

Biomarcadores en cáncer de pulmón

AGRUPANDO LAS PIEZAS

Los biomarcadores son una pieza clave en el puzle del cáncer de pulmón y pueden ayudar a los médicos a saber en qué se diferencia el cáncer de una persona del de otra.

EXISTE UN GRUPO DE BIOMARCADORES EN CÁNCER DE PULMÓN QUE ACTUALMENTE PUEDE AYUDAR A TOMAR DECISIONES DE TRATAMIENTO.

ALK

EGFR

ROS-1

PD-L1

Mutaciones como ALK, EGFR y ROS-1 son cambios en los genes de una célula tumoral que pueden causar que las células cancerosas crezcan y se dividan.

PD-L1 permite que ciertos tumores no sean detectados por el sistema inmunitario.

LOS BIOMARCADORES PUEDEN AYUDAR A LOS MÉDICOS A:

- Detectar y diagnosticar cánceres
- Predecir la evolución de la enfermedad
- Elegir el tratamiento más adecuado
- Hacer un seguimiento de la respuesta al tratamiento en ciertos cánceres

SE HAN DESCUBIERTO MÁS DE 10 BIOMARCADORES EN CÁNCER DE PULMÓN:

AKT

ALK

BRAF

EGFR

FGFR1

HER-2

KRAS

MAP2K1

MET

NRAS

PD-L1

PD-L2

PIK3CA

PTEN

RET

ROS-1

EL ANÁLISIS DE BIOMARCADORES CONSTA DE TRES PASOS PRINCIPALES.



Obtener una muestra tumoral y/o una muestra de sangre.



Enviar la muestra al servicio de Anatomía Patológica para que sea analizada.



Analizar los resultados para ayudar en la toma de decisiones sobre el tratamiento.

CONSULTE A SU MÉDICO SOBRE EL ESTUDIO DE BIOMARCADORES EN CÁNCER DE PULMÓN.

WWW.MSDSALUD.ES



Elaborado por:



Con el aval científico de:



AEACaP
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE AFECTADOS DE CÁNCER DE PULMÓN

GECP
Grupo Español de Cáncer de Pulmón
Spanish Lung Cancer Group



S&AP-IAP
Sociedad Española de Anatomía Patológica
International Academy of Pathology

SEOM
Sociedad Española de Oncología Médica

Merck Sharp & Dohme de España, S.A. C/ Josefa Valcárcel, 38 · 28027 Madrid. www.msd.es
Copyright © 2017 Merck Sharp & Dohme Corp., una subsidiaria de Merck & Co., Inc., Kenilworth, NJ, USA. Todos los derechos reservados. ONCO-1232905-0000 (Creado: Septiembre 2017)

MSDsalud
www.msdosalud.es

* El contenido que se proporciona en esta literatura es información general. En ningún caso debe sustituir ni a la consulta ni el tratamiento ni las recomendaciones de su médico.