Oncología Médica, Hospital Marqués de Valdecilla, Santander.

- **Diseño**

- Ciclofosfamida, 1.5 g/m² (1º escalon)→2 g/m² (2º escalon)→2.5 g/m² (3º escalon)→3 g/m² (4º escalon), en 1 hora con pre y posthidratación, día 1º.
- Mesna, 100% de la dosis total de ciclofosfamida, repartida en 3 dosis IV, a las 0, +4 y +8 horas de la ciclofosfamida, día 1.
- Paclitaxel, 250 mg/m² en perfusión IV de 24 horas, empezando el día 1, 8 horas después de finalizar la ciclofosfamida.
- Filgrastim 5 mcg/kg/día sc, días 3→14 (12 dosis).
- Hidratación intravenosa para la ciclofosfamida, antieméticos, premedicación para paclitaxel y ciprofloxacino.
- Ciclos repetidos cada 3 semanas x 2.
- Las dosis de los fármacos en el 2º ciclo se modifican o no según la toxicidad del 1º.

- **Pacientes**

- Carcinoma de ovario residual, microscópico o con t.r. menor de 2 cm, después de haber respondido a una línea de quimioterapia convencional que incluya compuestos de platino.
- Total pacientes previstas 12-24.

- **Objetivos**

- Comprobar la viabilidad de administrar 2 ciclos consecutivos de quimioterapia intensiva con ciclofosfamida y paclitaxel a pacientes con carcinoma de ovario que hayan experimentado respuesta menos que completa a la quimioterapia convencional de primera línea.
- Determinar la toxicidad del tratamiento.
- Establecer el tiempo hasta la progresión clínica de este subgrupo de enfermas, de reconocido mal pronóstico.

- **Situación**

El estudio no se finalizó por toxicidad y datos en la literatura que no apoyaban los tratamientos de consolidación.

PSAMOMA 4. ESTUDIO FASE II CON VINOURELBINE Y 4-EPIADRIAMICINA EN PACIENTES PLATINO-RESISTENTES.

- **Coordinador**

Dr Manuel Hidalgo / Dr César Mendiola, Servicio de Oncología Médica, Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid.

- **Diseño**

- NAVELBINE 25 mg/m² IV, día 1^º y 8^º
- 4-EPIADRIAMICINA 40 mg/m² IV, días 1^º y 8^º
- Ciclo cada 3 semanas.

- **Pacientes**

- Carcinoma de ovario avanzado que sean platino-resistentes y hayan recibido paclitaxel
- Se define como PACIENTES PLATINO-RESISTENTES, aquellas con EE o PRG como mejor respuesta al esquema con platino de 1^ª línea y/o intervalo libre menor de 6 meses.

- **Objetivos**

- Determinar porcentaje de respuestas objetivas, intervalo libre de progresión y supervivencia global.
- Valoración de toxicidad.

- **Situación**

No se finalizó, por falta de interés en esta combinación.

PSAMOMA 5. FASE II CON GEMCITABINE EN CARCINOMA DE OVARIO AVANZADO

- **Coordinador**

Dra Julia Calzas / Dr César Mendiola, Servicio de Oncología Médica, Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid.

- **Diseño**

Gemcitabine 1.000 mg/m² en infusión de 30 minutos, días 1^º, 8^º y 15^º. Ciclos cada 28 días.

- **Pacientes**

Carcinoma de ovario avanzado que hayan recibido una o más líneas de tratamiento previo que incuya derivados de platino.

- **Objetivos**

- Determinar porcentaje de respuestas objetivas, intervalo libre de progresión y supervivencia global.
- Valoración de toxicidad.

- **Situación**

- Abierto para la inclusión de pacientes desde marzo de 1996.
- Las pacientes que se incluyeron habían recibido múltiples tratamientos previos y los datos no se recogieron.

PSAMOMA 6. PACLITAXEL Y CARBOPLATINO, TRATAMIENTO DE PRIMERA LINEA EN EL CARCINOMA DE OVARIO AVANZADO.

- **Coordinador**

Dr J. Antonio Virizuela / Dr Javier Cassinello, Servicios de Oncología Médica, Hospital General de Huelva / Guadalajara.

- **Diseño**

- Cuando se cerró el estudio Psamoma II, carbo + ciclo con intensificación flexible de cisplatino el día 14, con o sin G-CSF días 2º al 13º, se abrió debate a cerca del nuevo estudio en primera línea para el grupo.
- La propuesta más sólida y lógica era enfrentar nuestro esquema clásico, carbo + ciclo con intensificación flexible de cisplatino el día 14, frente a paclitaxel 175 mg/m² en infusión de 3 horas seguido de cisplatino 75 mg/m². Sin embargo el elevado número de pacientes a incluir así como los datos emergentes de la superioridad de los esquemas con paclitaxel, hacían el estudio aparentemente obsoleto. Otra alternativa que se barajó fue incorporarnos al protocolo ICON 3, con sede en Inglaterra pero con participación internacional, estando aceptados por los coordinadores. El protocolo ICON 3 compara paclitaxel y carboplatino con CAP o carboplatino solo.
- La propuesta no fue aceptada por el grupo.
- Se acordó en la reunión del 2 de febrero de 1996, celebrada en el Colegio Oficial de Médicos de Madrid, homogeneizar los tratamientos de primera línea, empleando el esquema con paclitaxel y carboplatino diseñado por el GOG:
 - Paclitaxel, 175 mg/m² en infusión de 3 horas.
 - Carboplatino, AUC 7,5.
 - Ciclos cada 21 días.

- **Pacientes**

Carcinoma de ovario avanzado (IIB, IIC, III y IV) sin tratamiento quimioterápico previo (1ª línea).

- **Objetivos**

- Determinar porcentaje de respuestas objetivas, clínicas y patológicas, intervalo libre de progresión y supervivencia global.
- Valoración de toxicidad.

- **Situación**

No se empleó como tratamiento estandar.

PSAMOMA 7. ESTUDIO FASE III, COMPARATIVO ENTRE HEXAMETIMELAMINA Y VP-16, AMBOS VIA ORAL. CRUCE EN LA PROGRESION.

- **Coordinador**

Dra Rocio García Carbonero/Dr César Mendiola, Servicio de Oncología Médica, Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid.

- **Diseño**

- Hexametilmelamina, 6 mg/kg per os, días 1^º al 21^º versus VP-16, 50 mg/m² per os, días 1^º al 21^º.
- Ciclos cada 28 días.
- Las pacientes cambian al brazo opuesto en presencia de progresión.

- **Pacientes**

Carcinoma de ovario avanzado que hayan recibido una o más líneas de tratamiento previo, que incuya derivados de platino y taxanos.

- **Objetivos**

- Determinar porcentaje de respuestas objetivas, intervalo libre de progresión y supervivencia global.
- Valoración de toxicidad.

- **Situación**

No se redactó por falta de patrocinio.

PSAMOMA X. TPC VS TC, ENSAYO FASE II RANDOMIZADO.

En este estudio se comparó paclitaxel, cisplatino y ciclofosfamida (TPC) (tripleto diseñado por el Grupo), frente a tratamiento “estandar” que incluía paclitaxel y carboplatino (TC).

El estudio fase II randomizado se cerró prematuramente, por bajo reclutamiento, y sus resultados han sido presentados en forma de poster durante el IX Congreso de la SEOM en Tenerife.

- Capecitabina en tumores ginecológicos refractarios a tratamiento estándar. Coordinador Dr Alfonso Sánchez.

ENSAYOS CLÍNICOS Y ESTUDIOS ACTUALES

- Participación de algunos miembros del Grupo en el ensayo de primera línea de la EORTC que compara erlotinib (Tarceba®) frente a observación, tras quimioterapia de primera línea en cáncer de ovario.
- Participación de algunos miembros del Grupo en el ensayo de segunda línea del Grupo GEICO para pacientes platino-sensibles, comparando el “estandar” paclitaxel y carboplatino x 8 versus gemcitabina-carboplatino x 4?paclitaxel-carboplatino x 4.
- Participación de algunos miembros del Grupo, a través del Grupo de Cáncer Ginecológico de la EORTC, en el ensayo de 2ª línea para pacientes platino-sensibles, comparando paclitaxel-carboplatino frente a Caelyx-carboplatino (estudio “Calypso”).
- Estudio de la combinación de paclitaxel y carboplatino en cáncer de cervix uterino avanzado o recurrente. Coordinador Dr LM de Sande, Complejo Hospitalario de León. Activado en enero/2005

PROYECTOS FUTUROS

- Estudio fase I-II de doxorubicina liposomal pegilada, y gemcitabina bisemanal en el tratamiento de pacientes con carcinoma epitelial de ovario con recidiva resistente a platino. Psamoma XV. Coordinadores Drs Alfonso Sánchez y César Mendiola.

RESUMEN PUBLICACIONES

COMUNICACIONES A CONGRESOS

1. Orlando M, Mendiola C, Lopez-Brea M, Mayordomo J, Rivera F, Lopez E, Belon J, Salmean J, Alentorn E, Dorta J, Sanz J, Mendez M, Alonso S, Cortes-Funes H, on behalf of the Psamoma Cooperative Group: Cyclophosphamide and carboplatin with mid-cycle flexible intensification with cisplatin in advanced ovarian cancer. Proc Am Soc Clin Oncol, 1993, 12: 268.
2. Orlando M, Mendiola C, López-Brea M, Alentorn E, Belon J, Dorta J, Mendez M, Alonso S, Cortes-Funes H, del Grupo Cooperativo Psamoma: Carboplatino más cisplatino combinados con ciclofosfamida: altas dosis de platino total con escasa toxicidad en el tratamiento del cáncer avanzado de ovario. Tumor, 1993; 6: 164-168.
3. Cubedo R, Mendiola C, García Rivas I, León J, García Castro I, Ruiz A, Mendez M, Cortes-Funes (Grupo Psamoma): Eficacia y tolerancia de carboplatino-ciclofosfamida con inten-

sificación flexible de cisplatino en el carcinoma de ovario avanzado. I Congreso Internacional de Actualización Oncológica: Cáncer Ginecológico. Valladolid, 25 y 26 de marzo de 1994.

4. Trigo JM, Mendiola C, Colomer R, Orlando M, Cubedo R, Garcia I, Ruiz A, Hidalgo M, Hitt R, Díaz MT, Cortes-Funes H, Lobo F, Mendez M, Morales M (Grupo Psamoma): Carboplatino-ciclofosfamida con intensificación flexible de cisplatino en el tratamiento del carcinoma avanzado de ovario: eficacia y tolerancia. *Oncología*, 1995, 18 (3): 57.
5. Hidalgo M, Mendiola C, Lopez-Vega JM, Mendez M, Lopez-Brea M, Alonso S, Trigo JM, Belón J, Batista N, Cortés-Funes H. PSAMOMA Cooperative Group: Multicenter randomized trial of G-CSF supported platinum-based chemotherapy with mid-cycle platinum dose intensification in advanced ovarian cancer. *Annals of Oncology* 1996; 7 (Suppl. 5): 68 (abstr 323^o).
6. "II Jornadas Canarias de Oncología-Encuentro de la Investigación Clínica Oncológica Española". Tenerife 20, 21 y 22 de Junio, 199-. Grupo PSAMOMA. "Estado actual de los distintos protocolos y proyecto de futuro del grupo". Dr. César Mendiola, coordinador.
7. Hidalgo M, Mendiola C, López-Vega JM, Castellano D, Mendez M, Batiste-Alenton E, López-Brea M, Belon J, Batista JN y Cortés-Funes H. A multicenter randomized phase II trial of granulocyte-colony stimulating factor-supported, platinum-based chemotherapy with flexible midcycle cisplatin administration in patients with advanced ovarian cancer. *Cancer* 1998; 83: 719-725.
8. Mendiola C, Castellano D, Calzas J, Pronk L, Arcediano A, Gomez-Martin C y Cortés-Funes H. TPC, a three drug regimen with Paclitaxel (T), Cisplatin (P) and Cyclophosphamide © is feasible in advanced ovarian cancer. *Proc ASCO* 1999; 18:379^a, abstr 1464.

PUBLICACIONES

Protocolos de Tratamiento Médico en Cáncer Ginecológico. Consenso de Doñana. Editado en Madrid en el año 2001. Coordinador Dr César Mendiola.

- **Cáncer de cervix. Estadios iniciales. Radioterapia y quimioterapia concurrentes.**
Drs F. Molano*, Murias y A. González Martín. *Hospital Insular de las Palmas. ** Hospital Ramón y Cajal, Madrid.
- **Carcinoma de cérvix recidivado o metastásico. Tratamiento quimioterápico.**
Drs A. González Martín*, M. López García*, M. Pedraza*, F. Molano** y A. Moyano*. *Hospital Ramón y Cajal, Madrid. **Hospital Insular de las Palmas.

- **Adenocarcinoma de cervix extendido.**
Dr Alberto Sáenz Cusí. Hospital Clínico Universitario “Lozano Blesa”, Zaragoza.
- **Cáncer de endometrio. Tratamiento quimioterápico del carcinoma de endometrio.**
Drs A. Colmenarejo Rubio*, F. Lobo Samper** y M. Dómine Gómez**. * Hospital Militar del Aire, Madrid. ** Fundación Jimenez Díaz, Madrid.
- **Enfermedad trofoblástica.**
Dr C. Mendiola, Hospital 12 de Octubre, Madrid.
- **Cáncer de vagina.**
Dra M^a. V. Tornamira Sánchez, Hospital 12 de Octubre, Madrid.
- **Cáncer de vulva. Tratamiento quimioterápico del carcinoma recurrente o avanzado.**
Drs I. Fernández Cantón, JA Virizuela Echaburu y E. Jimenez Orozco. Hospital General de Jerez.
- **Carcinoma epitelial de ovario (I). Tratamiento adyuvante en los estadios iniciales.**
Drs C. Mendiola*, J. Cassinello**, A. González Martin*** y A. Sánchez Muñoz*. *Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid. **Hospital Universitario de Guadalajara. *** Hospital Ramón y Cajal, Madrid.
- **Carcinoma epitelial de ovario (II). Tratamiento de primera línea en estadios avanzados.**
Drs C. Mendiola*, D. Castellano* y J. Belón**. Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid. ** Hospital “Ruiz de Alda”, Granada.
- **Carcinoma epitelial de ovario (III). Tratamiento quimioterápico de segunda línea.**
Drs C. Mendiola* y A. González Martin**. *Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid. ** Hospital Ramón y Cajal, Madrid.
- **Cáncer de la trompa de Fallopio.**
Drs E. Jiménez Orozco, JA Virizuela e I. Fernández Cantón. Hospital Ciudad de Jerez.
- **Carcinoma epiteliales sobre endometriosis.**
Dras ML Amador Muñoz y L. González Cortijo. Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid.
- **Tumores del estroma ovárico (I). Tumores de la Granulosa.**
Drs J. Oramas*, M. Dominé**, F. Lobo** y N. Batista*.* Hospital Universitario de Canarias, Tenerife. ** Fundación Jiménez Díaz, Madrid.

- **Tumores del estroma ovárico (II). Tumores de Sertoli-Leydig.**
Drs M. Dominé*, J. Oramas**, N. Batista**, P. Perez Catchot*** y F. Lobo*. *Fundación Jiménez Díaz, Madrid. **Hospital Universitario de La Laguna, Tenerife. *** Hospital Militar de Sevilla.
- **Tumores germinales ováricos: clasificación y tratamiento.**
Drs C. Mendiola*, J. Cassinello** y Ana López*. *Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid. **Hospital Universitario de Guadalajara.
- **Carcinosarcomas de útero y ovario. Clasificación y tratamiento.**
Drs Eva M^a Ciruelos Gil* y LM González de Sande**. * Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid. **Hospital de León.
- **Tratamiento de soporte (I). Indicaciones del uso de los factores de crecimiento hematopoyético: G-CSF y GM-CSF.**
Dr C. Gómez Martin. Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid.
- **Tratamiento de soporte (II). Tratamiento de la neutropenia febril.**
Drs JA Guerra*, C. Gómez Martín** y E. Alba***. *Hospital Universitario de Getafe, Madrid. **Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid. ***Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Málaga.
- **Tratamiento de soporte (III). Eritropoyetina: indicaciones y pautas.**
Drs Constela* y Amenedo**. * Hospital de Pontevedra. **Hospital de La Coruña.
- **Tratamiento de soporte (IV). Antieméticos.**
Drs A. Arcediano* y JA Guerra**. * Hospital General Universitario de Guadalajara. ** Hospital Universitario de Getafe, Madrid.
- **Tratamiento de soporte (V). Fórmulas y tablas útiles.**
Drs S. Bezares*, C. Mendiola*, D. Castellano*, I. Chacón**, E. González Billalabeitia*, A. Jimeno* y H. Cortés-Funes*. * Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid. **Hospital "Virgen de la Salud", Toledo.

SECRETARÍA TÉCNICA / CONTACTO

La sede de la Asociación se encuentra en la sede de la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM), Madrid.

Para contacto, cualquiera de sus miembros.

GRUPO ESPAÑOL PARA
EL ESTUDIO DEL
CÁNCER UROLÓGICO

SOGUG

GRUPO ESPAÑOL PARA EL ESTUDIO DEL CÁNCER UROLÓGICO (SOGUG)



TIPO DE ASOCIACIÓN

Es una asociación sin ánimo de lucro.

ORGANIGRAMA

Presidente: **Dr. J. Bellmunt**
Jefe de Sección de tumores GU y GI
Servicio de Oncología Médica
Hospital del Mar
Passeig Marítim, 25-29
08003 Barcelona
Tel: 93-248 31 37 Fax: 93-248 33 66
e-mail: jbellmunt@imas.imim.es

Vicepresidente: Dr. V. Guillén
Vocales: Dr. J. Carles
Dr. J.L González Larriba
Dr. P. Maroto, E. Gallardo
Dr. L. Cassinello
Dr. L. Paz-Ares

LISTA DE CENTROS

- Ciudad Sanitaria La Paz
- Clin. Universitaria de Navarra
- Hospital Clínico de Valencia
- Hospital Clínico Universitario de Zaragoza
- Hospital de la Ciudad de Jaén
- Hospital del Mar de Barcelona
- Hospital Insular
- Hospital Príncipe de Asturias
- Hospital Prov. Rodríguez Chamorro
- Hospital Univ. de Lleida Arnau de Vilanova
- Hospital Parc Taulí de Sabadell
- Hospital 12 de Octubre
- Hospital Althaia – Manresa
- Hospital Arnau Vilanova de Valencia
- Hospital Ciudad de Jaén
- Hospital Clin. Universitario de Valencia
- Hospital Clínic i Provincial de Barcelona
- Hospital de Sagunto
- Hospital Doctor Peset
- Hospital Gral. Carlos Haya
- Hospital Gral. de Asturias
- Hospital Gral. Universitario de Guadalajara
- Hospital Miguel Servet
- Hospital Montecelo
- Hospital Mutua de Tarrassa
- Hospital Ntra. Sra. de la Candelaria
- Hospital Príncipe de Asturias
- Hospital Prov. Rodríguez Chamorro
- Hospital Provincial Castellón
- Hospital Ramón y Cajal
- Hospital San Millán
- Hospital Son Dureta
- Hospital Univ. 12 de Octubre
- Hospital Univ. de Lleida Arnau de Vilanova
- Hospital Univ. Germans Trias i Pujol
- Hospital Univ. Marqués de Valdecilla
- Hospital Univ. San Carlos
- Hospital Univ. Trias i Pujol
- Hospital Universitario la Fé
- Hospital Valle de Hebrón
- Hospital Virgen de la Victoria
- Hospital Virgen del Rocío
- Hospital de Jérez
- Hospital de la Princesa
- Hospital del Aire
- Hospital Gral. Yagüe
- Hospital Sant Llàtzer
- Hospital Prov. de Santa María
- ICO de Girona (Hosp. Josep Tueta)
- Institut Català d' Oncologia (ICO) de Barcelona
- Inst. Valenciano de Oncología (IVO)
- Institut d' Oncología Corachán (IDOC)

LISTA DE INVESTIGADORES

Aldabó Gimeno, Ramón

Almenar Cubells, Daniel

Alonso Carrión, Lorenzo

Alonso Izquierdo, Eduardo

Alvarez Gallego, José Gallego

Álvarez Gallego, José Valero

Antón, Antonio

Antón Torres, Antonio

Arrivi García-Ramos, Antonio

Bastús Piulats Roma

Bellmunt Molins, Joaquím

Beltran Fabregat Miguel

Benavides Orgaz, Manuel M^a

Berrocal Jaime, Alfonso

Camps Herrero, Carlos
Carles Galceran, Joan
Casinello Espinosa, Javier
Castellano, Daniel
Catalán, Gustavo
Cervantes, Andrés
Cervantes Ruiperez, Andrés
Climent Durán, Miguel Angel
Colmenarejo Rubio, Antonio
Constenla Figueiras, Manuel
Cortés-Funes, Hernán
Domenech, Montse
Dorta Delgado, Francisco Javier
Esteban González, Emilio
Font Pous, Albert
Gallardo Diaz, Enrique
Galán Brotons, Antonio
García del Muro, J.
García Girón, Carlos
Garrido López, M^a Pilar
Germá Lluch, José Ramón
Gil Gil, Juan Miguel
Gil Moncayo, Francisco Luis
Giner Marco, Vicente
González Martin, Antonio
González-Larriba, José Luis
González del Alba, Arantxa

Guillem Porta, Vicente
Jiménez Orozco, Encarnación
Juan Vidal, Óscar
López García, María
López Martín, Eva María
Maroto Rey, Pablo
Mayordomo Cámara, José Ignacio
Mellado González, Begoña
Morales Murillo, Serafín
Moreno Nogueira, José Andrés
Murias Rosales, Adolfo
Navarro Expósito, Fátima
Nogué Aliguer, Miguel
Paz-Ares, Luis
Pérez García, José Luis
Reynes Muntaner, Gaspar
Rosell Costa, Rafael
Sánchez Fernández, Alfredo
Santander Lobera, Carmen
Sanz Ortiz, Jaime
Sáenz Cusi, Alberto
Sánchez Rovira, Pedro
Tres Sánchez, Alejandro
Velasco Ortiz de Taranco, Amalia
Virizuela Echaburu, J. Antonio
Yglesias Cornet, José María
Zamora Auñón, Pilar

FECHA DE CREACIÓN

Fundada en 1998.

ACTIVIDADES

COLABORACIÓN CON GRUPOS INTERNACIONALES

Colaboración con la EORTC.

ESTUDIOS

ENSAYOS CLÍNICOS Y ESTUDIOS REALIZADOS

Estudio aleatorizado fase III que compara la pauta paclitaxel / cisplatino / gemcitabina con cisplatino / gemcitabina en pacientes con carcinoma urotelial localmente avanzado ó metastásico sin tto sistémico. Código: EORTC 30987

ENSAYOS CLÍNICOS Y ESTUDIOS ACTUALES

- Estudio fase I/II de la combinación TCG en cáncer urotelial avanzado.
Código: CATAX.
- Estudio fase II/III comparando M-CAVI vs CARBO/GEM en pacientes no elegibles a pautas de CDDP.
Código: EORTC 30986.
- Ensayo en fase II de la administración de gemcitabina en combinación con oxaliplatino en el tratamiento de pacientes con carcinoma urotelial avanzado no elegibles para quimioterapia basada en cisplatino.
Código: SOGUG 01/02
- Ensayo clínico de fase III aleatorizado de QT adyuvante postcistectomía con CDDP, paclitaxel y gemcitabina vs observación en pacientes con carcinoma transicional infiltrante de vejiga. Código: SOGUG 99/01

PROYECTOS FUTUROS

- Estudio fase I/II de la combinación quincenal de ALIMTA y cisplatino en pacientes con cáncer urotelial localmente avanzado irresecable ó metastásico.
Código: H3E-ES-S085
- Estudio fase II que evalúa la eficacia y tolerabilidad de SU-011248 en pacientes previamente no tratados con cáncer urotelial avanzado no elegibles para quimioterapia basada en platino.
Código: SU-011248
- Ensayo clínico de fase II para la evaluación del tratamiento secuencial de interleukina 2 e interferón alfa subcutáneo seguido de sorafenib (BAY 43-9006) en pacientes con carcinoma de células renales (CCR) no resecable y/ó metastásico.
Código: ESTUDIO RENAL

- Ensayo clínico de fase II para la evaluación del tratamiento de sorafenib (BAY 43-9006) en pacientes con carcinoma de células renales no reseccable y/ó metastásico no elegibles o intolerantes a inmunoterapia.

Código: SOGUG 06-01.

RESUMEN PUBLICACIONES

PUBLICACIONES INTERNACIONALES

1. Bellmunt J, de Wit R, Albiol S, Tabernero J, Albanell J, Baselga J. New drugs and new approaches in metastatic bladder cancer. *Crit Rev Oncol Hematol*. 2003 Aug;47(2):195-206. Review.
2. de Wit R, Bellmunt J. Overview of gemcitabine triplets in metastatic bladder cancer. *Crit Rev Oncol Hematol*. 2003 Feb;45(2):191-7. Review.
3. Bellmunt J, Albanell J, Paz-Ares L, Climent MA, Gonzalez-Larriba JL, Carles J, de la Cruz JJ, Guillem V, Diaz-Rubio E, Cortes-Funes H, Baselga J; Spanish Oncology Genitourinary Group. Pretreatment prognostic factors for survival in patients with advanced urothelial tumors treated in a phase I/II trial with paclitaxel, cisplatin, and gemcitabine. *Cancer*. 2002 Aug 15;95(4):751-7.
4. Bellmunt J, de Wit R, Albanell J, Baselga J. A feasibility study of carboplatin with fixed dose of gemcitabine in "unfit" patients with advanced bladder cancer. *Eur J Cancer*. 2001 Nov;37(17):2212-5.
5. Bellmunt J, Guillem V, Paz-Ares L, Gonzalez-Larriba JL, Carles J, Batiste-Alentorn E, Saenz A, Lopez-Brea M, Font A, Nogue M, Bastus R, Climent MA, de la Cruz JJ, Albanell J, Banus JM, Gallardo E, Diaz-Rubio E, Cortes-Funes H, Baselga J. Phase I-II study of paclitaxel, cisplatin, and gemcitabine in advanced transitional-cell carcinoma of the urothelium. Spanish Oncology Genitourinary Group. *J Clin Oncol*. 2000 Sep 15;18(18):3247-55.
6. Bellmunt J, Guillem V, Paz-Ares L, Gonzalez-Larriba JL, Carles J, Albanell J, Tabernero JM, Cortes-Funes H, Baselga J. Gemcitabine/paclitaxel-based three-drug regimens in advanced urothelial cancer. *Eur J Cancer*. 2000 Jul;36 Suppl 2:17-25. Review.

SECRETARÍA TÉCNICA / CONTACTO

Dra. Marta Macià Valldeperas

Tel: 93-248 36 09, 248 3614, 248 3137

Fax: 93-248 33 66

e-mail: mmacia@imas.imim.es

Dirección postal:

Hospital del Mar

Servicio de Oncología

Edificio prefabricado ITACA

Passeig Marítim, 25-29

08003 Barcelona

GRUPO ESPAÑOL DE
ESTUDIO, TRATAMIENTO
Y OTRAS ESTRATEGIAS
EXPERIMENTALES EN
TUMORES SÓLIDOS

SOLTI

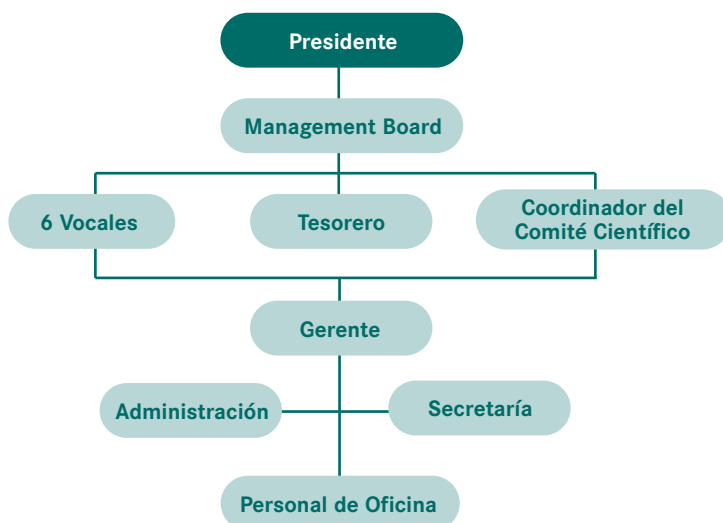
GRUPO ESPAÑOL DE ESTUDIO, TRATAMIENTO Y OTRAS ESTRATEGIAS EXPERIMENTALES EN TUMORES SÓLIDOS (SOLTI)



TIPO DE ASOCIACIÓN

Asociación sin ánimo de lucro.

ORGANIGRAMA



LISTA DE CENTROS

1. Hospital Clínico Universitario de Valencia
2. Hospital 12 de Octubre de Madrid
3. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau de BCN
4. Hospital Duràn i Reynals (ICO) de BCN
5. Hospital Vall d'Hebrón de BCN
6. Instituto Valenciano de Oncología (IVO)
7. Hospital Clínico BCN
8. Hospital de Donostia
9. Hospital Clínico Universitario de Salamanca
10. Hospital Clínico Universitario de Zaragoza
11. Hospital General Universitario de Valencia
12. Instituto Portugues de Oncología, Lisboa
13. Hospital Mútua de Terrassa
14. Hospital Son Llàtzer de Palma de Mallorca
15. Hospital Son Dureta de Palma de Mallorca
16. Hospital Morales Messeguer de Murcia
17. Hospital S.A.S de Jerez de la Frontera
18. Hospital Virgen de la Macarena, Sevilla
19. Hospital Dr. Peset, Valencia
20. Hospital Dr. Josep Trueta (ICO) de Girona
21. Hospital de San Pedro de Alcántara de Cáceres
22. Clínica Teknon de BCN
23. Clínica Corachán de BCN
24. Hospital Universitario de Alicante
25. Clínica Universitaria de Navarra
26. Hospital Arnau de Vilanova de Lleida
27. Hospital Univ. Santiago Compostela

FECHA DE CREACION

SOLTI nació en 1993 con el propósito de mejorar el pronóstico del cáncer de mama, mediante el estudio de nuevos fármacos y de nuevas aproximaciones terapéuticas.

ESTUDIOS

ENSAYOS CLÍNICOS Y ESTUDIOS REALIZADOS

- 9301 QT INTENSIFICACIÓN Y Tx AUTOLOGO DE CELS. GERMINALES HEMATOPOYETICAS EN PACIENTES CON Ca. MAMA EST. II Y III > 10 GANGLIOS AXILARES AFECTOS
- 9302 QT ALTAS DOSIS CON SOPORTE DE CÉLULAS PROGENITORAS HEMATOPOYETICAS PERIFÉRICAS EN Ca. MAMA ESTADIO II Y III TRAS QT NEOADYUVANTE
- 9303 QT INTENSIVA CON SOPORTE DE CÉLULAS HEMATOPOYETICAS PROGENITORAS OBTENIDAS DE SANGRE PERIFÉRICA EN ENFERMAS CON Ca. MAMA METASTATICO
- 9303 BIS QT INTENSIVA CON SOPORTE DE CÉLULAS HEMATOPOYETICAS PROGENITORAS OBTENIDAS DE SANGRE PERIFÉRICA EN ENFERMAS CON Ca. MAMA METASTÁTICO – NED
- 9304 MOVILIZACIÓN DE CÉLULAS STEM (PBSC) CON rhG-CSF
- 9304 BIS MOVILIZACIÓN DE CÉLULAS STEM (PBSC) CON QT + rhG-CSF TRAS EL FALLO DE MOVILIZACIÓN CON rhG-CSF
- 9305 ESTUDIO ALEATORIZADO DEL IMPACTO DE rhG-CSF EN LA RECUPERACIÓN HEMATOLÓGICA TRAS INTENSIFICACIÓN Y SOPORTE AUTOLOGO DE CÉLULAS STAM PERIFÉRICAS
- 9606 PROTOCOLO DE QT ADYUVANTE INTENSIVA SEGUIDA O NO DE QT EN DOSIS ALTAS Y Tx AUTOLOGO CON CELS. PROGENITORAS HEMATOPOYETICAS DE SANGRE PERIFÉRICA EN PACIENTES CON Ca. MAMA ESTADIOS II Y III >4 Y <10 GANGLIOS AFECTOS
- 9608 ESTUDIO FASE II DE TAXOL SEMANAL EN PACIENTES CON Ca. MAMA RECIDIVADO TRAS LA ADMINISTRACIÓN DE QT A ALTAS DOSIS CON TRASPLANTE AUTOLOGO DE CELS. PROGENITORAS HEMATOPOYETICAS PERIFÉRICAS
- 9701 E.C. DE QT. ADYUVANTE SECUENCIAL CON DOXORUBICINA, PACLITAXEL Y PACLITAXEL-CICLOFOSFAMIDA SEGUIDA DE QT A DOSIS ALTAS Y Tx. AUTO-

LOGO CON CÉLULAS PROGENITORAS HEMATOPOYETICAS DE SANGRE PERIFÉRICA EN PACIENTES CON Ca. MAMA ESTADIOS II Y III >10 GANGLIOS AFECTOS

- 9702 TRATAMIENTO SECUENCIAL NEOADYUVANTE CON ADRIAMICINA Y TAXOL, SEGUIDO DE TAXOL-CTX Y QT A DOSIS ALTAS CON Tx AUTOLOGO DE CÉLULAS PROGENITORAS HEMATOPOYETICAS PERIFÉRICAS EN PACIENTES CON Ca. MAMA ESTADIO III
- 9703 (EBDIS) QT ADMINSTRADA A DOSIS ALTAS EN MÚLTIPLES CICLOS FRENTE A QT OPTIMIZADA A DOSIS CONVENCIONALES EN PACIENTES CON Ca. MAMA METASTÁSICO: ENSAYO PROSPECTIVO RANDOMIZADO
- 9803 ESTUDIO ALEATORIZADO FASE III E QT DOSIS ALTAS SECUENCIAL vs. QUIMIOTERAPIA ESTÁNDAR PARA EL TRATAMIENTO DE CA. PULMÓN MICROCITICO
- CA154-008 ESTUDIO FASE II RANDOMIZADO CON DOS ESQUEMAS DIFERENTES DE BMS-184476 EN PACIENTES PREVIAMENTE TRATADAS CON CÁNCER DE MAMA METASTÁSICO

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN ACTIVOS

1. “Ensayo Clínico para determinar si el ácido zoledrónico proporciona beneficios adicionales a los de la quimioterapia y/o terapia hormonal en el tratamiento de mujeres con cáncer de mama (AZURE)”
CÓDIGO: [ISRCTN79831382](#) / [Novartis CZOL446G2408](#)
COORDINADOR: **Dr. J. Miguel Gil**
2. “Estudio multicéntrico randomizado, de tres brazos, comparando la administracion de Herceptin durante uno y durante dos años versus la no-administración de Herceptin en mujeres con cáncer de mama primario HER2-positivo que han completado la quimioterapia adyuvante”
CÓDIGO: [HERA BIG 01-01](#) / [BO16348](#)
COORDINADOR: **Dr. M.A. Climent**
3. “Investigación Translacional. Subestudio de HERA”
COORDINADOR: **Dr. J. Baselga** / **Dr. M.A. Climent**

4. “Estudio de fase I/II y de farmacocinética de Paclitaxel y Myocet® en combinación con Herceptin® como tratamiento de primera línea de pacientes con cáncer de mama metastático o cáncer de mama localmente avanzado y sobreexpresión de HER2”
CÓDIGO: M77035
COORDINADOR: **Dr. J. Baselga / Dr. J.M. Trigo**
5. “Estudio multicéntrico, aleatorizado, controlado, abierto de quimioterapia que contiene paclitaxel (AT & T), seguida de la administración de CMF, frente a la misma quimioterapia más Herceptin®, en mujeres con cáncer de mama localmente avanzado y sobreexpresión y amplificación de HER2/c-erbB-2, con un estudio de observación paralelo del mismo régimen de quimioterapia solo, administrado a pacientes con tumores HER2 negativo (0 ó 1+ en IHQ)”
CÓDIGO: NOAH/ MO16432
COORDINADORA: **Dr. J. Baselga**
6. “Estudio fase II de la combinación gemcitabina y capecitabina en el tratamiento de pacientes con cáncer de mama avanzado previamente tratadas con antraciclinas”
CÓDIGO: SOLTI 0301
COORDINADOR: **Dra. E. Ciruelos**
7. “Estudio en fase II de Herceptin en monoterapia o en combinación con un taxano, como tratamiento en primera línea de pacientes con cáncer de mama metastático, que han recidivado tras recibir Herceptin en adjuvancia para el tratamiento de cáncer de mama en estadio inicial positivo para HER2”
CÓDIGO: WO17299
COORDINADOR: **Dr. J.I. Mayordomo**
8. “A phase 2, double-blind, randomized, placebo controlled, multi-center study assessing the value of adding RAD001 to letrozole (Femara) as preoperative therapy of primary breast cancer in postmenopausal women.”
CÓDIGO: CRAD001C2222
COORDINADOR: **Dr. J. Baselga**
9. “Estudio cooperativo Europeo de Terapia Sistémica Primaria en Mujeres con Cáncer de Mama Operable y T > 2cm (ECTO II)”
CÓDIGO: FM-B04-01
COORDINADOR: **Dr. H. Cortés-Funes**
10. “Estudio de fase I / II de KOS-862 (epotilona D), administrada semanalmente por vía intravenosa durante 3 semanas cada 4 semanas en combinación con Herceptin® (tras-

tuzumab) semanal en pacientes con tumores sólidos, que sobre-expresan HER-2, localmente avanzados o metastáticos”

CÓDIGO: NO 17328

COORDINADOR: **Dr. J. Baselga**

11. “Ensayo en fase III para evaluar el papel de la supresión de la función ovárica (SFO) y el papel de Exemestano como tratamiento adyuvantes para mujeres premenopáusicas con cáncer de mama endocrino sensible: Tamoxifeno versus SFO + Tamoxifeno versus SFO + Exemestano.”

CÓDIGO: IBCSG 24-02 / BIG 2-02

COORDINADOR: **Dra. E. Ciruelos**

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN TRÁMITES

1. “Phase II study of ABI-007 given 4 times q2w with peg-G-CSF support in High-Risk Women with Early Breast Cancer who had received A(E)Cx4 q2w.”
PROMOTOR: Abraxes BioScience
2. “A Phase III Randomized, Controlled Trial of Myocet, Trastuzumab and Paclitaxel versus Trastuzumab and Paclitaxel for First line Therapy of Metastatic Breast Cancer”
PROMOTOR: Sopherion Therapeutics, Inc.
3. “Molecular-based adjuvant trial for node negative breast cancer patients (MINDACT)”
PROMOTOR: Trans-BIG Consortium
4. “A randomized, open label, pharmacodynamic and efficacy study of letrozole alone and letrozole in combination with trastuzumab in the neoadjuvant treatment of postmenopausal women with breast cancer. (HEALTH)”
PROMOTOR: Novartis
5. “Lapatinib / Trastuzumab Adjuvant Study (APHRODITE)”
PROMOTOR: BIG / SOLTI
6. “Lapatinib / Trastuzumab neo-djuvant Study (Neo-APHRODITE)”
PROMOTOR: SOLTI / BIG
7. “MBC 1st Line Taxotere / Herceptin +/- Avastin”
PROMOTOR: Roche

RESUMEN PUBLICACIONES

COMUNICACIONES A CONGRESOS

- Hornedo J, Sola C, Solano C, Lopez Jj, Lluch A, Garcia-Conde J, Cortes-Funes H.
Estudio multicéntrico sobre la eficacia movilizadora del filgrastim (G-CSF) en la obtención de células CD34+ en pacientes (pts) con cáncer de mama previamente tratadas con quimioterapia.
XXXVII Reunion Nacional De La Asociacion Española De Hematología Y Hemoterapia. Zaragoza, 2-4 Noviembre 1995.
- Hornedo J, Sola C, Solano C, Lopez Jj, Lluch A, Garcia-Conde J, Cortes-Funes H.
Multicenter study on the efficacy of filgrastim in obtaining CD34+ cells in breast cancer patients (pts) previously treated with chemotherapy.
37th Annual Meeting of the ASH. Seattle 1-5 Diciembre 1995.
- Garcia-Conde J, Cortes-Funes H, Hornedo H, Lluch A, Lopez-Lopez JI, Azagra P, Solano C, Sola C.
High-dose chemotherapy (HDCT) and autologous peripheral stem-cell transplantation (AP SCT) after neoadjuvant chemotherapy in locally advanced (LABC) and inflammatory breast cancer.
21st Congress European Society For Medical Oncology. Viena (Austria), 1-5 Noviembre 1996.
- Garcia-Conde J, Cortes-Funes H, Hornedo J, Lluch A, Lopez-Lopez JI, Azagra P, Solano C, Sola C.
High-dose chemotherapy (HDCT) and autologous peripheral stem-cell transplantation (AP SCT) after standard chemotherapy (CT) in high-risk breast cancer patients (?10 axillary node involvement after surgery).
21st Congress European Society For Medical Oncology. Viena (Austria), 1-5 Noviembre 1996.
- Hornedo J, Sola C, Solano C, Lluch A, Benavides M, Lopez Jj, Garcia-Conde J, Cortes-Funes H.
Multicenter, prospective, randomized study of the role of Granulocyte colony stimulating factor (G-CSF) in the posttransplant period following high-dose chemotherapy (HDC), supported with G-CSF-mobilized, peripheral blood stem cells (PBSC), in breast cancer patients (Pts).
21st Congress European Society For Medical Oncology. Viena (Austria), 1-5 Noviembre 1996.
- Hornedo J, Sola C, Solano C, ... Lluch A, ... Garcia-Conde J, et al.
The role of granulocyte colony-stimulating factor (G-CSF) in the post-transplant period. Results of a multicenter, randomized trial in breast cancer (BC) patients (PTS) treated

with high-dose chemotherapy and C-CSF mobilized, peripheral blood stem cells autologous transplantation (PBSCT): Evidence of a shortening in the hospitalization time. Thirty-Fourth Annual Meeting American Society Of Clinical Oncology. Los Angeles, 16-19 Mayo 1998.

- Sola C, Lluch A, García-Conde J, ... Solano C, Garcia T, Et Al.
Phase II study of weekly paclitaxel (P) in recurrent breast cancer after high-dose chemotherapy (HDC).
Thirty-Fourth Annual Meeting American Society Of Clinical Oncology. Los Angeles, 16-19 Mayo 1998.
- Lopez Lopez JJ, Lluch A, Sola C, Hornedo J, Climent MA, Montes A, Benavides M, Vera R, Cruz Hernandez J, Alvarez I, Montesinos J, Salazar R, Prosper F, Alonso S, García-Conde J. Outcome of Extensive Evaluation Before High-Dose Chemotherapy (HDC) in Patients (PTS) with High-Risk Breast Cancer (BC). Abstr 233: J Clin Oncol.
American Society Of Clinical Oncology (Asco). 35th Annual Meeting. Atlanta, 15-18 Mayo 1999.
- Sola C, Lluch A, Garcia-Conde J, Salazar R, Garcia T, Montesinos J, Vera R, Benavides M, Climent MA, Homedo J, Alvarez I, Prosper F, Cortes-Funes H, Lopez Lopez JJ. Solti Group. Phase II Study of Weekly Paclitaxel (P) Treatment in Recurrent Breast Cancer After High-Dose Chemotherapy (HDC).b Abstr 245 J Clin Oncol.
American Society Of Clinical Oncology (Asco). 35th Annual Meeting. Atlanta, 15-18 Mayo 1999.
- Lluch A, Sola C, Hornedo J, Germa JR, Benavides M, Baselga J, Guillen V, Cruz JJ, Alvarez I, Mayordomo JJ, Prosper F, Ojeda B, Alonso S, Cortes H, Lopez JJ, García-Conde J. High Dose Chemotherapy (HDC) and Stem Cell Transplant (SCT) for High Risk Breast Cancer (HRBC): Results of 235 Transplants. Abstr 303 J Clin Oncol.
American Society Of Clinical Oncology (Asco). 35th Annual Meeting. Atlanta, 15-18 Mayo 1999.
- M.A. Climent, C. Sola, A. Lluch, A. Ruix, J. Hornedo, M Benavides, A. Montes, J. Baselga, J.J. Lopez-Lopez, J. Garcia-Conde
High-dose Chemotherapy (CT) with peripheral stem-Cell (PSCS) seems to improve disease-free survival (DFS) in inflammatory breast cancer (IBI) compared with an historical series of patients (Pts). 548
American Society Of Clinical Oncology (ASCO). 36th Annual Meeting. New Orleans, May 20-23.
- F. Prosper, C. Sola, J. Hornedo, M.A. Climent, A. Montes, M. Benavides, J. Baselga, J.I. Mayordomo, I. Alvarez, J.J. Lopez, H. Cortes, J. Garcia-Conde
Prognostic factors for relapsed after high dose chemotherapy (HDC) and stem cell transplant (SCT) in patients with high risk breast cancer (HRBC). 581

American Society Of Clinical Oncology (ASCO). 36th Annual Meeting. New Orleans, May 20-23.

- Hornedo J, Solá C, Solano C, López Jj, Alonso S, Lluch A, Ojeda B, Garcia-Conde J, Cortés-Funes H.
The Role Of Granulocyte Colony-Stimulating Factor (G-Csf) In The Post-Transplant Period. Bone Marrow Transplantation 2002; 29: 737-743.
- Prósper F, Solá C, Hornedo J, Arbona C, Menéndez P, Orfao A, Lluch A, Cortés-Funes H, López JJ and García-Conde J.
Mobilization of peripheral blood progenitor cells with a combination of cyclophosphamide, r-metHuSCF and filgrastim in patients with breast cancer previously treated with chemotherapy. Leukemia 2003; 17: 437-441.

SECRETARÍA TÉCNICA / CONTACTO

DIRECCIÓN SOCIAL

Conde de Aranda, 20, 5º dcha
28001 Madrid

DIRECCIÓN DE LA OFICINA DE OPERACIONES

SOLTI

Sant Llorenç, 23

08202 Sabadell (Barcelona)

Tel: 937156400

Fax: 937156401

e-mail: josep.vazquez@gruposolti.org

web: www.gruposolti.org

Persona de contacto: Dr. Josep Vázquez (Gerente)

GRUPO ESPAÑOL DE
TRATAMIENTO DE
TUMORES DE CABEZA Y
CUELLO

TTCC

GRUPO ESPAÑOL DE TRATAMIENTO DE TUMORES DE CABEZA Y CUELLO (TTCC)



GRUPO ESPAÑOL DE TRATAMIENTO
DE TUMORES DE CABEZA Y CUELLO

TIPO DE ASOCIACIÓN

Asociación con personalidad jurídica y plena capacidad de obrar, careciendo de ánimo de lucro.

ORGANIGRAMA JUNTA DIRECTIVA

Presidente: Juan Jesús Cruz Hernández

Vicepresidente: Juan José Grau de Castro

Secretario: Emilio Fonseca Sánchez

Tesorero: José Angel García Saenz

Vocales: Jesús García Gómez

Miguel Pastor Borgoñón

Antonio Rueda Dominguez

Alfonso Berrocal Jaime

Ricardo Hitt Sabag

Carlos García Girón

Marta Navalón Jiménez

Yolanda Escobar

Dolores Isla Casado

Joaquín Belón

LISTA DE CENTROS Y LISTA DE INVESTIGADORES

APELLIDOS	NOMBRE	HOSPITAL
AGEITOS	Dra. ANA G.	Hospital Virgen de Alta Gracia de Manzanares. Ciudad Real
ALBERT BALAGUER	Dra. ANA	Hospital Arnau de Vilanova. Valencia
BALLESTEROS GARCÍA	Dra. ANABEL	Hospital Universitario de La Princesa. Madrid
BARNADAS i MOLINS	Dr. AGUSTÍ	Hospital Germans Trias i Pujol. Badalona
BELÓN	Dr. JOAQUÍN	Oncogranada. Granada
BERROCAL JAIME	Dr. ALFONSO	Hospital General Universitario de Valencia
BRETÓN GARCÍA	Dr. JUAN J.	Hospital Carlos Haya. Málaga
CALAZAS RODRÍGUEZ	Dra. JULIA	Hospital de Fuenlabrada. Madrid
CASADO ECHARREN	Dra. VICTORIA M.	Fundación Jiménez Díaz. Clínica Madrid
CRUZ HERNÁNDEZ	Dr. JUAN JESÚS	Hospital Universitario de Salamanca
DEL CAMPO FORNIS	Dr. JOSÉ MARÍA	Hospital General Vall d'Hebrón. Barcelona
ESCOBAR ÁLVAREZ	Dra. YOLANDA	Hospital Universitario Gregorio Marañón. Madrid
FERNÁNDEZ-RAÑADA SHAW	Dra. ISABEL	Hospital General Universitario de Guadalajara
FILIPOVICH VEGAS	Dra. ELENA	Hospital Nuestra Señora De Sonsoles. Ávila
FONSECA SÁNCHEZ	Dr. EMILIO	Hospital Universitario de Salamanca
GALCERAN	Dr. JOAN CARLES	Hospital del Mar. Barcelona
GALVE CALVO	Dra. ELENA	Hospital de Basurto. Bilbao
GARCÍA CARBONERO	Dra. ICIAR	Hospital Virgen de la Salud. Toledo
GARCÍA CONDE	Dr. JAVIER	Hospital Clínico Universitario. Valencia
GARCÍA GÓMEZ	Dr. JESÚS	Hospital Nuestra Señora Del Cristal. Orense
GARCÍA CASTRO	Dra. I.	Hospital General Universitario de Guadalajara
GARCÍA GARCÍA	Dr. ANTONIO LUIS	Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba
GARCÍA GIRÓN	Dr. CARLOS	Hospital General Yagüe. Burgos
GARCÍA SAENZ	Dr. JOSÉ ÁNGEL	Hospital Universitario San Carlos. Madrid
GARRIDO LÓPEZ	Dra. PILAR	Hospital Ramón y Cajal. Madrid
GONZÁLEZ BILLALABETIA	Dr. ENRIQUE	Hospital General Universitario de Murcia
GONZÁLEZ DEL ALBA BAAMONDE	Dra. ARANCHA	Hospital Universitario Son Dureta. Palma de Mallorca
GRAU DE CASTRO	Dr. JUAN JOSÉ	Hospital Clínic i Provincial. Barcelona
GUTIÉRREZ ABAD	Dr. DAVID	Hospital Nuestra Señora De Sonsoles. Ávila
HITT	Dr. RICARDO	Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid
IRIGOYEN MEDINA	Dr. ANTONIO LUIS	Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Granada
ISLA CASADO	Dra. DOLORES	Hospital Clínico Universitario de Zaragoza
JARA SÁNCHEZ	Dr. CARLOS	Fundacion Hospital de Alcorcón. Madrid
JUAN VIDAL	Dr. OSCAR	Hospital Arnau de Vilanova. Valencia
LARA ÁLVAREZ	Dr. MIGUEL ÁNGEL	Hospital Severo Ochoa Leganés. Madrid
LÓPEZ DE ARGUMEDO ESNARRIZAGA	Dr. GONZALO	Hospital de Cruces. Barakaldo
LÓPEZ POUSA	Dr. ANTONIO	Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona
LOZANO BARRIUOSO	Dra. ANA MARÍA	Hospital General Ciudad de Jaen
MARGELI VILA	Dra. MIREIA	Hospital Germans Trias i Pujol. Badalona

APellidos	NOMBRE	HOSPITAL
MARTÍ CIRIQUIÁN	Dr. JUAN LUIS	Hospital Universitario de Alicante
MARTÍNEZ TRUFERO	Dr. JAVIER	Hospital Miguel Servet. Zaragoza
MEL LORENZO	Dr. JOSÉ RAMON	Hospital Xeral Calde. Lugo
MELLIDEZ BARROSO	Dr. JUAN CARLOS	Instituto Portugués de Oncología de Coimbra. Portugal
MESIA NIN	Dr. RICARD	H. Duran i Reinalds. Inst. Catalan L'Hospitalet. Barcelona
MORALES MURILLO	Dra. SERAFÍN	Hospital Universitario Arnau de Vilanova. Lleida
MORENO JIMÉNEZ	Dr. MIGUEL ÁNGEL	Hospital Médico Quirúrgico. Jaen
NAVALÓN JIMÉNEZ	Dra. MARTA	Hospital Provincial. Zamora
PASTOR BORGONÓN	Dr. MIGUEL	Hospital Universitario La Fe. Valencia
PASTOR GAITÁN	Dr. PEDRO	Hospital Virgen del Rocío. Sevilla
RIVERA HERRERO	Dr. FERNANDO	Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander
RODRÍGUEZ JARAIZ	Dra. ÁNGELES	Hospital San Pedro de Alcántara. Cáceres
RODRÍGUEZ SÁNCHEZ	Dr. ÁNGEL	Hospital de León
RUEDA DOMÍNGUEZ	Dr. ANTONIO	Hospital Clínico de la Victoria. Málaga
SÁNCHEZ PARRA	Dr. MIGUEL	Hospital Donostia. San Sebastián
SASTRE VALERA	Dr. JAVIER	Hospital Universitario San Carlos. Madrid
SATRUSTEGUI GALDONA	Dr. JUAN JOSÉ	Instituto Oncológico Gipuzkoa. San Sebastián
TRES SÁNCHEZ	Dr. ALEJANDRO	Hospital Clínico Universitario de Zaragoza
VALENTI MORENO	Dr. VICENT	Hospital Universitario de Sant Joan de Reus. Tarragona
VEGA VILLEGAS	Dr. M ^a EUGENIA	Hospital Marqués de Valdecilla. Santander
VELASCO ORTIZ	Dra. AMALIA	Hospital Universitario de la Princesa. Madrid
VIRIZUELA ECHABURU	Dr. JOSÉ ANTONIO	Hospital Virgen de la Macarena. Sevilla

FECHA DE INVESTIGADORES (Incluido en el punto 3)

FECHA DE CREACIÓN

El grupo se constituye en 2001, en un principio con 15 miembros como socios fundadores. En estos momentos forman el grupo un total de 61 miembros.

Durante estos años se han llevado a cabo hasta ahora 5 ensayos y pendientes 2 de iniciar.

ACTIVIDADES

INVESTIGACIÓN CLÍNICA

5 Ensayos llevados a cabo y otros dos en fase de inicio.

DIVULGACIÓN Y FORMACIÓN

En Febrero de 2005 tuvo lugar la 1ª Reunión del Grupo Español de Tratamiento de Tumores de Cabeza y Cuello en Barcelona.

ESTUDIOS

ENSAYOS CLÍNICOS Y ESTUDIOS REALIZADOS

- Estudio Fase II multicéntrico, abierto, randomizado, de Docetaxel/Cisplatino y Cisplatino/5-Fluorouracilo, como quimioterapia neoadyuvante en pacientes con cáncer localmente avanzado de cabeza y cuello.

[TAX.ES1.202](#)

- Estudio multicéntrico, doble ciego, randomizado, controlado con placebo, en fase IV, de celecoxib en combinación con radioterapia frente a radioterapia sola tras cirugía radical en cancer de cabeza y cuello de mal pronóstico.

[CELEPREVE 2002](#)

ENSAYOS CLÍNICOS Y ESTUDIOS ACTUALES

- Ensayo clínico fase II/III aleatorizado, multicéntrico de quimioterapia de inducción con la combinación Docetaxel, Cisplatino y 5-Fluorouracilo (TPF) versus el esquema cisplatino y 5-Fluorouracilo (PF), ambos seguido de tratamiento concomitante con cisplatino y radioterapia convencional versus tratamiento concomitante con cisplatino y radioterapia convencional, en el tratamiento de pacientes con carcinoma escamoso de cabeza y cuello localmente avanzado, no resecable.

[XRP6976F/2503](#)

- Ensayo fase II de Capecitabina en monoterapia como tratamiento paliativo en carcinoma epidermoide de cabeza y cuello en recaída locoregional y/o metastásico tras tratamiento previo con platino.

[XEL-CYC-TTCC](#)

- Estudio piloto fase II abierto, no controlado y multicéntrico para evaluar la eficacia y seguridad de cetuximab (Erbix®) en combinación con paclitaxel semanal en primera línea de tratamiento de pacientes con un carcinoma escamoso de cabeza u cuello recurrente y/o metastásico. 62202-684

PROYECTOS FUTUROS

- Ensayo clínico fase III multicéntrico, comparando la administración concomitante de Cisplatino y radioterapia con una quimioterapia de inducción con Docetaxel, Cisplatino y 5-Fluoracilo seguida de la misma quimio-radioterapia simultánea, en pacientes con cáncer epidermoide de laringe resecable (Estadios III-IVA) **(Fase III resecable)**
- Estudio fase II randomizado de erlotinib (Tarceva™) versus placebo como tratamiento de mantenimiento en pacientes con carcinoma epidermoide de cabeza y cuello resecado y tratado con quimio-radioterapia con fines curativos **(Tarceva)**

RESUMEN PUBLICACIONES

COMUNICACIONES A CONGRESOS INTERNACIONALES

- Randomized phase II, multicenter trial of induction chemotherapy in patients with locally advanced head and neck carcinoma (LA-HNC). Docetaxel plus cisplatin (DP) versus cisplatin plus 5-FU (PF): interim results.
J. J Cruz, E. Fonseca, J. Garcia Gomez, A. Rueda, M. Pastor, M. A Lara, M. Navalon, A. Berrocal, J. L Tisaire.
New ID: 920. Abstract ID: 100268 Category: 0028. Category Description: Head and Neck Cancer.
- Randomized Phase II/III Clinical Trial of Induction Chemotherapy (ICT) with either Cisplatin/5-Fluorouracil (PF) or Docetaxel/Cisplatin/5-Fluorouracil (TPF) Followed by Chemoradiotherapy (CRT) vs. CRT alone for Patients (pts) with Unresectable Locally Advanced Head and Neck Cancer (LAHNC).
R. Hitt, JJ Grau, A.Lopez-Pousa, A Berrocal, C. García-Girón, J. Belon, J. Sastre, J Martínez-Trufero, H. Cortes-Funes, JJ Cruz-Hernández. Spanish Head and Neck Cancer Cooperative Group. Madrid, Spain. Sanofi-Aventis, Spain.
ASCO 2005, abstract 5578. 519s.
- Randomized phase II/III clinical trial of induction chemotherapy (ICT) with either cisplatin/5-fluorouracil (PF) or docetaxel/cisplatin/5-fluorouracil (TPF) followed by chemoradiotherapy (CRT) vs. crt alone for patients (pts) with unresectable locally advanced head and neck cancer (LAHNC).
R. Hitt, J. Grau, A. Lopez-Pousa, A. Berrocal, C. García-Giron, J. Belon, J. Sastre, J. Martinez-Trufero, H. Cortés-Funes, J. Cruz-Hernandez ASCO 2006, abstract 5515 (Poster Discussion).

PUBLICACIONES

- **Quimioprevención del cáncer.**

J.J. Grau, J.J. Cruz

Med Clin (Barc) 2003 Oct 11; 121 (12):457-8

- **Induction chemotherapy with cisplatin/docetaxel versus cisplatin/5-fluoracil for locally advanced squamous cell carcinoma of the head and neck: A randomised phase II study.**

Fonseca E, Grau JJ, Sastre J, Garcia-Gómez JM, Rueda A, Pastor M, Lara MA, Navalón, M, Berrocal A, Tisaire JL, J.J. Cruz

Eur J Cancer. 2005. 41 (9) 1254-60

- **Monografías de Oncología Médica 2005. You & Us. ISBN: 84-689-1369-3.**

Editor. Juan Jesús Cruz Hernández. Autores: Grupo Español de tratamiento de tumores de cabeza y cuello.

SECRETARÍA TÉCNICA / CONTACTO

Aunque la sede social está en la propia SEOM, la secretaría técnica está en el Servicio de Oncología Médica del Hospital Universitario de Salamanca.

Hospital Universitario de Salamanca

Secretaría de Oncología Médica

Pº de San Vicente, 58

37007 Salamanca

Tfno. 923.29.13.42 o 923.29.11.00 Ext 749

GRUPO DE TRATAMIENTO
DE LOS TUMORES
DIGESTIVOS

TTD



GRUPO DE TRATAMIENTO DE LOS TUMORES DIGESTIVOS



TIPO DE ASOCIACIÓN

El grupo TTD es una Asociación sin ánimo de lucro, aprobada por el Ministerio de Justicia e Interior.

ORGANIGRAMA

Presidente: Enrique Aranda Aguilar

Presidente Honorífico: Eduardo Díaz-Rubio

Vicepresidente: Albert Abad Esteve

Secretario: Javier Sastre Valera

Tesorero: Josep M^a Tabernero Caturla

Vocales: Manuel Benavides Orgaz
Alfredo Carrato Mena
Eugenio Marcuello Gaspar
Bartomeu Massutí Sureda
Fernando Rivera Herrero
Manuel Valladares Ayerbes

LISTA DE CENTROS

ANDALUCÍA

1. Hospital La Inmaculada. Almería
2. Hospital de Torrecárdenas. Almería
3. Hospital Jerez de la Frontera. Cádiz
4. Hospital Universitario Puerta del Mar. Cádiz
5. Hospital Reina Sofía. Córdoba
6. Hospital Virgen de las Nieves Ruiz de Alda. Granada
7. Hospital Clínico San Cecilio. Granada
8. Hospital Juan Ramón Jiménez. Huelva
9. Hospital Ciudad de Jaén. Jaén
10. Hospital Regional Universitario Carlos Haya. Málaga
11. Hospital Clínico Universitario Virgen de la Victoria. Málaga
12. Hospital de Ronda. Málaga
13. Hospital Nuestra Señora de Valme. Sevilla
14. Hospital Virgen del Rocío. Sevilla
15. U.S.P. Clínica Sagrado Corazón. Sevilla
16. Complejo Hospitalario Virgen de la Macarena. Sevilla

ARAGÓN

1. Hospital de Barbastro. Huesca
2. Hospital de Alcañiz. Teruel
3. Hospital General de Teruel Obispo Polanco. Teruel
4. Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa. Zaragoza
5. Hospital Miguel Servet. Zaragoza

ASTURIAS

Hospital de Cabueñes. Asturias

CANTABRIA

Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander

CASTILLA LA MANCHA

1. Hospital General de Albacete. Albacete
2. Hospital Nuestra Señora de Alarcos. Ciudad Real

3. Complejo Hospitalario La Mancha Centro. Ciudad Real
4. Hospital Virgen de la Luz. Cuenca
5. Hospital Universitario de Guadalajara. Guadalajara
6. Hospital Virgen de la Salud. Toledo

CASTILLA LEÓN

1. Hospital General Yagüe. Burgos
2. Hospital Clínico de Salamanca. Salamanca

CATALUÑA

1. Consorci Sanitari de Terrassa. Barcelona
2. Corporación H. Parc Tauli. Barcelona
3. Fundación Sanitari D'Ígualada. Barcelona
4. Hospital Clínic i Provincial. Barcelona
5. Hospital de Mataró. Barcelona
6. Hospital del Espíritu Santo. Barcelona
7. Hospital del Mar. Barcelona
8. Hospital Duran i Reinalts. Barcelona
9. Hospital General de L'Hospitalet. Barcelona
10. Hospital General de Vic. Barcelona
11. Hospital Municipal de Badalona. Barcelona
12. Hospital Mutua de Terrassa. Barcelona
13. Hospital Residencia Sant Camil. Barcelona
14. Hospital Sant Joan de Déu de Manresa. Barcelona
15. Hospital Santa Creu i Sant Pau. Barcelona
16. Hospital Universitari Germans Trias i Pujol. Barcelona
17. Hospital Universitari Sagrat Cor. Barcelona
18. Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona
19. Instituto de Oncología Corachán. Barcelona
20. Hospital Dr. Josep Trueta. Institut Catalá d' Oncología. Gerona
21. Hospital de Lleida Arnau de Vilanova. Lérida
22. Hospital San Joan de Reus. Tarragona

EXTREMADURA

Hospital de Mérida. Badajoz

GALICIA

1. Complejo Hospitalario Juan Canalejo Marítimo de Oza. La Coruña
2. Hospital Arquitecto Marcide/ Profesor Novoa Santos. La Coruña
3. Centro Oncológico de Galicia "José Antonio Quiroga y Piñeyro". La Coruña
4. Complejo Hospitalario Xeral Calde Lugo. Lugo
5. Hospital de Santa María Nai. Orense
6. Complejo Hospitalario de Pontevedra. Pontevedra
7. Hospital Meixoeiro. Pontevedra

ISLAS BALEARES

1. Hospital Can Misses de Ibiza. Ibiza
2. Fundación Hospital Son Llatzer. Mallorca
3. Hospital Son Dureta. Mallorca
4. Policlínica Miramar. Mallorca

ISLAS CANARIAS

1. Hospital Universitario de Canarias. Tenerife
2. Hospital Universitario Ntra. Sra. de la Candelaria. Tenerife
3. Hospital Universitario Insular. Gran Canaria

LA RIOJA

Complejo Hospitalario San Millán-San Pedro. Logroño

MADRID

1. Clínica Puerta de Hierro. Madrid
2. Fundación Jiménez Díaz. Madrid
3. Hospital 12 de Octubre. Madrid
4. Hospital de Fuenlabrada. Madrid
5. Hospital de Móstoles. Madrid
6. Hospital Fundación Alcorcón. Madrid
7. Hospital Ramón y Cajal. Madrid
8. Hospital Ruber Internacional. Madrid
9. Hospital Severo Ochoa. Madrid
10. Hospital Universitario Clínico San Carlos. Madrid
11. Hospital Universitario de La Princesa. Madrid

12. Hospital Universitario Gregorio Marañón. Madrid
13. Sanatorio San Francisco de Asís. Madrid

MURCIA

1. Hospital Virgen de la Arrixaca. Murcia
2. Hospital Morales Meseguer. Murcia

NAVARRA

1. Hospital de Navarra. Navarra
2. Clínica Universitaria. Navarra

PAÍS VASCO

1. Hospital Txagorritxu. Álava
2. Hospital de Donostia. Guipúzcoa
3. Instituto Oncológico. Guipúzcoa
4. Hospital de Basurto. Vizcaya

VALENCIA

1. Hospital General Universitario de Alicante. Alicante
2. Hospital General Universitario de Elche. Alicante
3. Hospital Universitario de San Juan. Alicante
4. Hospital Virgen de los Lirios. Alicante
5. Hospital Provincial de Castellón. Castellón
6. Hospital Arnau de Vilanova. Valencia
7. Hospital Clínico de Valencia. Valencia
8. Hospital de la Ribera. Valencia
9. Hospital de Sagunto. Valencia
10. Hospital General Universitario de Valencia. Valencia
11. Hospital Lluís Alcanyis. Valencia
12. Hospital Universitari La Fe. Valencia
13. Hospital Universitario Dr. Peset. Valencia
14. Instituto Valenciano de Oncología. Valencia

PORTUGAL

Hospital Infante Dom Pedro. Avero

LISTA DE INVESTIGADORES

SOCIOS NUMERARIOS

Dr. Albert Abad Esteve

Hospital Universitari Germans Trias i Pujol
Servicio de Oncología Médica
Carretera de Canyet s/n (Apdo 72)
Badalona Barcelona

Dr. Jorge Aparicio Urtasun

Hospital Universitari La Fe
Servicio de Oncología Médica
Avda. Campanar, 21 Valencia

Dr. Enrique Aranda Aguilar

Hospital Reina Sofía
Servicio de Oncología Médica
Avda. Menéndez Pidal, s/n Córdoba

Dr. Joaquín Belón Carrión

Hospital Virgen de las Nieves Ruiz de Alda
Servicio de Oncología Médica
Plza. de la Caleta, s/n Granada

Dr. Manuel Benavides Orgaz

Hospital Regional Universitario Carlos Haya
Servicio de Oncología Médica
Avda. Carlos Haya s/n Málaga

Dr. Enrique Cabrera Espinós

Hospital Virgen de los Lirios
Servicio de Oncología Médica
Polígono Caramanchel, s/n Alcoy Alicante

Dra. Lourdes Calvo Martínez

Complejo Hospitalario Juan Canalejo
Marítimo de Oza
Servicio de Oncología Médica
H. Materno Infantil.
Carretera de las Jubias s/n La Coruña

Dr. Juan Carlos Cámara Vicario

Hospital Fundación Alcorcón
Servicio de Oncología Médica
Avda. de Budapest, 1 Alcorcón Madrid

Dr. Alfredo Carrato Mena

Hospital General Universitario de Elche
Servicio de Oncología Médica
Camí de L'Almazara, 11 Elche Alicante

Dra. Esther Casado

Hospital Universitari Vall d'Hebron
Servicio de Oncología Médica
Passeig de la Vall d'Hebron, 119-129
Barcelona

Dra. Ana Casas Fernández de Tejerina

Hospital Virgen del Rocío
Servicio de Oncología Médica
Avda. Manuel Siurot, s/n Sevilla

Dr. Manuel Chaves Conde

Hospital Virgen del Rocío
Servicio de Oncología Médica
Avda. Manuel Siurot, s/n Sevilla

Dr. Eduardo Díaz-Rubio García

Hospital Universitario Clínico San Carlos
Servicio de Oncología Médica
Prof. Martín Lagos, s/n Madrid

Dra. Rosario Dueñas García

Hospital Ciudad de Jaén
Servicio de Oncología Médica
Avda. Ejército España, 10 Jaén

Dra. Maica Galán Guzmán

Hospital Duran i Reinalts
Servicio de Oncología Médica
Autovía Castelldefels, Km. 2.7 Hospitalet
de Llobregat Barcelona

Dr. Javier Gallego Plazas

Hospital General Universitario de Elche
Servicio de Oncología Médica
Camí de L´Almazara, 11 Elche Alicante

Dra. Teresa García García

Hospital Morales Meseguer
Servicio de Oncología Médica
Avda Marqués de los Vélez, s/n Murcia

Dr. Pere Gascón Vilaplana

Hospital Clínic i Provincial
Servicio de Oncología Médica
C/ Villarroel, 170 Barcelona

Dra. Silvia Gil Calle

Hospital Regional Universitario Carlos Haya
Servicio de Oncología Médica
Avda. Carlos Haya s/n Málaga

Dra. M^a Auxiliadora Gómez España

Hospital Reina Sofía
Servicio de Oncología Médica
Avda. Menéndez Pidal, s/n Córdoba

Dra. Encarnación González Flores

Hospital Virgen de las Nieves Ruiz de Alda
Servicio de Oncología Médica
Plza. de la Caleta, s/n Granada

Dr. Carlos Jara Sánchez

Hospital Fundación Alcorcón
Servicio de Oncología Médica
Avda. de Budapest, 1 Alcorcón Madrid

Dr. Ignacio Juez Martel

Hospital Dr. Josep Trueta. Institut Català
d' Oncologia
Servicio de Oncología Médica
Avgda. França, s/n Gerona

Dr. Ferrán Losa Gaspá

Hospital General de L´Hospitalet
Servicio de Oncología Médica
Josep Molins, 29-41 Hospitalet de
Llobregat Barcelona

Dra. Inmaculada Maestu Maiques

Hospital Virgen de los Lirios
Servicio de Oncología Médica
Polígono Caramanchel, s/n Alcoy Alicante

Dr. José Luis Manzano Mozo

Hospital Universitari Germans Trias i Pujol
Servicio de Oncología Médica
Carretera de Canyet s/n (Apdo 72)
Badalona Barcelona

Dr. Eugenio Marcuello Gaspar

Hospital Santa Creu i Sant Pau
Servicio de Oncología Médica
C/ Sant Antoni M. Claret, 167 Barcelona

Dra. Marta Martín-Richard

Hospital Santa Creu i Sant Pau
Servicio de Oncología Médica
C/ Sant Antoni M. Claret, 167 Barcelona

Dr. Bartomeu Massutí Sureda

Hospital General Universitario de Alicante
Servicio de Oncología Médica
C/ Maestro Alonso, 109 Alicante

Dr. Joan Maurel Santasusana

Hospital Clínic i Provincial
Servicio de Oncología Médica
C/ Villarroel, 170 Barcelona

Dr. Matilde Navarro García

Hospital Duran i Reinalts
Servicio de Oncología Médica
Autovía Castelldefels, Km. 2.7
Hospitalet de Llobregat Barcelona

Dr. Bernardo Queralt Merino

Hospital Dr. Josep Trueta. Institut Catalá
d' Oncología
Servicio de Oncología Médica
Avgda. França, s/n Gerona

Dr. Juan José Reina Zoilo

Hospital Juan Ramón Jiménez
Servicio de Oncología Médica
Ronda Norte, s/n Huelva

Dr. Gaspar Reyes Muntaner

Hospital Universitari La Fe
Servicio de Oncología Médica
Avda. Campanar, 21 Valencia

Dr. Fernando Rivera Herrero

Hospital Universitario Marqués de Valdecilla
Servicio de Oncología Médica
Avda. Valdecilla, s/n Santander

Dr. Pedro Sánchez Rovira

Hospital Ciudad de Jaén
Servicio de Oncología Médica
Avda. Ejército España, 10 Jaén

Dr. Javier Sastre Valera

Hospital Universitario Clínico San Carlos
Servicio de Oncología Médica
Prof. Martín Lagos, s/n Madrid

Dr. José María Taberero Caturla

Hospital Universitari Vall d' Hebron
Servicio de Oncología Médica
Passeig de la Vall d'Hebron, 119-129
Barcelona

Dr. Manuel Valladares Ayerbes

Complejo Hospitalario Juan Canalejo
Marítimo de Oza
Servicio de Oncología Médica
H. Materno Infantil .Carretera de las
Jubias s/n La Coruña

Dra. M^a Eugenia Vega Villegas

Hospital Universitario Marqués de
Valdecilla
Servicio de Oncología Médica
Avda. Valdecilla, s/n Santander

Dra. Ana Lucía Yuste Izquierdo

Hospital General Universitario de Alicante
Servicio de Oncología Médica
C/ Maestro Alonso, 109 Alicante

SOCIOS ADHERIDOS

Dr. Emilio Alba Conejo

Hospital Clínico Universitario Virgen de la
Victoria
Servicio de Oncología Médica
Campo Univ. de Teatinos, s/n Málaga

Dr. Vicente Alberola Candel

Hospital Arnau de Vilanova
Servicio de Oncología Médica
C/ San Clemente, 26 Valencia

Dr. José Enrique Alés Martínez

Hospital Ruber Internacional
Servicio de Oncología Médica
C/ La Masó, 38 Madrid

Dr. Jordi Alfaro Gamero

Consorci Sanitari de Terrassa
Servicio de Oncología Médica
Ctra. Torrebonica s/n Terrasa Barcelona

Dr. Daniel Almenar Cubells

Hospital Universitario Dr. Peset
Servicio de Oncología Médica
Avda. Gaspar Aguilar, 90 Valencia

Dra. Beatriz Alonso Álvarez

Hospital Universitario de Canarias
Servicio de Oncología Médica
Campus de Ofra La Laguna Tenerife

Dr. Juan D. Alonso Lajara

Hospital Virgen de la Arrixaca
Servicio de Oncología Médica
Ctra. Murcia- Cartagena, s/n. 3ª planta,
Hospital de día. Consulta 1. El Palmar Murcia

Dra. Carmen Alonso López

Hospital General de Albacete
Servicio de Oncología Médica
Hnos. Falcó s/n Albacete

Dr. Vicente Alonso Orduña

Hospital Miguel Servet
Servicio de Oncología Médica
Pª Isabel la Católica 1-3 Zaragoza

Dr. Antonio Antón Torres

Hospital Miguel Servet
Servicio de Oncología Médica
Hospital Materno Infantil, 8ª pl
Pª Isabel la Católica 1-3 Zaragoza

Dr. Pedro M. Aramburo González

Hospital Ruber Internacional
Servicio de Oncología Médica
C/ La Masó, 38 Madrid

Dra. Fuensanta Aranda Bellido

Hospital de Mérida
Servicio de Oncología Médica
Polígono Nueva Ciudad, s/n Mérida Badajoz

Dra. Mª Angels Arcusa Lanza

Consorci Sanitari de Terrassa
Servicio de Oncología Médica
Ctra. Torrebonica s/n Terrasa Barcelona

Dr. Antonio Arrivi García-Ramos

Fundación Hospital Son Llatzer
Servicio de Oncología Médica
Ctra. Manacor, Km. 4
Palma de Mallorca Islas Baleares

Dr. Eduard Batiste-Alentorn Guillén

Hospital General de Vic
Servicio de Oncología Médica
C/ Francesc Pla, 1 Vic Barcelona

Dra. Reyes Bernabé Caro

Hospital Nuestra Señora de Valme
Servicio de Oncología Médica
Ctra. de Cádiz, s/n Sevilla

Dra. Montserrat Boleda Relats

Hospital Residencia Sant Camil
Servicio de Oncología Médica
Ctra. Puigmolto Km. 0.8 Sant Pere de
Ribes Barcelona

Dr. Joan Luis Borrás i Balada

Hospital San Joan de Reus
Servicio de Oncología Médica
C/ San Joan, s/n Reus Tarragona

Dr. Carlos E. Bosch Roig

Hospital Universitario Dr. Peset
Servicio de Oncología Médica
Avda. Gaspar Aguilar, 90 Valencia

Dra. Pilar Bueso Inglán

Hospital de Barbastro
Servicio de Oncología Médica
Ctra N-240 Barbastro Huesca

Dra. Isabel Busquier Hernández

Hospital Provincial de Castellón
Servicio de Oncología Médica
Avda. Doctor Clara, 19 Castellón

Dr. Juan Manuel Campos Cervera

Hospital Arnau de Vilanova
Servicio de Oncología Médica
C/ San Clemente, 26 Valencia

Dr. Carlos Camps Herrero

Hospital General Universitario de Valencia
Servicio de Oncología Médica
Avda. Tres Cruces, s/n Valencia

Dra. Juana María Cano Cano

Hospital de Torrecárdenas
Servicio de Oncología Médica
Paraje de Torrecárdenas, s/n Almería

Dr. Fermín Capdevilla i Navarro

Fundación Sanitari D'Igualada
Servicio de Oncología Médica
Passeig Verdaguier, 128 Igualada Barcelona

Dr. Javier Cassinello Espinosa

Hospital Universitario de Guadalajara
Servicio de Oncología Médica
Avda. Donantes de Sangre, s/n
Guadalajara

Dra. Margarita Centelles Ruiz

Hospital Universitari Sagrat Cor
Servicio de Oncología Médica
Viladomat, 288 Barcelona

Dra. Sara Cerezo González

Complejo Hospitalario La Mancha Centro
Servicio de Oncología Médica
Avda. de la Constitución, s/n Alcázar de
San Juan Ciudad Real

Dr. Andrés Cervantes Ruipérez

Hospital Clínico de Valencia
Servicio de Oncología Hematología
(1ª Pl. Pabellón B)
Avda. Blasco Ibáñez, 17 Valencia

Dra. Teresa Checa Ruiz

Instituto de Oncología Corachán
Servicio de Oncología Médica
Buigas, 19 Barcelona

Dr. Luis Cirera Nogueras

Hospital Mutua de Terrassa
Servicio de Oncología Médica
Pza. Dr. Robert, 5 Terrassa Barcelona

Dr. Manuel Constenla Figueiras

Complejo Hospitalario de Pontevedra
Servicio de Oncología Médica
C/ Mourente, s/n Pontevedra

Dra. Mónica Corral Subías

Hospital de Alcañiz
Servicio de Oncología Médica
Dr. Repollés, 2 Alcañiz Teruel

Dr. Hernán Cortés-Funés

Hospital 12 de Octubre
Servicio de Oncología Médica
Avda. de Córdoba, s/n. Edificio de
Maternidad. 2 planta Madrid

Dr. Juan Jesús Cruz Hernández

Hospital Clínico de Salamanca
Servicio de Oncología Médica
Pº San Vicente, 112 Salamanca

Dr. José Miguel Cuevas Sanz

Hospital de la Ribera
Servicio de Oncología Médica
Ctra. Corbera, Km. 1 Alzira Valencia

Dra. Isabel de la Gándara Porras

Sanatorio San Francisco de Asís
Servicio de Oncología Médica
Joaquín Costa, 28 Madrid

Dra. Laura de Paz Arias

Hospital Arquitecto Marcide/ Profesor
Novoa Santos
Servicio de Oncología Médica
Estrada San Pedro- Catabois, s/n Ferrol
La Coruña

Dra. Severina Domínguez Fernández

Hospital Txagorritxu
Servicio de Oncología Médica
José de Atxotegui, s/n Vitoria Álava

Dra. Olga Donnay Candil

Hospital Universitario de La Princesa
Servicio de Oncología Médica
C/ Diego de León, 62 Madrid

Dr. Fco. Javier Dorta Delgado

Hospital Universitario Ntra. Sra. de la
Candelaria
Servicio de Oncología Médica
Ctra. Gral. del Rosario, 145 Sta. Cruz de
Tenerife Tenerife

Dra. Pilar Escudero Emperador

Hospital Clínico Universitario Lozano
Blesa
Servicio de Oncología Médica
Avda. San Juan Bosco, 15. Planta 11
Zaragoza

Dra. M^a Pilar España Saz

Clínica Puerta de Hierro
Servicio de Oncología Médica
San Martín de Porres, 4 Madrid

Dra. Arantxa Etxeberria Larrea

Instituto Oncológico
Servicio de Oncología Médica
C/ Aldako-enea, 44 San Sebastián
Guipúzcoa

Dr. Carlos Fernández-Martos

Instituto Valenciano de Oncología
Servicio de Oncología Médica
Prof. Beltrán Baguena, 19 Valencia

Dr. Jesús Florián Gericó

Hospital de Barbastro
Servicio de Oncología Médica
Ctra N-240 Barbastro Huesca

Dr. Emilio Fonseca Sánchez

Hospital Clínico de Salamanca
Servicio de Oncología Médica
Pº San Vicente, 112 Salamanca

Dr. Antonio Galán Brotons

Hospital de Sagunto
Servicio de Oncología Médica
Avda. Ramón y Cajal, s/n Port de
Sagunto Valencia

Dr. Manuel Gallén Castillo

Hospital del Mar
Servicio de Oncología Médica
Paseo Marítimo, 25-29 Barcelona

Dr. Salvador Garcerá Juan

Hospital de la Ribera
Servicio de Oncología Médica
Ctra. Corbera, Km. 1 Alzira Valencia

Dra. Pilar García Alfonso

Hospital Universitario Gregorio Marañón
Servicio de Oncología Médica
Dr. Esquerdo, 46 Madrid

Dr. José María García Bueno

Policlínica Miramar
Servicio de Oncología Médica (SEROSA)
Beata Sor Francinaina Cirer, 1
Palma de Mallorca Islas Baleares

Dra. Rocío García Carbonero

Hospital Severo Ochoa
Servicio de Oncología Médica
Avda. Orellana, s/n Leganés Madrid

Dra. Inés García Castro

Hospital Universitario de Guadalajara
Servicio de Oncología Médica
Avda. Donantes de Sangre, s/n
Guadalajara

Dr. Jesús García Gómez

Hospital de Santa María Nai
Servicio de Oncología Médica
Rúa Ramón Puga, 52-54 Orense

Dr. José Luis García López

Hospital Ramón y Cajal
Servicio de Oncología Médica
Ctra. Colmenar Viejo, Km. 9.100 Madrid

Dra. M^a José García López

Hospital Nuestra Señora de Alarcos
Servicio de Oncología Médica
Avda. Pío XII, s/n Ciudad Real

Dr. José Luis García Puche

Hospital Clínico San Cecilio
Servicio de Oncología Médica
Avda. Doctor Oloriz, 16 Granada

Dr. Javier García-Conde Bru

Hospital Clínico de Valencia
Servicio de Oncología Hematología
Avda. Blasco Ibáñez, 17 Valencia

Dr. Jesús García-Foncillas López

Clínica Universitaria
Servicio de Oncología Médica
Avda. Pío XII, 36 Pamplona Navarra

Dr. Carlos García-Girón

Hospital General Yagüe
Servicio de Oncología Médica
Avda. Cid Campeador, 96 Burgos

Dra. M^a José Gómez Reina

Hospital Universitario Puerta del Mar
Servicio de Oncología Médica
Avda. Ana de Viya, 21 Cádiz

Dra. M^a Carmen González Arenas

Hospital Virgen de la Luz
Servicio de Oncología Médica
C/ Hdad. Donantes de sangre, 1 Cuenca

Dra. M^a Luisa González Cascales

Hospital Virgen de la Arrixaca
Servicio de Oncología Médica
Ctra. Murcia- Cartagena, s/n. 3^a planta,
Hospital de día. Consulta 1. El Palmar
Murcia

Dr. Carlos Grande Ventura

Hospital Meixoeiro
Servicio de Oncología Médica
Camino Meixoeiro, s/n Vigo Pontevedra

Dra. Cristina Grávalos Castro

Hospital 12 de Octubre
Servicio de Oncología Médica
Avda. de Córdoba, s/n. Edificio de
Maternidad. 2 planta Madrid

Dra. Inmaculada Guasch Jordán

Hospital Sant Joan de Déu de Manresa
Servicio de Oncología Médica
Dr. Joan Soler, s/n Manresa Barcelona

Dr. Juan Antonio Guerra Martínez

Hospital de Fuenlabrada
Servicio de Oncología Médica
Cº del Molino, 2 Fuenlabrada Madrid

Dr. Vicente Guillem Porta

Instituto Valenciano de Oncología
Servicio de Oncología Médica
Prof. Beltrán Baguena, 19 Valencia

Dra. Blanca Hernando Fernández de Aránguiz

Hospital General Yagüe
Servicio de Oncología Médica
Avda. Cid Campeador, 96 Burgos

Dra. Encarnación Jiménez Orozco

Hospital Jerez de la Frontera
Servicio de Oncología Médica
Ctra. de Circunvalación, s/n Jerez de la
Frontera Cádiz

Dra. Adelaida Lacasta Muñoa

Hospital de Donostia
Servicio de Oncología Médica
Pº del Doctor Beguiristain, 111
San Sebastián Guipúzcoa

Dra. Ana Isabel León Carbonero

Fundación Jiménez Díaz
Servicio de Oncología Médica
Avda. Reyes Católicos, 2 Madrid

Dra. Pilar Lianes Barragán

Hospital de Mataró
Servicio de Oncología Médica
Ctra. Cirera, s/n Mataró Barcelona

Dr. José Lizón Giner

Hospital Universitario de San Juan
Servicio de Oncología Médica
Ctra Alicante-Valencia s/n San Juan
Alicante

Dra. Marta Llanos Muñoz

Hospital Universitario de Canarias
Servicio de Oncología Médica
Campus de Ofra La Laguna Tenerife

Dr. Francisco Lobo Samper

Fundación Jiménez Díaz
Servicio de Oncología Médica
Avda. Reyes Católicos, 2 Madrid

Dr. Luis Jesús López Gómez

Hospital Virgen de la Salud
Servicio de Oncología Médica
Avda. Barber, 30 Toledo

Dra. Amelia López-Ladrón García de la Borbolla

Hospital Nuestra Señora de Valme
Servicio de Oncología Médica
Ctra. de Cádiz, s/n Sevilla

Dr. Ignacio Machengs Bruquetas

Hospital Universitari Sagrat Cor
Servicio de Oncología Médica
Viladomat, 288 Barcelona

Dr. Herminio Manzano Alemany

Hospital Son Dureta
Servicio de Oncología Médica
C/ Andrea Doria, 55 Palma de Mallorca
Islas Baleares

Dra. Cristina Martín Lorente

Hospital del Espíritu Santo
Servicio de Oncología Médica
Avda. Mossen Pons I Rabada, s/n Santa
Coloma de Gramenet Barcelona

Dr. Eduardo Martínez de Dueñas

Hospital Provincial de Castellón
Servicio de Oncología Médica
Avda. Doctor Clara, 19 Castellón

Dra. Purificación Martínez de Prado

Hospital de Basurto
Servicio de Oncología Médica
Avda. Montevideo, 18 Bilbao Vizcaya

Dra. Antonia Martínez Guisado

Hospital de Torrecárdenas
Servicio de Oncología Médica
Paraje de Torrecárdenas, s/n Almería

Dr. José Ramón Mel Lorenzo

Complejo Hospitalario Xeral Calde Lugo
Servicio de Oncología Médica
Dr. Severo Ochoa s/n Lugo

Dr. Miguel Méndez Ureña

Hospital de Móstoles
Servicio de Oncología Médica
C/ Río Júcar, s/n Móstoles Madrid

Dr. José Miramón López

Hospital de Ronda
Servicio de Oncología Médica
Ctra. Burgo, nº1 Ronda Málaga

Dr. Rafael Morales Chamorro

Hospital Can Misses de Ibiza
Servicio de Oncología Médica
Corona, s/n Ibiza

Dra. Isabel Moreno Solorzano

Hospital Municipal de Badalona
Servicio de Oncología Médica
Vía Augusta, 9-13 Badalona Barcelona

Dr. Alberto Moreno Vega

Hospital Jerez de la Frontera
Servicio de Oncología Médica
Ctra. de Circunvalación, s/n Jerez de la
Frontera Cádiz

Dr. Alfredo Moyano Jato

Hospital Ramón y Cajal
Servicio de Oncología Médica
Ctra. Colmenar Viejo, Km. 9.100 Madrid

Dra. María del Mar Muñoz Sánchez

Hospital Virgen de la Luz
Servicio de Oncología Médica
C/ Hdad. Donantes de sangre, 1 Cuenca

Dr. Adolfo Murias Rosales

Hospital Universitario Insular
Servicio de Oncología Médica
Av. Marítima del Sur, s/n Las Palmas
Gran Canaria

Dr. Miquel Nogué Aliguer

Hospital General de Vic
Servicio de Oncología Médica
C/ Francesc Pla, 1 Vic Barcelona

Dr. Mauro Javier Oruezábal Moreno

Complejo Hospitalario La Mancha Centro
Servicio de Oncología Médica
Avda. de la Constitución, s/n Alcázar de
San Juan Ciudad Real

Dr. Ignacio Peláez Fernández

Hospital de Cabueñes
Servicio de Oncología Médica
Cabueñes, s/n Gijón

Dr. Carlos Pericay Pijaume

Corporación H. Parc Tauli
Servicio de Oncología Médica, Consultorio
60, Edificio Taulí
Parc Taulí, s/n Sabadell Barcelona

Dr. José Manuel Piera Pibernat

Hospital de Donostia
Servicio de Oncología Médica
P^º del Doctor Beguiristain, 111 San
Sebastián Guipúzcoa

Dr. Ignacio Porras Quintela

Hospital de Mérida
Servicio de Oncología Médica
Polígono Nueva Ciudad, s/n Mérida
Badajoz

Dr. Mariano Provencio Pulla

Clínica Puerta de Hierro
Servicio de Oncología Médica
San Martín de Porres, 4 Madrid

Dra. Rosa Quibén Pereira

Hospital de Móstoles
Servicio de Oncología Médica
C/ Río Júcar, s/n Móstoles Madrid

Dr. Guillermo Quintero Aldana

Complejo Hospitalario Xeral Calde Lugo
Servicio de Oncología Médica
Dr. Severo Ochoa s/n Lugo

Dr. Manuel Ramos Vázquez

Centro Oncológico de Galicia "José
Antonio Quiroga y Piñeryro"
Servicio de Oncología Médica
Montserrat, sn La Coruña

Dr. Julio Rifá Ferrer

Hospital Son Dureta
Servicio de Oncología Médica
C/ Andrea Doria, 55
Palma de Mallorca Islas Baleares

Dr. José María Roca Pallín

Hospital Mutua de Terrassa
Servicio de Oncología Médica
Pza. Dr. Robert, 5 Terrassa Barcelona

Dra. Ana Ruiz Casado

Hospital de Fuenlabrada
Servicio de Oncología Médica
C^º del Molino, 2 Fuenlabrada Madrid

Dra. M^a José Safont Aguilera

Hospital General Universitario de Valencia
Servicio de Oncología Médica
Avda. Tres Cruces, s/n Valencia

Dra. Antonia Salud Salvia

Hospital de Lleida Arnau de Vilanova
Servicio de Oncología Médica
Avda. Alcalde Rovira Roure, 80 Lérida

Dra. M^a José Sánchez García

Hospital Clínico San Cecilio
Servicio de Oncología Médica
Avda. Doctor Oloriz, 16 Granada

Dra. Ana Beatriz Sánchez Heras

Hospital Universitario de San Juan
Servicio de Oncología Médica
Ctra Alicante-Valencia s/n San Juan
Alicante

Dra. Isabel Sevilla García

Hospital Clínico Universitario Virgen de la
Victoria
Servicio de Oncología Médica
Campo Univ. de Teatinos, s/n Málaga

Dra. M^a Dolores Torregrosa Maicas

Hospital Lluís Alcanyis
Servicio de Oncología Médica
Ctra. Játiva-Silla, Km. 2 Játiva Valencia

Dr. Alejandro Tres Sánchez

Hospital Clínico Universitario Lozano
Blesa
Servicio de Oncología Médica
Avda. San Juan Bosco, 15. Planta 11
Zaragoza

Dr. Javier Valdivia Bautista

Hospital La Inmaculada
Servicio de Oncología Médica
Avda. Dra. Ana Parra, s/n
Huerca Overa Almería

Dr. Vicente Valentí Moreno

Hospital San Joan de Reus
Servicio de Oncología Médica
C/ San Joan, s/n Reus Tarragona

Dr. Juan José Valerdi Álvarez

Hospital de Navarra
Servicio de Oncología Médica
C/ Irunlarrea, 3 Pamplona Navarra

Dr. Pedro Valero Jiménez

U.S.P. Clínica Sagrado Corazón
Servicio de Oncología Médica
c/ Rafael Salgado 3. Sevilla

Dra. Amalia Velasco Ortiz de Taranco

Hospital Universitario de La Princesa
Servicio de Oncología Médica
C/ Diego de León, 62 Madrid

Dra. Edelmira Vélez de Mendizábal

Complejo Hospitalario San Millán-San
Pedro
Servicio de Oncología Médica
Piqueras, s/n Logroño

Dra. Ruth Vera García

Hospital de Navarra
Servicio de Oncología Médica
C/ Irunlarrea, 3 Pamplona Navarra

Dr. José María Vicent Vergé

Hospital de Sagunto
Servicio de Oncología Médica
Avda. Ramón y Cajal, s/n
Port de Sagunto Valencia

Dr. Juan Antonio Virizuela Echaburu

Complejo Hospitalario Virgen de la Macarena
Servicio de Oncología Médica
Avda. Dr. Fedriani, 3 Sevilla

Dr. Josep M^a Yglesias Cornet

Instituto de Oncología Corachán
Servicio de Oncología Médica
Buigas, 19 Barcelona

Dr. Alfonso Yubero Esteban

Hospital General de Teruel Obispo Polanco
Servicio de Oncología Médica
Avda. Ruiz Jarabo, s/n Teruel

SOCIOS COLABORADORES

Dr. Felipe Calvo Manuel

Hospital Universitario Gregorio Marañón
Servicio de Oncología Radioterápica
Dr. Esquerdo, 46 Madrid

Dr. Gilberto Peñate

Hospital Universitario de Canarias
Servicio de Oncología Radioterápica
Campus de Ofra La Laguna Tenerife

Dr. Manuel de las Heras González

Hospital Virgen de la Arrixaca
Servicio de Oncología Radioterápica
Ctra. Murcia- Cartagena, s/n. 3^a planta,
Hospital de día. Consulta 1. El Palmar
Murcia

Dr. Juan Carlos Mellidez Barroso

Hospital Infante Dom Pedro
Servicio de Oncología Médica
Aveiro-Portugal

Dra. Amalia Palacios Eito

Hospital Reina Sofía
Servicio de Oncología Radioterápica
Avda. Menéndez Pidal, s/n Córdoba

Dr. Joao Cardoso Ribeiro

Hospital Infante Dom Pedro
Servicio de Oncología Médica
Aveiro-Portugal

SOCIOS DE HONOR

Dr. Harry Bleiberg

Institut Jules Bordet
Bruselas. Bélgica

Dr. Jacques Wils

Laurentius Hospital
Roermond. Holanda

FECHA DE CREACIÓN

El grupo TTD ha estado trabajando en el diseño y desarrollo de protocolos desde el año 1986 cuando se formó de "facto", su constitución de "jure" fue posterior. El acta de la reunión constitutiva fue aprobada el 28 de Enero de 1995, y en ella se establecieron los Estatutos del grupo.

ACTIVIDADES

DIVULGACIÓN Y FORMACIÓN

1. I Simposio Internacional sobre Quimioterapia del Cáncer Gastrointestinal. Madrid. Abril, 1988.
2. II Simposio Internacional de Tratamiento de Tumores Digestivos. Córdoba. Octubre, 1994.
3. III Simposio Internacional de Tratamiento de Tumores Digestivos. Elche. Octubre, 1995.
4. IV Simposio Internacional de Tratamiento de Tumores Digestivos. Zaragoza. Noviembre, 1996.
5. V Simposio Internacional de Tratamiento de Tumores Digestivos. Barcelona. Octubre, 1997.
6. VI Simposio Internacional de Avances en el Tratamiento de Tumores Digestivos. Valencia. Noviembre, 1998.
7. VII Simposio Internacional de Avances en el Tratamiento de Tumores Digestivos. Madrid. Diciembre, 1999.
8. VIII Simposio Internacional de Avances en el Tratamiento de Tumores Digestivos. Córdoba. Diciembre, 2000.
9. IX Simposio Internacional de Avances en el Tratamiento de Tumores Digestivos. Elche. Diciembre, 2001.
10. X Simposio Internacional de Avances en el Tratamiento de Tumores Digestivos. Zaragoza. Diciembre, 2002.
11. XI Simposio Internacional de Avances en el Tratamiento de Tumores Digestivos. Barcelona. Diciembre, 2003.
12. XII Simposio Internacional de Avances en el Tratamiento de Tumores Digestivos. Valencia. Noviembre, 2004.
13. XIII Simposio Internacional de Avances en el Tratamiento de Tumores Digestivos. Madrid. Diciembre, 2005.

COLABORACIÓN CON GRUPOS INTERNACIONALES

El Grupo TTD pertenece a la denominada Liaison Office que sobre Tumores Digestivos tiene la European Organization for Research and Treatment of Cancer (EORTC). Precisamente a través de esta organización se conoce con detalle los protocolos que los diversos grupos europeos están llevando a cabo, lo que evita repeticiones innecesarias y el poder desarrollar ideas con un amplio conocimiento de la situación. Igualmente hay miembros del grupo que pertenecen al Comité de expertos de revisión de protocolos de la EORTC (Independent Data Monitoring Committee. IDMC), así como al Comité Ejecutivo del PETACC (Pan-European Trials in adyuvant Colon Cancer). La participación del grupo ha sido muy activa en los diferentes protocolos de tratamiento adyuvante del cáncer colorrectal desarrollados hasta el momento: PETACC-1, 2, 3 y 8.

ESTUDIOS

ENSAYOS CLÍNICOS Y ESTUDIOS REALIZADOS Y ACTUALES NÚMERO DE ESTUDIOS Y DE CASOS POR PROTOCOLO

Tipos de estudios, número de protocolos y número de casos (Período 1986-2006)

	Nº ESTUDIOS	Nº CASOS
FASE I	7	138
FASE II	33	2.049
FASE III	8	1.204
FASE IV	4	580
ADYUVANTE	7	2.614
RESEC. MTS	1	331
TOTAL	60	6.916

Protocolo por tumores (Período 1986-2006)

TUMOR	Nº ESTUDIOS	Nº CASOS
COLON-RECTO		
- avanzado	36	3.303
- adyuvante	7	2.614
GÁSTRICO	9	823
ESÓFAGO	1	53
PÁNCREAS	6	123
NEUROENDOCRINOS	1	-
TOTAL	60	6.916

Protocolos por tumores: colon y recto avanzado

ENSAYO	FASE	CASOS	ESTADO
EPIRUBICINA	II	19	CERRADO
CDDP+FU vs FU	III	160	CERRADO
5FU+IFN	II	34	CERRADO
IODOXO	II	18	CERRADO
5FU IC	I	18	CERRADO
5FU IC	II	89	CERRADO
5FU IC+ IFN	II	35	CERRADO
5FU IC 3GR+LV	II	43	CERRADO
5FU IC 2GR+LV	II	110	CERRADO
5FU IC vs 5FU+LV	III	313	CERRADO
UFT+LV<72	II	144	CERRADO
UFT+LV>72	II	128	CERRADO
UFT>72	II	116	CERRADO
UFT>72	IV	105	CERRADO
CPT-11 2ª línea	II	61	CERRADO
OHL-P+5FU	II	90	CERRADO
CPT-11+ 5FU	I	21	CERRADO
CPT-11+ 5FU	II	46	CERRADO
CPT-11+ 5FU	IV	37	CERRADO
FU IC vs UFT vs TX	III	112	CERRADO
MTS HEP RESEC	-	331	CERRADO
5 FU+TX	I	22	CERRADO
FU IC+CPT-11+OX	I	18	CERRADO
FU IC+CPT-11+OX	II	47	CERRADO
5FU+CPT-11+RX (recto)	II	74	CERRADO
5FU+CPT-11 > 72	IV	91	CERRADO
UFT + OX	I	34	CERRADO
UFT + OX	II	57	CERRADO
FU IC+CPT-11 (TTD vs De Gramont)	IV	347	CERRADO
XELOX vs FUFOX	III	348	CERRADO
OX+ Cape (recto)	II	47	CERRADO
Cetuximab > 70	II	41	CERRADO
OX+5FU > 72	II	103	ABIERTO
FOLFOX-4 vs FOLFOX-4+cetuximab	II	44	ABIERTO
Cape+ cetuximab > 70	II	-	PENDIENTE
XELOX + BVZ vs XELOX x6 +BVZ	III	-	PENDIENTE

Protocolos por tumores: colon adyuvante

ENSAYO	FASE	CASOS	ESTADO
FU+LV	RETRO	1.216	CERRADO
5FU AF ± oxaliplatino. MOSAIC	ADY	294	CERRADO
5FU AF ± tomudex. PETACC-1	ADY	287	CERRADO
5FU AF ± CPT-11. PETACC-3	ADY	336	CERRADO
5FU AF ± Capecitabina	ADY	178	CERRADO
5 FU mayo vs IC. PETACC-2	ADY	327	CERRADO
FOLFOX-4 ± cetuximab. PETACC-8	ADY	-	PENDIENTE

Protocolos por tumores: páncreas

ENSAYO	FASE	CASOS	ESTADO
EPI+TFP	II	34	CERRADO
EPI+QUIN	II	22	CERRADO
GEMCIB+RXT	I	6	CERRADO
GEM+FU IC	I	16	CERRADO
GEM+FU IC	II	45	CERRADO
ERLOTINIB+GEM	II	-	PENDIENTE

Protocolos por tumores: gástrico

ENSAYO	FASE	CASOS	ESTADO
IDAR	II	17	CERRADO
EEP vs FEM	III	119	CERRADO
FLEP	II	90	CERRADO
FLEP VS FAMTX	III	148	CERRADO
FU IC	II	92	CERRADO
FU IC+CDP	II	153	CERRADO
ECF	II	160	CERRADO
CPT-11 + CP+RX	II	40	CERRADO
S1+CDDP vs FU+CDDP	III	4	ABIERTO

Protocolos por tumores: Esófago

ENSAYO	FASE	CASOS	ESTADO
ENSAYO FASE TAXOL+CDDP	II	53	CERRADO

Protocolos por tumores neuroendocrinos

ENSAYO	FASE	CASOS	ESTADO
SOMATULINA	II	-	PENDIENTE

RESUMEN PUBLICACIONES

Una de las preocupaciones más importantes del grupo ha sido sin duda dar a conocer nuestro trabajo y las posibilidades que un grupo cooperativo ofrece, mediante publicaciones, presentaciones en Congresos y organizaciones de reuniones internacionales que se exponen a continuación.

- N^º PUBLICACIONES EN REVISTAS 37
- N^º COMUNICACIONES A CONGRESOS 90
- N^º SIMPOSIOS ORGANIZADOS 13

COMUNICACIONES A CONGRESOS

1. E. Díaz-Rubio, A.Milla, J.Jimeno, J.Belón, J.Cruz, J. Díaz-Faes, E.Aranda, M.L.Ayuso, A. Alonso, X. Bona, F. Sanchiz, M.Martin, J.L.González-Larriba, A.Antón.- "Cisplatin + 5-FU in advanced colorectal carcinoma. A multicenter randomized study". Comunicación presentada en la 4 Conferencia Europea de Oncología Clínica (ECCO-4). Noviembre 1987. Madrid.
2. E.Díaz-Rubio, A.Milla, J.Jimeno, J.Belón, E.Aranda, J.Díaz-Faes, J.Cruz, M.L.Ayuso, A. Alonso, A. Antón, M. Martin, J.L.González-Larriba, F.Sanchiz, A.Navarrete, O.Masso.- "Lack of clinical synergism between cisplatin and 5-fluorouracil in advanced colorectal cancer. Results of a randomized study". Comunicación presentada en el Annual Meeting of American Society Clinical Oncology (ASCO). Mayo 1988. Washington (USA).
3. A. Antón, E. Díaz-Rubio, J. Jimeno, E. Aranda, A. Milla, J. Díaz-Faes, J. Cruz, J. Belón, A. Alonso, J. Lizón, M.L. Ayuso, C. Balaña, M. Martin, J.L. González-Larriba, R. González. "Cisplatino en Cáncer Colorrectal". II Congreso Nacional de Oncología Médica (SEOM). Torremolinos Junio 1988.

4. A.Abad, E.Díaz-Rubio, J.Jimeno, R.Rosell, A.Villar, J.L.González-Larriba.- "Estudio en fase II con Idarrubicina en cáncer gástrico con masas medibles". II Congreso Nacional de Oncología Médica (SEOM). Torremolinos Junio 1988.
5. E.Díaz-Rubio, A.Abad, J.Jimeno et al.- "4-Demetoxi-Daunorubicin (Idarrubicina): Phase II trial in measurable gastric cancer". Comunicación presentada en: 13th Congress of the European Society for Medical Oncology (ESMO). Lugano. Suiza. Noviembre 1988.
6. J.Lizón, E.Aranda, B.Massuti, C.Balaña, M.Martin, J.Belón, A.Carrato, J.Cruz, A.Alonso, A.Antón, A.Millá, J.Sanz, L.Ayuso, C.Camps, J.Díaz, J.Jimeno, E.Díaz-Rubio.- "Is there a synergistic effect between cisplatin and 5-fluorouracil in colon and rectal cancer?". Results of a randomized study. 5th European Conference on Clinical Oncology (ECCO 5). Londres, Septiembre 1989.
7. E.Díaz-Rubio, J.Dorta, J.Jimeno, E.Aranda, A.Villar, A.Antón, A.Cervantes, C.Balaña, B.Massuti, A.Carrato, C.Camps, J.Cruz, I.Macheng, J.Lizón.- "5 Fluorouracil + epirubicin + Mitomycin C (FEM) vs Cisplatin + E + VP-16 (EEP) in advanced gastric cancer. Toxicity analysis of a randomized study". "EORTC Symposium on Advances in Gastrointestinal Tract Cancer Research and Treatment". Strasbourg Noviembre 1989.
8. J.Dorta, C.Camps, E.Díaz-Rubio, B.Massuti, A.Antón, A.Cervantes, A.Villar, E.Aranda, I.Macheng, A.Carrato, C.Balaña, J.Lizón, J.Cruz, J.Sanchez, J.Jimeno.-"Tratamiento del cáncer gástrico estadio IV con quimioterapia de segunda (FEM) o tercera generacion (EEP)". I Congreso Nacional de la Federación de Sociedades Españolas de Oncología (FESEO). Madrid, marzo 1990.
9. E.Aranda, B.Masuti, J.Belón, E.Díaz-Rubio, A.Milla, M.Martín, J.Lizón, C.Balaña, A.Carrato, J.Díaz-Faes, J.Sanz, J.Cruz, R.González, ML Ayuso, J.Sánchez, J.Jimeno.- "Diferente patrón de quimiosensibilidad in vivo entre el adenocarcinoma de colon y de recto". I Congreso Nacional de la Federación de Sociedades Españolas de Oncología (FESEO). Madrid, marzo 1990.
10. C.Balaña, C.Camps, E.Díaz-Rubio, J.Jimeno, J.Dorta, B.Massuti, E.Aranda, J.Belón, A.Villar, J.Lizón, A.Antón, M.Centelles, A.Cervantes, A.Carrato, J.Cruz, R.González, A.Navarrete, C.Fdez Martos.- "Treatment of advanced gastric cancer with a fluorouracil or a cisplatin based chemotherapy. A study of the spanish cooperative group for gastrointestinal tumor therapy (TTD) ". XV Congress of the European Society for Medical Oncology. Copenhagen, Diciembre 1990.
11. A.Cervantes. J.Cruz, C.Camps, E.Aranda, A.Antón, B.Massuti, M.Martin, A.Navarrete, A.Alonso, I.Macheng, J.Dorta, A.Villar, J.Lizón, A.Carrato, R.González, C.Fernandez, C.Balaña, E.Fonseca, E.Díaz-Rubio.- "Tratamiento del cáncer gástrico con una combinación basada en cisplatino o en fluorouracilo". III Congreso Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM). Palma de Mallorca, Mayo 1991.
12. E.Aranda, E.Blanco, B.Massuti, E.Díaz-Rubio, C.Camps, A.Antón, J.Lizón, J.L.González-Larriba, C.Balaña, J.Jimeno.- "Interferón alfa + fluorouracilo en cáncer colorrectal avanzado: Actividad en metástasis hepáticas". III Congreso Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM). Palma de Mallorca, Mayo 1991.

13. A.Abad, C.Camps, B.Massuti, A.Villar, J.Belón, I.Macheng, E.Díaz-Rubio.-"Modulación de la actividad de la epirubicina en adenocarcinoma de páncreas mediante un inhibidor de la calmodulina: trifluoroperazina. III" Congreso Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM). Palma de Mallorca, Mayo 1991.
14. E.Díaz-Rubio, J.Jimeno, A.Cervantes, J Cruz, C.Camps, B.Massuti, E.Aranda, M.Martin, A.Navarrete, A.Alonso, J.Macheng, J.Dorta, A.Antón, A.Villar, J.Lizón, A.Carrato, R.González, C.Fernandez Martos, C.Balaña, E.Fonseca.- "Treatment of stage IV gastric cancer with a Fluorouracil or a cisplatin based combination chemotherapy". Comunicación presentada en el Annual Meeting of American Society Clinical Oncology (ASCO). Mayo 1991. (USA).
15. E.Díaz-Rubio, C.Fernández-Martos, A.Antón, J.Belón, C.Camps, E.Aranda, J.Jimeno, JL González-Larriba.- "Weekly high dose fluorouracil as first line therapy for advanced colorectal cancer". Sixth European Conference on Clinical oncology and cancer nursing (ECCO-6). Florencia 1991.
16. E.Díaz-Rubio, C.Camps, E.Aranda, B.Massuti, E.Blanco, J.Belón, A.Antón, J.Lizón, JL González-Larriba, J.Jimeno.- "Alfa-Interferón + fluorouracil in advanced colorrectal cancer: Activity in liver metastasis". Sixth European Conference on Clinical oncology and cancer nursing (ECCO-6). Florencia 1991.
17. A.Abad, C.Camps, B.Massuti, A.Villar, E.Díaz-Rubio, J.Belón, J.Jimeno, M.Ayuso, I.Macheng, C.Balaña,- "Modulation of epirubicin activity with a calmodulin inhibitor: trifluoroperazine in pancreatic carcinoma". Sixth European Conference on Clinical oncology and cancer nursing (ECCO-6). Florencia 1991.
18. J.Cruz-Hernández, A.Cervantes, J.Belón, C.Camps, E.Aranda, A.Antón, B.Massuti, M. Martin, A. Navarrete, A.Alonso, I.Macheng, J.Dorta, A.Villar, J.Lizón, A.Carrato, R. González, C.Fernandez-Martos, C.Balaña, E.Fonseca, E.Díaz-Rubio.- "Treatment of stage IV gastric cancer with a second or a third generation chemotherapy". Sixth European Conference on Clinical oncology and cancer nursing (ECCO-6). Florencia 1991.
19. E.Díaz-Rubio, J.Jimeno, E.Aranda, J.Sánchez, C.Camps, V.Guillém, A.Antón, A.Tres, J.Belón, A.Cervantes, E.Fonseca, M.Candel, M.C.Alonso, J.Dorta.- "Weekly high-dose infusion of 5-Fluorouracil in advanced colorectal cancer". Comunicación presentada en "International Conference on Biology and Treatment of Gastrointestinal Malignancies". Frankfurt. Febrero 1992.
20. A.Abad, C.Camps, J.Jimeno, B.Massuti, E.Blanco, A.Villar, I.Macheng, J.Belón, ML. Ayuso, A. Cervantes, J.Sánchez, E.Díaz-Rubio.- "The effect of a calmodulin inhibitor (Trifluoperazine/TFP) on Epirubicin activity in pancreatic cancer". Comunicación presentada en "International Conference on Biology and Treatment of Gastrointestinal Malignancies". Frankfurt. Febrero 1992.
21. A.Villar, A.Cervantes, A.Abad, E.Díaz-Rubio, A.Antón, J.Dorta, A.Tres, C.Camps, J.Belón, E.Aranda, M.Candel, C.Jara, R.González, A.Lozano, M.C.Alonso.-

- "5-Fluorouracil, Folinic Acid, Epirubicin and Cisplatin (FLEP) in advanced gastrointestinal cancer". Comunicación presentada en "International Conference on Biology and Treatment of Gastrointestinal Malignancies". Frankfurt. Febrero 1992.
22. A.Villar, E.Aranda, B.Massuti, J.Belón, A.Antón, M.Candel, I.Barneto, M.Clerigué.-Phase II evaluation of 4'-Iodo-4' Deoxidoxorubicin (IDX) in advanced colorectal cancer; effective rescue using dose weekly fluorouracil. "7th NCI-EORTC symposium on new drugs in cancer therapy". Amsterdam 1992.
 23. E.Aranda, J.Jimeno, C.Camps, E.Díaz-Rubio, A.Villar, V.Guillém, A.Antón, A.Cervantes, J.Cruz, J.Belón, A.Tres, E.Blanco, J.Dorta, J.Sánchez.- "Treatment of advanced colorectal cancer with weekly high dose infusional fluorouracil". Comunicación presentada en el Annual Meeting of American Society Clinical Oncology (ASCO). Mayo 1992. (USA).
 24. E.Aranda, E.Díaz-Rubio, C.Camps, C.Fdez-Martos, A.Carrato, A.Antón, A.Cervantes, M.L.García-Paredes.- "5-fluorouracilo en infusión continua semanal a altas dosis como tratamiento del cáncer colorrectal avanzado". II Congreso de la Federación de Sociedades Españolas de Oncología. Sitges, Diciembre 1992.
 25. E.Aranda, E.Díaz-Rubio, C.Camps, C.Fernandez, A.Carrato, A.Antón, A.Cervantes, J.Cruz, A.Tres, J.Belón, J.Sánchez, M.García-Paredes.- "A phase II study of weekly 48 hours infusion with high dose fluorouracil in colorectal cancer". "Quatrieme Congres International sur la Chimiotherapie Anti-Cancereuse". Paris. Febrero 1993.
 26. E.Aranda, A.Cervantes, A.Carrato E.Díaz-Rubio, A.Antón, C.Fdez-Martos, B.Massuti.- "Weekly high dose Fluorouracil plus Leucovorin in advanced colorectal cancer. Phase II study". Comunicación presentada en el IV International Congress on Anti-Cancer Chemotherapy. Paris Febrero 1993.
 27. E.Díaz-Rubio and members of the TTD Spanish Group Study.- "Outcome avaluation of 5FU from low dose to high dose and mega dose in clinical trials". "Quatrieme Congres International sur la Chimiotherapie Anti-Cancereuse". Paris. Febrero 1993.
 28. A.Cervantes, A.Villar, A.Abad, A Antón, J.Belón, A.Tres, J.Dorta, E.Fonseca, E.Aranda, E.Blanco, C.Camps, B.Massuti, A.Carrato, C.Fdez-Martos, J.J.Sánchez, M.L.García-Paredes, E.Díaz-Rubio,- "A phase II trial of a combination of 5-Fluorouracil, folinic acid, epidoxorubicin and cisplatin (FLEP) in advanced gastric cancer". Comunicación presentada en el Annual Meeting of American Society Clinical Oncology (ASCO). Mayo 1993. (USA).
 29. A.Cervantes, A.Villar, A.Abad, A.Antón, J.Dorta, A.Tres, J.Belón, C.Camps, E.Fonseca, E.Aranda, E.Blanco, A.Carrato, C.Fdez-Martos, JJ Sanchez, M.García Paredes, E.Díaz-Rubio.- "Resultados finales de un ensayo fase II con la combinación FLEP en cáncer avanzado o metastático". IV Congreso Nacional de Oncología Médica. Madrid Mayo 1993.
 30. A.Cervantes, A.Villar, A.Abad, A.Antón, J.Belón, A.Tres, J.Dorta, E.Fonseca, E.Aranda, E.Blanco, C.Camps, B.Massuti, A.Carrato, C.Fernández-Martos, J.J.Sánchez-Hernández, M.L.García Paredes, E.Díaz-Rubio.- "A combination of 5-fluorouracil, folinic acid, epido-

- xorubicin and cisplatin (FLEP) in advanced gastric cancer". EORTC Symposium on Research, Diagnosis and Treatment of Gastrointestinal Cancer. Oporto, Enero 1993.
31. Aranda E, Cervantes A, Dorta J, Blanco E, Fernández-Martos C, Fonseca E, Carrato A, Macheng I, Sanchez JJ, Díaz-Rubio E.- "A phase II study of weekly high dose of continuous infusion 5-Fluorouracil plus Leucovorin in advanced colorectal cancer". Comunicación presentada en el Annual Meeting of American Society Clinical Oncology (ASCO). Mayo 1994. (USA).
 32. B.Massuti, A.Cervantes, A.Antón, E.Aranda, E.Díaz-Rubio, A.Abad, C.Jara, A.Rivera, ML García Paredes.- "A phase III Multicenter Randomized study in advanced gastric cancer: Fluorouracil+ Leucovorin + Epirubicin + Cisplatin (FLEP) versus fluorouracil + adriamycin + methotrexate + leucovorin (FAMTX): Toxicity report". Comunicación presentada en: 19th Congress of the European Society for Medical Oncology (ESMO). Noviembre 1994. Lisboa.
 33. A.Abad, B.Massuti, E.Blanco, A.Carrato, A.Cervantes, E.Aranda, A.Antón, C.Camps, J.Dorta, ML.García Paredes.- "Phase II trial with epirubicin + quinidin in advanced or metastatic pancreatic adenocarcinoma". Comunicación presentada en: 19th Congress of the European Society for Medical Oncology (ESMO). Noviembre 1994. Lisboa.
 34. A.Antón, E.Díaz-Rubio, E.Aranda, A.Tres, J.Cassinello, A.Artal.- "A phase II study of weekly high dose 48 hours continuous infusion 5-fluorouracil plus interferon alfa in advanced colorectal cancer". Comunicación presentada en: 19th Congress of the European Society for Medical Oncology (ESMO). Noviembre 1994. Lisboa.
 35. A.Abad, B.Massuti, E.Blanco, A.Carrasco, A.Cervantes, E.Aranda, A.Antón, C.Camps, J.Dorta, ML García Paredes.- "Estudio fase II con epirubicina + quinidina en cáncer de páncreas avanzado y metastático". V Congreso Nacional de la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM). Granada abril 1995.
 36. E.Aranda, A.Cervantes, A.Carrato, E.Díaz-Rubio, A.Antón, C.Fedez-Martos, B.Massuti.- "Altas dosis de fluorouracilo semanal más leucovorin en cáncer colorrectal avanzado. Estudio fase II". V Congreso Nacional de la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM). Granada abril 1995.
 37. A.Antón, E.Díaz-Rubio, E.Aranda, A.Tres, A.Artal, I.Maestu, A.González.- "Ensayo fase II con altas dosis de 5-FU semanal en infusión continua (48 h) más interferón alfa en cáncer colorrectal avanzado". V Congreso Nacional de la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM). Granada abril 1995.
 38. B.Massuti, A.Cervantes, E.Aranda, A.Abad, A.Antón, C.Jara, J.Rivera, A.Carrato, A.Tres, A.Costa, C.Camps, J.Aparicio, C.Fdez-Martos, M.Centelles, J.López, J.Dorta, J.Belón, J.Iglesias, E.Fonseca, ML García Paredes, E.Díaz-Rubio.- "Mielotoxicidad: Efecto secundario predominante de la segunda generación de esquemas de poliquimioterapia en el cáncer gástrico avanzado: Análisis comparativo de fluorouracilo + leucovorin + epirubicina + cisplatino (FLEP) versus fluorouracilo + adriamicina + methotrexate + leucovorin (FAMTX)".- V Congreso Nacional de la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM). Granada abril 1995.

39. E.Aranda, A.Cervantes, A.Carrato, E.Díaz-Rubio, A.Antón, C.Fedez-Martos, B.Massuti, A.Gonzalez.- "Phase II study with weekly high-dose fluorouracil plus leucovorin in advanced colorectal cancer". Comunicación presentada en el Annual Meeting of American Society Clinical Oncology (ASCO). Mayo 1995. (USA).
40. B.Massuti, A.Cervantes, E.Aranda, A.Abad, A.Antón, C.Jara, J.Rivera, A.Carrato, M.L.García Paredes, E.Díaz-Rubio, JL González Larriba.- "Myelotoxicity: The limiting side-effect of second-generation chemotherapy in gastric cancer: comparative analysis of fluorouracil + leucovorin + epirubicin + cisplatin (FLEP) and fluorouracil + adriamycin + methotrexate + leucovorin (FAMTX) " Comunicación presentada en el Annual Meeting of American Society Clinical Oncology (ASCO). Mayo 1995. (USA).
41. B.Massuti, A.Cervantes, E.Aranda, A.Abad, A.Antón, C.Jara, E.Díaz-Rubio, J.Rivera, A.Carrato, A.Tres, J.Aparicio, M.L.García-Paredes, J.J.Sánchez.- "A phase multicenter randomized study in advanced gastric cancer: Fluorouracil + Leucovorin + Epirubicin + Cisplatin (FLEP) versus Fluorouracil + Adryamicin + Methotrexate + Leucovorin (FAMTX) "Second International Conference on Biology, Prevention and Treatment of Gastrointestinal Malignancies. Colonia Enero 1995.
42. E.Aranda, A.Cervantes, A.Carrato, E.Díaz-Rubio, A.Antón, C.Fdez-Martos, B.Massuti.- "Weekly high-dose Fluorouracil plus leucovorin in advanced colorrectal cancer. Phase II study". Second International Conference on Biology, Prevention and Treatment of Gastrointestinal Malignancies. Colonia Enero 1995.
43. B.Massuti, A.Cervantes, E.Aranda, A.Antón, A.Abad, J.Ribera, C.Jara, A.Tres, A.Carrato, A.Costa, J.Aparicio, M.L.García-Paredes, E.Díaz-Rubio.- "A phase III multicenter randomized trial in advanced gastric cancer: Fluorouracil + Leucovorin + Epirubicin + Cisplatin (FLEP) vs Fluorouracilo + Adriamycin + Methotrexate + Leucovorin (FAMTX): Response and survival". Sixth International Congress on Anti-Cancer Treatment. Paris, Febrero 1996.
44. A.Abad, M.Navarro, J.Sastre, E. Marcuello, E.Aranda, M.Gallén, C.Fernández, C.Martín.- "Phase II continuous UFT plus folinic acid in elderly patients with colorectal cancer". Procc ASCO. 1997,16:994.
45. E.Aranda, A.Cervantes, A.Antón, A.Carrato, B.Massuti, E.Marcuello, J.Sastre, A.Tres, JM.López, E.Díaz-Rubio.- "A phase III multicenter randomized study in advanced colorectal cancer: fluorouracil high-dose continuous infusion weekly versus fluorouracil + leucovorin. Preliminary results". Procc ASCO. 1997,16:998.
46. A.Cervantes, E.Aranda, J.Sastre, A.Abad, A.Antón, MD.Torregrosa, A.Carrato, M.Navarro, M.Llanos, J.García-Conde, E.Díaz-Rubio.-"Weekly high-dose continuous infusion 5-fluorouracil in metastatic gastric cancer. A phase II trial". Procc ASCO. 1997,16:1008.
47. E.Aranda, A.Cervantes, A.Antón, A.Carrato, B.Massuti, E.Marcuello, J.Sastre, A.Tres, JM.López, E.Díaz-Rubio.- "Estudio multicéntrico fase III en carcinoma colo-rectal avanzado: 5-fluorouracil altas dosis infusion continua semanal versus 5-fluorouracilo+leucovorin. Resultados preliminares". Oncología. 1997, 6(20):39 (abst CPR-3).

48. E.Marcuello, C Fdez-Martos, A.Abad, E.Aranda et al.- "Phase II Spanish TTD group study of Irinotecan (CPT-11) in the treatment of patients with advanced colorectal cancer resistant to 5-fluorouracil (5-FU) based chemotherapy: Preliminary results". Eighth International Congress on Anti-cancer Treatment. Paris. Febrero 1998. Abstract P28.
49. A. Antón, E. Aranda, A.Carrato, A.Artal, E.Marcuello, B.Massutí, A.Cervantes, A.Abad, J.Sastre, C.Fernández-Martos, M.Gallén, L. Huarte, M.Balcells.- "Phase II study of irinotecan (CPT-11) in the treatment of patients with advanced colorectal cancer resistant to 5-fluorouracil based chemotherapy. The experience of TTD Spanish cooperative group". Procc ASCO. 1998. 17:1071.
50. A. Antón, E. Aranda, E. Marcuello, B.Massutí, A.Carrato, A.Abad, A.Cervantes, C. Fernández-Martos, J.Sastre, M.Gallén.- "The experience of the TTD Spanish Cooperative Group in advanced colorectal cancer resistant to 5-FU with irinotecan (CPT-11) on a 3 weeks schedule: Final results". Annals of Oncology. 1998. 9 (Supp 4):184.
51. J. Sastre, A. Carrato, M. Navarro, E. Aranda et al.- "Two consecutive trials of UFT with or without folinic acid modulation in elderly patients with colorectal cancer (CRC) ". Annals of Oncology. 1998. 9 (Supp 4): 161-O.
52. A. Abad, A. Arellano, J. Brunet, J. Balart, M. Navarro, M. Cambray, A. Cervantes, A. Insa, A. Antón, A. Tres.- "Gemcitabine plus radiotherapy in stage II-III pancreatic cancer. A Phase I trial". 23rd ESMO Congress. 1998.
53. A.Carrato, E.Aranda and E.Díaz-Rubio.- "48-hours Continuous Infusion of weekly 5-FU in Advanced Colorectal Cancer". Third International Conference on Biology, Prevention and Treatment of Gastrointestinal Malignancies. Colonia. 1999: 26.
54. E.Aranda, A.Carrato, A.Cervantes, E.Díaz-Rubio, M.Balcells y M. Cárdenas.- "Estudio Fase I/II de Búsqueda de Dosis de Irinotecan (CPT-11) en Infusion IV Breve Combinado con una Dosis Fija de 5-FU en Infusión IV de 48 Horas Semanal, en Pacientes con Tumores Sólidos Avanzados". Oncología. 1999.1 Supp 1:189.
55. J.Sastre, A.Abad, M.Navarro, E.Aranda et al.- "UFT +/- Leucovorin as First Line Chemotherapy in Ederly Patients with Advanced Colorectal Cancer. The TTD Spanish Experience". Eur J Cancer. 1999. 35 Supp 2: 122.
56. E.Aranda, A.Antón-Torres, J.Sastre, M.Navarro, F.Rivera, A.Carrato, JJ.Bretón, C.Grávalos, J.Aparicio, C.Fernández-Martos, E.Díaz-Rubio.- "UFT plus Leucovorin in Advanced Colorectal Cancer. A Phase II Trial". Eur J Cancer. 1999. 35 Supp 2: 153.
57. E.Aranda, A.Antón-Torres, J.Sastre, M.Navarro, F.Rivera, A.Carrato, JJ.Bretón, C.Grávalos, J.Aparicio, C.Fernández-Martos, E.Díaz-Rubio.- "UFT plus Leucovorin in Advanced Colorectal Cancer. A Phase II Trial". Procc ASCO. 1999. 18: 940.
58. A.Abad, M.Navarro, J.Sastre, A.Cervantes, A.Antón, E.Marcuello, A.Carrato, E.Aranda, B.Massutí, M.Guillot, M.García, E.Díaz-Rubio, L.Mounedji-Boudiaf, F.Lladós.- "Biweekly Oxaliplatin plus Weekly 48 H Continuous Infusion 5FU (TTD Regimen) in First Line Treatment of Advanced Colorectal Cancer (Preliminary Results) ". Procc ASCO. 1999. 18: 1054.

59. E.Aranda, A.Carrato, A.Cervantes, J.Sastre, ML.González, E.Díaz-Rubio, M.Balcells, M.Cárdenas.- "Phase I/II Study of Escalating Doses of Weekly Irinotecan (CPT-11) in Combination with 5-Fluorouracil (48 H Continuous I.V. Infusion) in Patients with Advanced Solid Tumors". Procc ASCO. 1999. 18: 1064.
60. A.Cervantes, M.Navarro, A.Carrato et al.- "A phase II Trail on the Addition of Cisplatin to High Dose Weekly 48 Hour-Continuous Infusion 5-FU in Advanced Gastric Cancer". Eur J Cancer. 1999. 35 Supp2: 119.
61. A.Cervantes, M.Navarro, A.Carrato, J.Sastre, A.Antón, J.M.Vicent, J.M.Tabernero, J.Aparicio, P.Escudero, J.Rifá, MD.Torregrosa, I.Maestu, E.Díaz-Rubio.- "The Addition of Cisplatin to Continuous Infusion 5-Fluorouracil for the Treatment of Advanced Gastric Cancer. Results of Two Consecutive Phase II Trials of the Spanish Group for Gastrointestinal Tumor Therapy (TTD) ". Procc ASCO. 1999. 18: 980.
62. A. Abad, M. Navarro, J. Sastre, A.Cervantes, A.Antón, E.Marcuello, B.Massutí, A.Carrato, E.Aranda, M.Guillot, M.García, E.Díaz-Rubio.- "Biweekly oxaliplatin (OXA) plus weekly 48 h continuous infusión (CI) 5FU (TTD regimen) in first line treatment of advanced colorectal cancer (ACRC) ". Proceedings ASCO 19: 1177, 2000.
63. E. Marcuello, M. Navarro, A. Cervantes, A. Antón, B. Massutí, A. Carrato, E. Aranda, A. Abad, E. Díaz-Rubio. "Biweekly oxaliplatin (OXA) plus weekly 48 h. continuous infusion (CI) of 5 FU (TTD regimen) for the first line treatment of advanced colorectal cancer (TTD Spanish Cooperative Group)". Annals. of Oncology. vol.11 (Supl.4) 49,213 P. 2000.
64. J. Sastre, M. Navarro, E. Aranda, E. Fonseca, T. Checa, M.C. Alonso, M. Gallén, C. Camps, A. Antón, and E. Díaz-Rubio, on behalf of the TTD Spanish Cooperative Group.- "Restrospective evaluation of toxicity in three different schedules of adjuvant chemotherapy for patient with resected colorectal cancer". International Journal of Molecular Medicine 6: (Suppl. 1) S29, 197, 2000
65. E. Aranda, A. Carrato, A. Cervantes, J. Sastre, A. Abad, F. Rivera, E. Marcuello, B. Massutí, C. Carpio, L. Urruticoetxea, E. Díaz-Rubio.- "Irinotecan in combination with high-dose infusional 5-FU in advanced colorectal cancer (CRC): Results of phase I/II study". Proceedings ASCO 1280A, 2000.
66. A. Abad. -"UFT in the treatment of colorectal elderly patients. Novas perspectivas na terapeutica do carcinoma do colorectal". Sintra (Portugal) 5 may 2001.
67. J.Maurel, JL.García, JJ.Bretón, R.Sánchez Rovira, A.León, C.Fernández, J. Florián, F.Dorta, C.Galán, J.Cassinello, M.Llanos, J.Sastre, EAranda, A.Carrato.- "Phase II trial of Gemcitabine (GEM) and 48 hour continuous infusion (CI) of 5-fluorouracil (5-FU) as first-line treatment for patients with locally advanced and metastatic exocrine pancreatic cancer". The Tirad Annual Global Oncology Young Investigators s Meeting. Indianapolis, USA. June 28-29, 2001
68. B.Massutí, A.Abad, A.Antón, E.Aranda, A.Carrato, A.Cervantes, E.Marcuello, M.Navarro, F.Rivera, JM.Tabernero, E.Díaz-Rubio.- "An economic evaluation of different chemotherapy regimens used in the treatment of advanced colorectal cancer

- (ACRC) in a cooperative group". 4th International Conference on Biology, Prevention and Treatment of Gastrointestinal Malignancies. Cologne, Germany, 6-8 Sept 2001. Book of Abstracts, page 113.
69. B.Massutí, J.Sastre, E.Aranda, JM.Tabernero, R.Cajal, ML.García de Paredes, E.Díaz-Rubio.- "Raltitrexed combined with 5-fluorouracil continuous infusion: A Phase I/II dose-escalation trial in advanced solid tumors". 4th International Conference on Biology, Prevention and Treatment of Gastrointestinal Malignancies. Köln, Germany, 6-8 Sept 2001. Book of Abstracts, page 1.
 70. B.Massutí, A.Abad, A.Antón, E.Aranda, A.Carrato, A..Cervantes, E.Marcuello, M.Navarro, F.Rivera, JM.Tabernero, E.Díaz-Rubio.-" An economic evaluation of different chemotherapy regimens used in the treatment of advanced colorectal cancer (ACRC) in a cooperative group". 11th European Cancer Conference. Eur J Cancer 2001;37 (suppl 6):S223 (abs # 858)
 71. B.Massutí, J.Sastre, E.Aranda, JM.Tabernero, R.Cajal, ML.García de Paredes, E.Díaz-Rubio.- "Raltitrexed combined with 5-fluorouracil continuous infusion: "A Phase I/II dose-escalation trial in advanced solid tumors". 11th European Conference on Clinical Oncology (ECCO). Lisboa 2001. (#1146) Eur J Cancer 2001; 37 (Suppl 6):310.
 72. Massuti B, Gómez España A, Rivera F, Marcuello E, Abad A, Carrato A, Balcells M, Díaz-Rubio E, Pronk L, Aranda E. "Raltitrexed en asociación a infusión continua de 5-fluorouracilo: Ensayo fase I/II de escalada de dosis en tumores sólidos avanzados". VIII Congreso de la Sociedad Española de Oncología Médica. Valencia, 6-9 Octubre 2001.
 73. Massuti B, Sastre J, Aranda E, Tabernero JM, Cajal R, García de Paredes ML, Díaz-Rubio E, Grupo Cooperativo TTD. "Estudio de fase II de irinotecán (CPT-11) en combinación con 5-FU altas dosis en infusión continua (pauta TTD) en cáncer colorrectal (CCR) avanzado". VIII Congreso de la Sociedad Española de Oncología Médica. Valencia, 6-9 Octubre 2001.
 74. Massuti B, Abad A, Antón A, Aranda E, Carrato A, Cervantes A, Navarro M, Tabernero I, Díaz-Rubio E. "Una evaluación farmacoeconómica de diferentes esquemas de quimioterapia utilizados en el tratamiento del cáncer colorrectal avanzado". VIII Congreso de la Sociedad Española de Oncología Médica. Valencia, 6-9 Octubre 2001.
 75. Massutí B, Gallego J, Anton A, Diaz-Rubio E and Abad A.-"Phase I study of the combination of oxaliplatin, irinotecan and 5-FU in patients with advanced solid tumours". (TTD Spanish Cooperative Group). ESMO Congress. Ann Oncol 13 (Supplement 5): 320. Nice. France, 18-22 October 2002
 76. E. Aranda, B. Massuti, F. Rivera, E. Marcuello, A. Abad, A. Carrato, M. Balcells, L. Pronk, E. Díaz-Rubio. "A phase II study of irinotecan (CPT-11) in combination with high dose 5-FU as a continuous infusión (c.i.) in patients (pts) with advanced colorectal cancer (CRC)". ASCO Meeting. Proc Am Soc Clin Oncol 2002;. Abstract #2276 vol 21 part 2(2)

77. Mahillo Ramos, E., Felip Font, E, Baselga Torres, J., Bellmunt Molins, J., Cruz Hernández, J.J., Díaz- Rubio García, E., Escudero Emperador, P., Germà Lluch, J.R., Mendiola Fernández, C., Martín Jiménez, M.- “Impacto de la directiva europea 2001 /20/ec sobre ensayos clínicos en la investigación promovida por grupos cooperativos oncológicos españoles”. V Congreso Nacional AMIFE. 6-8 Nov 2002
78. Antonio Anton, Bartomeu Massuti, Fernando Rivera, Eugenio Marcuello, Matilde Navarro, Josep Taberner, Enrique Aranda, Alfredo Carrato, Eduardo Diaz-Rubio, Albert Abad, On behalf of the TTD Spanish Group.- “Preliminary results of phase I-II study of the combination of oxaliplatin, irinotecan and 5-FU in patients (pts) with advanced solid (phase I) and CRC (phase II) tumours”. Proc Am Soc Clin Oncol 22: page 353, 2003 (abstr 1417).
79. M. Navarro, E. Dotor, F. Rivera, A. Cervantes, P. Sánchez-Rovira, J.L. García, M. Gallen, M. Balcells, A.García, L. Pronk. “A phase II study of irinotecan (CPT-11) and 5-Fluorouracil (5-FU) concomitantly with preoperative radiotherapy (RT) in patients (pts) with locally advanced resectable rectal cancer.” Proc Am Soc Clin Oncol 22: page 308, 2003 (abstr 1235)
80. J. Sastre, E. Marcuello, B. Massuti, M. Navarro, J. J. Breton, A. Anton, A. Abad, E. Diaz-Rubio. CPT-11+48h 5-FU continuous infusion (CI) as first line chemotherapy for elderly patients (pts) with metastatic colorectal cancer (MCRC).Preliminary results of a Spanish digestive (TTD) group study ASCO 2003 (abstr 1329)
81. E. Dotor, M. Navarro, M.E. Vega Villegas, A. Cervantes, P. Sánchez-Rovira, J.L. García, M. Gallén, D. Asensio, M. Balcells, A. García y L. Pronk. “CPT-11, 5-FU+radioterapia (RDT) concomitante como tratamiento preoperatoria en pacientes (p) con cáncer de recto (cr) localmente avanzado resecable: resultados preliminares de un ensayo fase II del grupo TTD”. IX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM). Tenerife, Junio 2003.
82. J.L. Manzano, M. Navarro, J. Sastre, A. Cervantes, R. Grandez, E. Marcuello, E. Aranda, A. Carrato, B. Cirauqui y E. Díaz- Rubio. Ensayo fase II oxaliplatino (OXA) bisemanal y 5- fluorouracilo (5FU) en infusión continua de 48 horas semanal a altas dosis sin modulación bioquímica como primera línea de tratamiento en cáncer colorrectal avanzado”. IX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM). Tenerife, Junio 2003.
83. J. Sastre, E. Marcuello, B. Massuti, M. Navarro, S. Gil, A. Antón, A. Abad, J. Maurel, E. Aranda, I. Maestu, M. Valladares y E. Díaz-Rubio. Grupo Español TTD. “Irinotecan + 5-FU en infusión continua (IC) de 48 horas en pacientes (pts) ancianos con cáncer colorrectal metastásico. resultados preliminares. IX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM). Tenerife, Junio 2003.
84. J.L. Manzano, B. Massuti, V. Alonso, ME. Vega, E. Marcuello, M. Martínez-Villacampa, J. Taberner, E. Aranda, J. Gallego, E. Díaz-Rubio y A. Abad. En representación del Grupo Español para el Tratamiento del los Tumores Digestivos (TTD). “Resultados pre-

liminares del estudio fase I-II de la combinación de oxaliplatino (oxa), irinotecán (iri) y 5 fluorouracilo (5fU) en pacientes con tumores sólidos diseminados (fase I) y cáncer colorrectal diseminado (fase II). IX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM). Tenerife, Junio 2003.

85. E. Marcuello, J. Sastre, B. Masutti, M. Navarro, S. Gil, A. Anton, A. Abad, E. Díaz-Rubio, for the Spanish Digestive TTD Group. Biweekly irinotecan (CPT-11) plus 5-FU as first-line chemotherapy for elderly patients with metastatic colorectal cancer (MCRC). Final results of the Spanish Digestive Group (TTD) study. 2004 ASCO Annual Meeting Proceedings (Post-Meeting Edition). Vol 22, No 14S (July 15 Supplement), 2004: 3597-86.- Enrique Aranda, Javier Sastre, Auxiliadora Gómez-España, Manuel Chaves, Alfredo Carrato, Jorge Aparicio, Inmaculada Maestu, José M. Tabernero, Juan J. Reina, Eduardo Díaz-Rubio Preliminary toxicity results of a randomized phase III trial of the TTD Group comparing Capecitabine and Oxaliplatin (CapeOx) vs. Oxaliplatin and 5-Fluorouracil in continuous infusion (5-FU CI) as first line treatment in advanced or metastatic colorectal Annals of Oncology, Volume 15, Supplement 3, 2004
87. J. L. Manzano, J. M. Tabernero, M. Navarro, F. Rivera, M. Benavides, C. Grávalos, J. Sastre, A. Carrato, E. Aranda, E. Martínez-Balibrea COEX-2 Análisis de los polimorfismos de la timidilato sintetasa (TS) 5´TRP y 5´SNP y de XRCC1, y de su influencia en el intervalo libre de enfermedad en 216 pacientes con estadio II y III de cáncer colorrectal (CCR) tratados en régimen adyuvante con 5FU sólo (LV5FU20 FOLFOX5) (Experiencia del Grupo TTD) X Congreso de la SEOM, 2005. Abstr. COEx - 4
88. J. Sastre, B. Massuti, J. M. Tabernero, M. Chaves, J. J. Reina, J. Aparicio, B. Queralt, J. Maurel, E. Díaz-Rubio, E. Aranda. Resultados preliminares de un estudio fase III del grupo TTD comparando capecitabina y oxaliplatino (CapeOx) vs. Oxaliplatino (Ox) y 5-FU en infusión continua como primera línea de tratamiento en cáncer colorrectal (CCR) metastásico o avanzado X Congreso de la SEOM, 2005. Abstr. COEx - 4
89. J. Sastre, B. Massuti, J. M. Tabernero, M. Chaves, J. J. Reina, J. Aparicio, B. Queralt, J. Maurel, E. Díaz-Rubio, E. Aranda. Preliminary results of a randomized phase III trial of the TTD Group comparing Capecitabine and Oxaliplatin (CapeOx) vs. Oxaliplatin and 5-Fluorouracil in continuous infusion (5-FU CI) as first line treatment in advanced or metastatic colorectal cancer (CRC). 2005 ASCO Annual Meeting. Abstr. 3524
90. A. Abad, A. Antón, B. Massuti, F. Rivera, E. Marcuello, M. Navarro, J. Tabernero, E. Aranda, A. Carrato, E. Díaz-Rubio, on behalf of the TTD Spanish Group. Resectability of liver metastases (LM) in patients with advanced colorectal cancer (ACRC) after treatment with the combination of oxaliplatin (Oxa), irinotecan (Iri) and 5FU. Final results of a phase II study 2005 ASCO Annual Meeting. Abstr. 3618

PUBLICACIONES

1. A.Abad; E.Díaz-Rubio; J.M.Jimeno; R.Rosell; A.Villar; J.L.Gonzalez Larriba.- Oral Idarubicin in measurable gastric cancer. Am J Clin Oncol 12: 14-16, 1989.

2. V.Alberola, J.García-Conde, J.Jimeno, C.Fernandez-Martos, C.Herranz, I.Macheng, M.Centelles, J.Sanchez.- Phase II study with high doses of epirubicin in patients with advanced rectal cancer. *Tumori* 76: 503-504, 1990.
3. E.Díaz-Rubio, E.Aranda, M.Martin, R.González-Manche, J.González-Larriba, I.Barneto.- Weekly high-dose infusion of 5-fluorouracil in advanced colorectal cancer. *Eur J Cancer* 26: 727-729, 1990.
4. E.Díaz-Rubio; J.Jimeno; A.Anton, E.Aranda, J.Sánchez, B.Massuti, J.Cruz-Hernández, A.Carrato, M.Martin, J.Belón, R.González, A.Millá, F.Sanchiz, C.Balaña, J.Lizón, J.Díaz-Faes, A.Alonso, A.Navarrete, J.Sanz Ortiz, C.Camps, F.del Moral.- A prospective randomized trial of continuous infusion 5-FU vs 50-FU plus cisplatin in patients with advanced colorectal cancer. *Am J Clin Oncol* 15: 56-60, 1992.
5. E.Díaz-Rubio, J.Jimeno, C.Camps, E.Aranda, B.Massuti, E.Blanco, A.Antón, J.Lizón, JL González-Larriba.- Treatment of advanced colorectal cancer with recombinant Interferon alfa and fluorouracil: Activity in liver metastasis. *Cancer Investigation* 10: 259-264, 1992.
6. E.Díaz-Rubio, J.Jimeno, E.Aranda, B.Massuti, C.Camps, A.Cervantes, J.Dorta, JJ Cruz-Hernández, S.Dominguez, A.Antón, A.Carrato, A.Villar, I.Macheng, JD Alonso, C.Fernández-Martos, R.González, E.Fonseca, C.Balaña, JJ Sánchez.-Etoposide, epirubicin and cisplatin combination chemotherapy in advanced gastric cancer: negative impact on the patient clinical outcome. *Ann Oncol* 3: 861-863, 1992.
7. A.Cervantes, A.Villar, A.Abad, A.Antón, J.Belón, J.Dorta, A.Tres, C.Camps, E.Fonseca, B.Massuti, E.Aranda, E.Blanco, M.García Paredes, JJ Sánchez, J.García-Conde, E.Díaz-Rubio.- 5-Fluorouracil, folinic acid, epidoxorubicin and cisplatin (FLEP) combination chemotherapy in advanced measurable gastric cancer. A Phase II trial of the Spanish Cooperative Group for Gastrointestinal Tumor Therapy (TTD). *Ann Oncol* vol 4, 9: 753-758, 1993.
8. E.Díaz-Rubio, E.Aranda, C.Camps, C.Fernández-Martos, A.Carrato, A.Antón, A.Cervantes, A.Tres, E.Fonseca, J.Belón, R.González-Mancha, S.Dominguez, JJ Sánchez.- A phase II study of weekly 48-hour infusions with High-Dose Fluorouracil in advanced colorectal cancer: An alternative to biochemical modulation. *J Infusional Chemoth* vol 4, 1: 7-10, 1994.
9. E.Aranda; E.Díaz-Rubio; C.Camps, C.Fdez-Martos, A.Carrato, A.Antón, A.Cervantes, J.Cruz, A.Tres, J.Belón, J.Sanchez, M.L.García-Paredes.- A phase II study of weekly 48 hours infusion with high-dose Fluorouracil (FU) in colorectal cancer. "Cancer Treatment and Update". Ed: P.Banzet, JF Holland, D.Khayat, M.Weil. Springer-Verlag. Paris. pp: 422-427, 1993.
10. A.Villar; E.Aranda; B.Massuti; J.Belón; A.Antón; J.M.Jimeno, M.Candel; M.L.García-Paredes; E.Colajori.- Phase II study with Iododoxorubicin in measurable advanced colorectal adenocarcinoma. Effective rescue using weekly high-dose 5-Fluorouracil. *Tumori* 80: 124-127, 1994.

11. A.Abad; B.Massuti; C.Camps; A.Font; C.Balaña; J.M.Vicent; J.J.Sánchez.- Epirubicin plus a Calmodulin inhibitor (Trifluoperazine) activity in advanced pancreatic adenocarcinoma. *Eur J Cancer* 30A, 7: 1043, 1994.
12. E.Aranda; E.Díaz-Rubio; C.Camps; C.Fernández-Martos; A.Carrato; A.Antón; A.Cervantes; E.Fonseca; A.Tres; J.Belón.- Altas dosis de 5-Fluorouracilo en infusión continua semanal para el tratamiento del carcinoma colorrectal avanzado. En "Avances en Oncología". Edit. M.González-Barón. Editorial Noesis. Madrid 1995.
13. E.Aranda; A.Cervantes; J.Dorta; E.Blanco; C.Fernández-Martos; J.J.Cruz; A.Carrato; R.González; J.García-Conde; E.Díaz-Rubio.- A phase II trial of weekly high-dose constant infusion 5-fluorouracil plus oral leucovorin in patients with advanced colorectal cancer. *Cancer* 76: 559-563, 1995.
14. E.Aranda; A.Cervantes; A.Carrato; C.Fernandez-Martos; A.Antón; T.Massuti; I.Barneto; J.García-Conde; J.M.Barón; E.Díaz-Rubio.- Outpatient weekly high-dose continuous infusion 5-Fluorouracil plus oral Leucovorin in advanced colorectal cancer. A phase II trial. *Ann Oncol* 7: 581-585, 1996.
15. E.Aranda; A.Cervantes; A.Carrato; A.Antón; T.Massuti; C.Fernández-Martos; E.Díaz-Rubio.- The Spanish experience with high-dose infusional 5-FU in colorectal cancer. *J Infu Chemo* 1996. 6(3):118-122.
16. A. Abad, M. Navarro, J. Sastre, E. Marcuello, E. Aranda, M. Gallén, C. Fernández-Martos, E. Díaz-Rubio. A preliminary report of a phase II trial UFT plus oral folinic acid as therapy in colorectal cancer in older patient (Spanish Group for treatment of digestive tumors. TTD). *Oncology (Huntingt.)* Sept. 11 (9 Supplem 10): 53.-7.1997.
17. A. Abad, B. Massuti, E. Blanco, A. Carrato, J. Maurel, A. Cervantes, E. Aranda, A. Antón, JM Vicent, J. Dorta, ML Garcia de Paredes and A. Ariza.: "Seventy-Two hour epirubicin infusion plus quinidine in unresectable and metastatic adenocarcinoma of the pancreas". *Am J Clin Oncol.* 1998. 21(2):151-154.
18. E. Aranda, E. Díaz-Rubio, A. Cervantes, A. Antón, A. Carrato, T. Massuti, J.M. taberno, J. Sastre, A. Tres, J. Aparicio, J.M. López-Vega, I. Barneto, and J. García-Conde on behalf of the Spanish Cooperative Group for Gastrointestinal Tumor Therapy (TTD). Randomized trial comparing monthly low-dose leucovorin and fluorouracil bolus with weekly high-dose 48 hour continuous-infusion fluorouracil for advanced colorectal cancer: A Spanish Cooperative Group for Gastrointestinal Tumor Therapy (TTD) study. *Annals of Oncology* 9: 727-731, 1998.
19. J. Sastre, M. Navarro, E. Aranda, E. Fonseca, T. Checa, MC. Alonso, M. Gallen, C.Camps, A. Antón, E. Díaz-Rubio, on behalf of the TTD Spanish Cooperative Group. Retrospective evaluation of Toxicity in three different schedules of adjuvant chemotherapy for patients with resected colorectal cancer. *Oncology Reports* 6: 1421-1424,1999.
20. E. Díaz-Rubio, J. Sastre, A. Abad, M. Navarro, E. Aranda, A. Carrato, M. Gallén, E. Marcuello, J. Rifá, B. Massuti, A. Cervantes, A. Antón, C. Fernández Martos. UFT plus

- or minus calcium folinate for metastatic colorectal cancer in older patients. *Oncology* 13, 7 (Suppl, n^o 3), 33-40. 1999.
21. A. Abad, E. Aranda, M. Navarro, A. Carrato, J. Sastre, M. Gallen, E. Marcuello, C. Fernández-Martos, A. Cervantes, A. Antón, F. Rivera, B. Massutí, I. Barneto, M. Guillot and E. Díaz-Rubio for the TTD Spanish Cooperative Group. Two consecutive studies using oral UFT-based chemotherapy regimens in elderly patients with advanced colorectal cancer: A trial by the Spanish Group for the Treatment of Gastrointestinal Tumors (TTD). *Rev Oncol* 2: 154-158, 2000.
 22. E. Aranda; A. Antón-Torres, J. Sastre, M. Navarro, F. Rivera, A. Carrato, J.J. Bretón, J. Aparicio, C. Fernández-Martos, E. Díaz-Rubio. Tegafur and Uracil plus Leucovorin in Advanced Colorectal Cancer: A Phase II trial. *Clinical Colorectal Cancer*, Vol.1, N^o. 1, 43-46, 2001.
 23. Kohne CH, Cunningham D, Di CF, Glimelius B, Blijham G, Aranda E, Scheithauer W, Rougier P, Palmer M, Wils J, Baron B, Pignatti F, Schoffski P, Micheel S, Hecker H. Clinical determinants of survival in patients with 5- fluorouracil-based treatment for metastatic colorectal cancer: results of a multivariate analysis of 3825 patients. *Ann Oncol* 2002 Feb, 13 (2):308-17
 24. A. Cervantes, E. Díaz-Rubio, E. Aranda. Infusional 5-FU in the treatment of metastatic colorectal cancer: The 48-hour weekly approach. En "Colorectal Cancer. a clinical guide to therapy". Edited by H. Bleiberg, N. Kemeny, P. Rougier, H. Wilke. Editorial Martin Dunitz. 2002
 25. A. Carrato, J. Gallego, E. Díaz-Rubio.- "Oxaliplatin: Results in colorectal carcinoma". *Crit Rev Oncol Hemat* . 44 (2002) 29-44 26.- Anton A, Aranda E, Carrato A, Marcuello E, Massutti B, Cervantes A, Abad A, Sastre J, Fenandez-Martos C, Gallen M, Diaz-Rubio E, Huarte L, Balcells M; TTD cooperative group. "Irinotecan (CPT-11) in metastatic colorectal cancer patients resistant to 5-fluorouracil (5-FU): a phase II study" . *Methods Find Exp Clin Pharmacol*. 2003 Oct;25(8):639-43.
 27. Aranda E, Carrato A, Cervantes A, Sastre J, Gomez MA, Abad A, Masutti B, Ribera F, Marcuello E, Pronk L, Balcells M, Díaz-Rubio E. "Phase I/II trial of irinotecan plus high-dose 5-fluorouracil (TTD regimen) as first-line chemotherapy in advanced colorectal cancer". *Ann Oncol*. Aceptado (pendiente de publicación) 28.- Abad A, Massuti B, Gallego J, Yuste AL, Manzano JL, Carrato A, Anton A, Marfa X, Diaz-Rubio E. Phase I study of the combination of oxaliplatin, irinotecan and continuous infusion 5-fluorouracil in digestive tumors. *Anticancer Drugs*. 2004 Jun;15(5):469-71.
 29. Folprecht G, Cunningham D, Ross P, Glimelius B, Di Costanzo F, Wils J, Scheithauer W, Rougier P, Aranda E, Hecker H, Kohne CH. Efficacy of 5-fluorouracil-based chemotherapy in elderly patients with metastatic colorectal cancer: a pooled analysis of clinical trials. *Ann Oncol*. 2004 Sep;15(9):1330-8
 30. F. Rougier, E. Mitry, E. Aranda, D. Daniele, R. Labianca, A. Carrato. Elderly colorectal cancer patients are undertreated. *European Journal of Cancer. Supplement*. Vol 2, n^o 7. 2004. pg 8-3

31. A. Carrato, E. Aranda, J. Gallego Plaza, A. Gomez España. Gastric cancer Neoadjuvant and adjuvant treatments. *Advances in gastrointestinal cancer*. Vol 2, issue 3 2004 (pg 3-6)
32. Javier Sastre, Eugenio Marcuello, Bartomeu Masutti, Matilde Navarro, Silvia Gil, Antonio Antón, Albert Abad, Enrique Aranda, Joan Maurel, Manuel Valladares, Inmaculada Maestu, Alfredo Carrato, José María Vicent, and Eduardo Díaz-Rubio. Irinotecan in combination with 5-fluorouracil in a 48-hour continuous infusion as first-line chemotherapy for elderly patients with metastatic colorectal cancer. A Spanish TTD group study. *Journal of Clinical Oncology*. Vol 23 . N^o 15, 2005: pp: 3545-3551
33. Albert Abad, Alfredo Carrato, Matilde Navarro, Javier Sastre, Andrés Cervantes, Antonio Antón, Mercedes Martínez-Villacampa, Eugenio Marcuello, Bartomeu Massutí, Enrique Aranda, José Luis Manzano, José Luis Guallar, and Eduardo Díaz-Rubio. Two consecutive phase II trials of biweekly oxaliplatin plus weekly 48-hr continuous infusion of non-modulated high-dose 5-fluorouracil as first-line treatment for advanced colorectal cancer. *Clinical Colorectal Cancer*. Vol 4, N^o 6, pg 384-9 2005
34. Joan Maurel Santasusana. José Luis García López. Juan José Bretón García. Ana Isabel León Carbonero. Javier Gallego Plazas. Pedro Sánchez Rovira. Carlos Fernández Martos. M^a Carmen Galán Guzmán. Jesús Florián Jericó. Francisco Javier Dorta Delgado. Javier Casinello Espinosa. Marta Llanos Muñoz. Enrique Aranda Aguilar. Javier Sastre Valera. Ignacio García Ribas. Alfredo Carrato Mena. A phase II trial of gemcitabine and weekly high-dose 5-fluorouracil in a 48-hour continuous-infusion schedule in patients with advanced pancreatic carcinoma. A study of the Spanish Cooperative Group for Gastrointestinal Tumour Therapy (TTD). *Clinical and translational Oncology* 2005 Dec; 7 (11):493-8
35. E. Aranda. Spanish Cooperative Group for Gastrointestinal Tumor Therapy. *Clinical and translational Oncology*. 2006; 8 (1): 5-6
36. Javier Sastre, Enrique Aranda, Albert Abad, Javier Gallego, Jose Luis Manzano, Auxiliadora Gómez, Alfredo Carrato, Eva López, Eduardo Díaz-Rubio. UFT in combination with oxaliplatin: a clinical phase I study in patients with advanced or metastatic solid tumors. *Anticancer drugs*. 17(4):417-421, April 2006.
37. E. Aranda, A. Abad, A. Carrato, A. Cervantes, J. Tabernero and E. Díaz-Rubio on behalf of the TTD Group. Guides for adjuvant treatment of colon cancer. *Clinical and translational Oncology*. 2006. 8(2), 98-102.

SECRETARÍA TÉCNICA / CONTACTO

Plaza de Castilla, 3 8º D-1. 28046 Madrid

Teléfonos: 91 378 82 75 - Móvil: 620 99 13 18

Fax: 91 378 82 76

Correo electrónico: ttd@ttdgroup.org

Página web: <http://www.ttdgroup.org>

Gerente: Inmaculada Ruiz de Mena

Responsable de Eventos y Servicios Generales: Susana Rodríguez Fernández

Asistente de Ensayos Clínicos: Mercedes García

