



# 5

## CARCINOMA RENAL

Cómo reconocerlo,  
tratarlo y  
convivir con él



COLECCIÓN  
**ONCOVIDA**



# CARCINOMA RENAL



## Cómo reconocerlo, tratarlo y convivir con él



1

¿Qué es el cáncer?

2

¿Qué es el  
carcinoma renal?



3

¿Cómo se diagnostica  
el carcinoma renal?

4

¿Qué opciones  
de tratamiento existen?

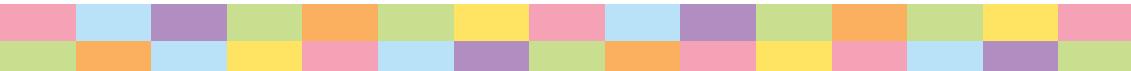


5

¿Cómo convivir con  
un carcinoma renal?

6

¿Me puede ayudar una  
asociación de pacientes?



# CARCINOMA RENAL

1

## ¿Qué es el cáncer?

El cuerpo humano está formado por millones de células. Cada uno de nuestros órganos está a su vez formado por distintos tipos de células con características muy específicas que se encargan de la función de ese órgano. Generalmente, los órganos se mantienen activos eliminando las células que ya no cumplen su función y reemplazándolas por otras nuevas. Estas células nuevas sólo crecen y se dividen hasta que han reemplazado a las antiguas. En nuestro organismo, **este ciclo se da continuamente**.

El *cáncer* es una enfermedad de crecimiento celular descontrolado. Sucede cuando una célula dañada no es eliminada, sino que crece y se divide cuando no debería hacerlo. Es lo que se llama una **célula cancerosa**. Al crecer y dividirse, la célula forma innumerables copias de sí misma, y esa **acumulación de células cancerosas** es lo que se llama **tumor**.

2

## ¿Qué es el carcinoma renal?

**El carcinoma renal (CR) es el tipo de cáncer de riñón más frecuente.** Generalmente, los riñones extraen las impurezas de la sangre. Estas impurezas se eliminan por medio de la orina, un proceso básico para la salud. Cualquier enfermedad o lesión en los

# Cómo reconocerlo, tratarlo y convivir con él

riñones puede ser muy grave, dado que provocará una **acumulación de productos tóxicos en la sangre** que no pueden ser eliminados de otro modo.

El CR empieza por una sola célula del riñón. Esta célula se divide sin control y una vez que se han generado suficientes células cancerosas, **se forma un tumor dentro del riñón. Las células del tumor** van perdiendo progresivamente algunas de sus características originales y **va creciendo**. Algunas células pueden incluso entrar al torrente sanguíneo, y de ahí extenderse a otras partes del cuerpo. De esta forma se pueden diseminar a otros órganos, y estaríamos ante un **carcinoma renal metastásico (CRM)**. A pesar que estas células hayan viajado, estos tumores seguirán siendo CR, dado que las células originales eran renales. Por ejemplo, si se extendiese a los pulmones, no sería un carcinoma de pulmón sino que sería un CR con metástasis pulmonares.

Las partes más frecuentes a las que se extienden son los **pulmones, los huesos, el hígado, los ganglios retroperitoneales y el cerebro**. Independientemente de hacia dónde se haya extendido, seguirá siendo CR, y como tal se tratará.

Generalmente, el CR se desarrolla en un solo riñón con un tumor único (aunque a veces, hay más de un tumor). Es muy infrecuente que se formen varios tumores en ambos riñones a la vez.

El CR es menos frecuente que muchos otros tipos de cáncer, pero aun así afecta a muchas personas. Cada año se registran unos 200.000 nuevos casos de cáncer de riñón en todo el mundo. **En España**, este tipo de cáncer afecta a una de **cada 100.000 personas**.

## 3

### ¿Cómo se diagnostica el carcinoma renal?

A menudo, el CR no presenta síntomas, lo que añadido a que es una localización poco visible va a dificultar el diagnóstico precoz. Si el cáncer ha crecido lo suficiente, puede provocar dolores, fiebre o sangre en la orina y si la enfermedad se ha extendido a otros tejidos puede causar síntomas en otras partes del cuerpo.

Casi siempre, el **CR se detecta mediante un análisis radiológico del abdomen**. Dado que no es un tumor muy frecuente, no se pueden aconsejar la realización de pruebas para su detección precoz. Una revisión rutinaria de vez en cuando sería muy recomendable entre personas que, por ejemplo:

- Estén en tratamiento de diálisis.
- Tengan antecedentes familiares de CR.
- Hayan heredado genéticamente la enfermedad de Von Hippel-Lindau (VHL).
- Tengan esclerosis tuberosa.

Si un análisis radiológico detectara uno o varios tumores en el riñón, el médico realizaría más pruebas, que demostrarán si es un cáncer o no. Las pruebas podrían incluir tomografías computerizadas

# Cómo reconocerlo, tratarlo y convivir con él

adicionales o una biopsia, ya que a veces las pruebas de imagen no son exactas. Todos necesitan ser biopsiados para confirmar su naturaleza tumoral aunque muchos de ellos ni siquiera precisan tratamiento, o incluso podrían ser tumores secundarios de otro tipo de cáncer que requiera un tratamiento diferente.

## 4

### ¿Qué opciones de tratamiento existen?

#### Cirugía

Si se diagnostica un CR y no se ha diseminado, **el tratamiento habitual incluye la extirpación total o parcial del riñón**. Esto es así porque se puede vivir con un solo riñón, incluso aunque ambos riñones fueran extirpados, se puede vivir con ayuda de diálisis (procedimiento aplicado a pacientes con insuficiencia o anulación de los riñones, que consiste en separar la sangre de las sustancias residuales endógenas producidas por el metabolismo).

El médico especialista estudiará el riñón extirpado para conocer en profundidad las características del cáncer y así dar un tratamiento adecuado a cada paciente.

Si los estudios de extensión muestran que el CR no se ha diseminado más allá del riñón extirpado, no será necesario otro tratamiento. En cualquier caso es importante realizar análisis periódicos para comprobar que el cáncer no se extienda. **Si sólo se ha extirpado un riñón, entonces**

# CARCINOMA RENAL

hay que revisar regularmente el otro para asegurarse de que no se desarrolla en él otro CR.

## Tratamiento del CR metastásico: Inmunoterapia

**Si el CR se ha extendido (metástasis), es peor el pronóstico.** Los únicos fármacos disponibles hasta ahora para el CRM son las llamadas citoquinas. Estos fármacos actúan a través del sistema inmunitario del paciente, por lo que el **tratamiento con citoquinas se denomina inmunoterapia.** Las citoquinas activarán el sistema inmunitario que atacará a las células cancerosas como si de una infección se tratara. Su administración puede ser intravenosa o subcutánea y siempre será prescrita en una clínica u hospital.

En algunos pacientes, las citoquinas ayudan a reducir el tamaño del tumor y en otros, sólo evitan que el tumor siga creciendo durante un tiempo. Los pacientes que toman estos fármacos suelen desarrollar efectos secundarios similares a los de la gripe.

## Ensayos clínicos: Terapia selectiva

En muchos pacientes, las citoquinas no son eficaces. En este caso, el médico puede elegir realizar un ensayo clínico, es decir, administrar a un grupo seleccionado de pacientes y en condiciones muy controladas un fármaco en estudio, aún no disponible para el público general. **Hay muchos fármacos prometedores que están actualmente en estudio. Los más eficaces son los fármacos selectivos,** que ayudan a frenar las señales específicas que necesitan las células cancerosas para crecer, pero que afectan poco o nada a las células sanas. Hay fármacos selectivos que solo frenan un

# Cómo reconocerlo, tratarlo y convivir con él

tipo de señal y también existen los llamados multiselectivos que son capaces de frenar varios tipos de señal con una sola molécula.

Muchos de estos fármacos se administran por vía oral, lo cual facilita el tratamiento.

Además se asocian a escasos efectos secundarios. En el tratamiento del CR se han ensayado varias combinaciones diferentes con éxito. Estos fármacos frenan las señales más importantes para el desarrollo del CR. Estas terapias tan prometedoras hacen que el futuro para estos pacientes sea cada vez más esperanzador.

## 5

### ¿Se puede convivir con un carcinoma renal?

El paciente con CR necesita algo más que un tratamiento oncológico.

**La familia, los amigos y los profesionales de la salud son el mejor apoyo para el paciente.**

Cuidar de alguien con CR es mucho más que tratar el cáncer. La persona necesita atención en todos los ámbitos. Las siguientes sugerencias pueden ser muy útiles ante los desafíos que pueden derivarse de esta situación:

# CARCINOMA RENAL

## Pregunte al médico sobre los efectos secundarios

- Siempre se puede hacer algo para aliviarlos, como usar medicinas para evitar las náuseas, dolores y fiebre.

## Mantenga una dieta saludable

- Pese a que el mismo CR y sus tratamientos pueden reducir el apetito del paciente, la nutrición sigue siendo clave. Es importante mantener las fuerzas durante toda la evolución de la enfermedad.

## Manténgase lo más activo posible

- Un simple paseo con un amigo puede elevar el ánimo y mantener el cuerpo en forma.

## Controle las dificultades emocionales

- Convivir con el cáncer puede provocar sentimientos de confusión, enfado o depresión. Estos sentimientos son usuales en pacientes y también en sus familiares. Un profesional experimentado en estos temas puede ser de gran ayuda.

## Pida ayuda a los demás

- Hay muchas formas en las que la familia y amigos pueden ayudar, como acompañar al paciente al médico, echar una mano en las tareas, compartir un refresco y pasarlo bien... Lo importante es apoyarse mutuamente.

# Cómo reconocerlo, tratarlo y convivir con él

## ¿Me puede ayudar una asociación de pacientes?

Las asociaciones de pacientes son **entidades sin ánimo de lucro destinadas a ofrecer apoyo, formación e información sobre una enfermedad a pacientes, familiares, clínicos, asistentes, instituciones, organismos públicos, medios de comunicación y sociedad en general.** Normalmente las asociaciones de pacientes se componen de socios (ya sean pacientes, familiares, o personas sensibilizadas con la enfermedad), voluntarios y profesionales con experiencia –médica o psicológica– en el tratamiento de la dolencia. Todos ellos trabajan conjuntamente según las pautas acordadas en los estatutos de la asociación, que suelen ser accesibles a cuantas personas lo soliciten.

Los pacientes con CR pueden beneficiarse de las asociaciones de pacientes, puesto que ayudan a conocer a otras personas con cáncer a través de grupos de apoyo. Estos grupos pueden ser una enorme fuente de energía y ayuda. En España, existen diversas asociaciones destinadas a ayudar a los pacientes con carcinoma de riñón.

### **AECC-Asociación Española Contra el Cáncer (Madrid)**

Creada en 1953, colabora en numerosos actos sociales y colectas, y realiza una extensa labor de concienciación sobre el cáncer.

**Contacto:** C/ Amador de los Ríos, 5. 28010 Madrid

Teléfono: 91 319 41 38 Fax: 91 319 09 66

<http://www.aecc.es/>

# CARCINOMA RENAL

## FEDER-Federación Española de Enfermedades Raras

La Federación Española de Enfermedades Raras (FEDER) es la organización que integra a los pacientes con patologías de baja prevalencia y representa su voz.

La misión de FEDER, como plataforma de pacientes, es defender los derechos de las personas afectadas por Enfermedades Raras (ER), construyendo una sólida red de asociaciones en toda España. FEDER trabaja para hacer visible la problemática de salud pública que suponen las ER, con el ánimo de promover la adopción de un Plan Nacional para las ER, que contribuya a mejorar la calidad y la esperanza de vida de los enfermos y sus familias.

La Federación es una organización sin ánimo de lucro, constituida desde 1999, que actualmente representa a más de 100 asociaciones de pacientes y actúa en nombre de los 3 millones de personas afectadas en el territorio nacional.

Con su trabajo FEDER fomenta una cultura de solidaridad e integración para quienes sufren una ER y su entorno.

**Contacto:** Avda./ San Francisco Javier, 9 10º 24<sup>a</sup> 41018 Sevilla

Teléfono: 954989892 Fax: 954989893

<http://www.enfermedades-raras.org/>

# Cómo reconocerlo, tratarlo y convivir con él

## ALCER-Asociación para la Lucha Contra las Enfermedades del Riñón

La Federación Nacional de Asociaciones ALCER se fundó en el año 1976 y es de utilidad pública desde el año 1984. Surgió por dos objetivos fundamentales:

- 1)** que todo enfermo renal crónico (ERC) tuviera acceso al tratamiento de diálisis y,
- 2)** la promoción de una moderna Ley de Trasplantes (promulgada en 1979) que sirviera para el fomento de la donación y el trasplante de órganos y la mejora de la calidad de vida del ERC.

**Contacto:** C/ D. Ramón de la Cruz, 88. Of. 2. 28006 Madrid

Tel: 91 561 08 37 Fax: 91 564 34 99

<http://www.alcer.org/>

## Listado de las asociaciones provinciales de ALCER EN ESPAÑA

### ALCER ÁLAVA

C/ Arquillos, 9 01001 Vitoria  
TEL: 945231895 / 945133991

**Presidente:**

D. José Antonio Rioja Imaz

### ALCER ALBACETE

Avda. Ramón y Cajal, 11 2º Drcha.  
02005 Albacete  
TEL: 967607492

**Presidente:**

D. Abel García Navarro

### ALCER ALICANTE

C/ Martín Luther King, 4 Pta. 4-2 Bajo  
03010 Alicante  
TEL: 965251451 / 965255350

**Presidente:**

D. José Ángel Fernández García  
E-MAIL: asociacion@alceralicante.onored.com

### ALCER ALMERÍA

C/ Reyes Católicos, 28 3º 4  
04004 Almería  
TEL: 950257043

**Presidente:**

D. José Fenoy Ibáñez  
E-MAIL: alcer@larural.es

### ALCER ASTURIAS

C/ Emilio Rodríguez Vigil, s/n  
33006 Oviedo  
TEL: 985256250

**Presidente:**

D. Rogelio García Suárez  
E-MAIL: alcerasturias@asturias.infonegocio.com

### ALCER ÁVILA

C/ La Plaza, 25  
05196 Tornadizos (Ávila)  
TEL: 920276000 / 920276098

**Presidente:**

D. José Jiménez Yañez  
E-MAIL: alceravila@yahoo.es

### ALCER BADAJOZ

C/ Padre Tomás, 2 06011 Badajoz  
TEL: 924233465 / 924260449

**Presidente:**

D. Melchor Trejo Balsera  
E-MAIL: alcerbad@terra.es  
mtrejobji@telefonica.net

### ALCER ILLES BALEARS

C/ Sor Clara Andreu, 15 Bajos  
07010 Palma de Mallorca  
TEL: 971498777 / 971498778

**Presidente:**

Dña. Manuela de la Vega Llompart  
E-MAIL: alcer@coordinadora.e.telefonica.net

### ALCER BARCELONA

Avda. del Carrilet, 78 Entlo. 1º y 2º  
08902 Hospitalet del Llobregat (Barcelona)  
TEL: 933310331 / 933313262

# Cómo reconocerlo, tratarlo y convivir con él

## Presidente:

Dña. Beatriz Silva Franco  
E-MAIL: alcerbarcelona@hotmail.com

## **ALCER BIZKAIA**

Pza. Aro, 1 Bajo 48006 Bilbao  
TEL: 944598750

## Presidente:

D. José Luis Maestro de la Hera  
E-MAIL: alcerbizkaia@sarenet.es

## **ALCER BURGOS**

C/ Juan de Padilla, 18 Bajo 09006 Burgos  
TEL: 947229701

## Presidente:

D. Jesús Manuel Martín Juez  
E-MAIL: alcerburgos@hotmail.com

## **ALCER CÁCERES**

C/ Roche Sur Yone, 9 Bajo 4 10005 Cáceres  
TEL: 927210384 / 927210793

## Presidente:

D. José Antonio Sánchez Lancho  
E-MAIL: alcercaceres@eresmas.com

## **ALCER CÁDIZ**

C/ Dora Reyes, 3 Local 5 11009 Cádiz  
TEL: 956255101 / 956283728

## Presidente:

Dña. Auxiliadora Moreno Hurtado  
E-MAIL: alcercadiz@terra.es;  
alcerfrone@terra.es

## **ALCER CANTABRIA**

Pza. Rubén Darío, s/n Edificio Feygón  
39005 Santander  
TEL: 942276061 / 942272348

## Presidente:

D. Roberto Rodríguez Bustillo  
E-MAIL: alcercantabria@telefonica.net

## **ALCER CASTALIA**

C/ Enmedio, 22 2º E 12001 Castellón  
TEL: 964228363

## Presidente:

Dña. Vicenta del Río Diaz  
E-MAIL: alcercastalia@wanadoo.es

## **ALCER CEUTA**

C/ Antíoco, 12 Local 1º 51001 Ceuta  
TEL: 956515183 / 956511895

## Presidente:

Dña. Mercedes Medina Rodríguez  
E-MAIL: alcerceuta@hotmail.com

## **ALCER CIUDAD REAL**

Avda. Pío XII Apartado de Correos 432  
13002 Ciudad Real  
TEL: 606365596

## Presidente:

D. Pablo León Jiménez  
E-MAIL: alcer.cr@castillalamancha.es

## **ALCER CÓRDOBA**

Pza. del Santuario de la Fuensanta, 2  
14010 Córdoba  
TEL: 957434385

## Presidente:

D. Antonio Ávila Alba  
E-MAIL: alcercordoba@terra.es

## **ALCER CORUÑA**

Hotel de Pacientes del Hospital Juan

# CARCINOMA RENAL

Canaleso. C/ Xubias de Arriba, 84  
Planta Semisótano 15006 La Coruña  
TEL: 981298759

## Presidente:

D. Rafael Rodríguez Martínez  
E-MAIL: info@alcercoruna.org

## ALCER CUENCA

C/ Hermanos Becerril, 3 Bajo 16004 Cuenca  
TEL: 969236695

## Presidente:

D. Clemente Gómez Gómez  
E-MAIL: alcercuen@terra.es

## ALCER EBRO

C/ Santa Teresa, 29-35 50006 Zaragoza  
TEL: 976359001

## Presidente:

D. Severiano Gimeno Capdevila  
E-MAIL: alcerebro@teleline.es

## ALCER GIRALDA

C/ Luis Montoto. Pasaje Niebla. Local 3.  
Módulo A y B. 41018 Sevilla  
TEL: 954423885 / 954411216

## Presidente:

Dña. Amelia Monterrubio Ayo  
E-MAIL: alcer\_gi@hotmail.com

## ALCER GIPÚZKOA

C/ Real Compañía Guipuzcoana de Caracas,  
12 Bajo 20011 Donostia  
TEL: 943473636 (Atención Psicosocial)  
943469047 (Local Social) / 943444473  
(Fax Local social) 943446858 (fax Atención  
Psicosocial)

## Presidente:

Dña. Koro Aldaz Iraola  
E-MAIL: alcergi@terra.es (Local Social)

alcer\_kolde@chdo.osakidetza.net (Atención  
psicosocial)

## ALCER GRANADA

C/ San Julian, 18 Blq. 4 Planta 4.  
Urbanización Los Cármenes 18013 Granada  
TEL: 958152213 / 958171006

## Presidente:

D. Ramón Mancebo Marín  
E-MAIL: alcergr@teleline.es

## ALCER GUADALAJARA

Centro Social Municipal. C/ Cifuentes, 26  
19003 Guadalajara  
TEL: 606457226

## Presidente:

D. Enrique Peñuelas Sánchez  
E-MAIL: alcerguada@wanadoo.es

## ALCER HUESCA

Avda. Pirineos, 12 1º Letra E. Ofic. 2 Correos  
298 22004 Huesca  
TEL: 974240993

## Presidente:

D. Juan José Monson Pueo  
E-MAIL: info@alcerhuesca.com

## ALCER JAÉN

C/ García Rebull, 10 Entreplanta, A  
23007 Jaén  
TEL: 953252244 / 953225722

## Presidente:

D. José Manuel Crespo Cuadra  
E-MAIL: alcerjaen@alcerjaen.org

## ALCER LEÓN

C/ Los Descalzos, 10 24003 León

# Cómo reconocerlo, tratarlo y convivir con él

24003 León  
TEL: 987236640 / 987236640

Presidente:

D. Ángel Arias Barrientos  
E-MAIL: alcerleon@telefonica.net

## ALCER LUGO

C/ Camiño Real, 66 Entrechan 27004 Lugo  
TEL: 982243231

Presidente:

Dña. Delia Lorenzo Zarandona  
E-MAIL: alcerlugo@cogami.es

## ALCER MADRID

C/ Virgen de la Oliva, 67-69  
28037 Madrid  
TEL: 917543604 / 917540298

Presidente:

Dña. Iluminada Martín Crespo García  
E-MAIL: alcermadrid@famma.org

## ALCER MÁLAGA

C/ La Unión, 8 29006 Málaga  
TEL: 952314378 / 952041728

Presidente:

D. Rafael Carabias Teba  
E-MAIL: alcermalaga@hotmail.com

## ALCER MELILLA

C/ Carlos de Arellano, 17. Bajo Drcha.  
52003 Melilla  
TEL: 952682688

Presidente:

Dña. Pilar Pérez Bermúdez  
E-MAIL: pperez03@melilla.es

## ALCER MENORCA

C/ Pau Picasso, 38 07703 Maó (Menorca)  
TEL: 971362799 / 971382500 / 971350070

Presidente:

D. Lorenzo Villalonga Camps  
E-MAIL: alcermenorca@hotmail.com

## ALCER MURCIA

C/ Escultor Roque López, 4 Entresuelo 2  
30008 Murcia  
TEL: 868944784

Presidente:

D. Jorge Moreno Llacer  
E-MAIL: alcermurcia@hotmail.com

## ALCER NAVARRA

C/ Monasterio de la Oliva, 29 Entlo  
31011 Pamplona  
TEL: 948278005 / 948278005

Presidente:

Dña. Mª Ángeles Osta Villar  
E-MAIL: alcernavarra@teleline.es

## ALCER ONUBA

Avda. Diego de Morón, 5 21005 Huelva  
TEL: 959157205

Presidente:

D. Evaristo Martín Sánchez  
E-MAIL: asociacionalcer@wanadoo.es

## ALCER ORENSE

A. S. Discafis Rua Da Farixa, 7 (Tras Paco  
Paz) 32005 Orense  
TEL: 988229615

# CARCINOMA RENAL

Presidente:

Dña. Rosa Iglesias  
E-MAIL: alcerourense@hotmail.com

## ALCER PALENCIA

C/ Salvino Sierra, 4 34005 Palencia  
TEL: 979752715

Presidente:

Dña. Inmaculada Gutiérrez de la Parte  
E-MAIL: alcer.palencia@terra.es

## ALCER LAS PALMAS

C/ Domingo Rivero, 7 35005 Las Palmas de  
Gran Canarias  
TEL: 928230898 / 928247963

Presidente:

D. Alejandro Díaz Goncalvez  
E-MAIL: alcerlp@yahoo.es

## ALCER RIOJA

Avda. Autonomía de la Rioja, 3 y  
C/ La Cigüeña, 27 Enpa 26004 Logroño  
TEL: 941257766 / 941257755 / 941258587

Presidente:

Dña. Aurora Cortés Bailón  
E-MAIL: agustin@alcerrioja.com

## ALCER SALAMANCA

Avda. de Italia, 8 -1º - Of. 6 37006 Salamanca  
TEL: 923257140

Presidente:

D. Francisco Carmelo Martín Rodríguez  
E-MAIL: alcersalamanca@wanadoo.es

## ALCER SEGOVIA

Apartado de Correos 545 40080 Segovia

TEL: 921436917 / 921462016

Presidente:

D. Luis Marugán Moterrubio  
E-MAIL: alcersegovia@terra.es

## ALCER SORIA

C/ Ferial, 3 - 5º A 42001 Soria  
TEL: 975232810

Presidente:

D. José Antonio García Romero  
E-MAIL: alcersoria@terra.es

## ALCER TARRAGONA

C/ Augusto, 20 Despacho 3 43003 Tarragona  
TEL: 977241600

Presidente:

D. Carlos Mora Ripoll  
E-MAIL: alcer@infonegocio.com

## ALCER TEIDE

C/ María Rosa Alonso, 12 38320 La Cuesta.  
La Laguna (Santa Cruz de Tenerife)  
TEL: 922648300 / 922648211

Presidente:

D. Santiago Exposito Rodríguez  
E-MAIL: 922648300@telefonica.net

## ALCER TERUEL

Centro Social Ciudad de Teruel  
C/ Yagüe de Salas, 16 44002 Teruel  
TEL: 978609258

Presidente:

D. Enrique Lozano Muñoz

# Cómo reconocerlo, tratarlo y convivir con él

## ALCER TOLEDO

C/ Residencia Virgen de la Salud.  
Avda. Barber, 30 45005 Toledo  
TEL: 925252858

Presidente:

D. Juan Carlos García del Villar  
E-MAIL: alcertoledo@hotmail.com

## ALCER TURIA

C/ Chelva, 7 - 9 46018 Valencia  
TEL: 963850402 / 963856025

Presidente:

Dña. Pilar Casado del Campo  
E-MAIL: asociacion@alcerturia.org

## ALCER VALLADOLID

C/ Urraca, 13 Bajo E 47012 Valladolid  
TEL: 983398683

Presidente:

D. Jesús de Ávila Velasco  
E-MAIL: alcervalladolid@yahoo.es

## ALCER ZAMORA

C/ Cañaveral, 4 Portal 1 5º C 49032 Zamora  
TEL: 980525742

Presidente:

D. Joaquín Bermúdez Llamas  
E-MAIL: alcerzamora@telefonica.net

## Fundación Renal ALCER España

En el año 2003 ALCER crea con el apoyo de reconocidos profesionales del mundo socio sanitario, su Fundación. El objetivo es completar las actividades y servicios de las entidades ALCER con proyectos de mejoría de la calidad de vida del ERC, promoviendo una atención socio sanitaria integral.

**Contacto:** c/ Don Ramón de la Cruz, 88. Of. 3. 28006 Madrid

Tel: 91 563 91 59. Teléfono de información renal: 902 999 611

<http://www.alcer.org>

## Fundación catalana de trasplantes

La Fundación Catalana de Trasplantes (FCT) fue constituida para promover la investigación, la formación de profesionales y la promoción del trasplante en la sociedad.

**Contacto:** c/ Muntaner, 292 3º 2ª CP 08021 Barcelona

Tel: 93 200 33 71 Fax: 93 200 43 45

<http://www.fctransplant.org>



# COLECCIÓN ONCOVIDA

La Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM) agrupa a los especialistas españoles en el tratamiento médico del cáncer y es el principal referente de la Oncología en España. La SEOM vela para que desde los Servicios de Oncología Médica se ofrezca una calidad asistencial de excelencia, estimulando el estudio y la investigación sobre el cáncer y homologando criterios clínico-terapéuticos en su diagnóstico y tratamiento. Respecto a la educación sanitaria en lo que concierne al cáncer, la SEOM participa activamente mediante la promoción de iniciativas de divulgación sanitaria y proyectos en favor de los pacientes oncológicos y su familiares.

La SEOM considera fundamental insistir en la importancia de la prevención primaria del cáncer, el diagnóstico precoz y el papel de los test genéticos en familias susceptibles de padecer cáncer y mantiene un compromiso con los enfermos de cáncer en todas las fases de su enfermedad, incluso después de la finalización de los tratamientos médicos.

Desde aquí solicitamos el apoyo de toda la sociedad para seguir contribuyendo a la formación e información de todos frente al cáncer.



FEDER  
Federación Española de Enfermedades Raras



ESP 1205 ON18



ALCER  
Federación Nacional



Fundación Renal  
ALCER



Sociedad Española  
de Oncología Médica

[www.seom.org](http://www.seom.org)

[www.pfizer.es](http://www.pfizer.es)

Avda. Europa, 20 B. Parque Empresarial La Moraleja.  
28108 Alcobendas (Madrid)

