



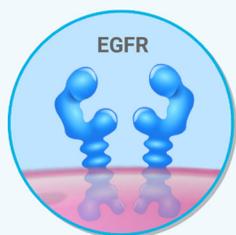
### ¿Qué es la terapia dirigida?

La **terapia dirigida** es un tratamiento para el cáncer dirigido a aberraciones genéticas específicas que impulsan el crecimiento y la propagación del cáncer. Las terapias dirigidas interrumpen el crecimiento y la función de las células cancerosas, a la vez que evitan las células sanas.

Es posible que pueda optar por una terapia dirigida en función de los resultados de las **pruebas de biomarcadores**. Estas pruebas les permiten a los médicos prescribir un tratamiento **adaptado** a su **cáncer individual**.



### Terapia dirigida para personas con EGFR



Tratamiento de primera línea



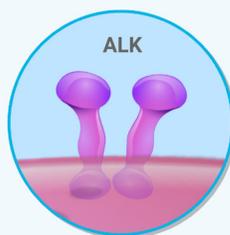
Osimertinib

Tratamiento de segunda línea



Otras terapias dirigidas

### Terapia dirigida para ALK



Tratamiento de primera línea



Alectinib

Lorlatinib

Brigatinib



Repetir las pruebas para detectar aberraciones genéticas

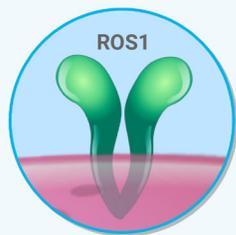
Tratamiento de segunda línea



Ceritinib

Cualquiera de los fármacos no utilizados en la primera línea

### Terapia dirigida para ROS1



Tratamiento de primera línea

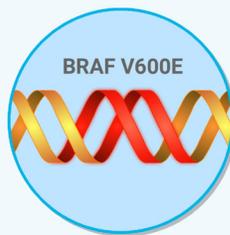
Especialmente si el cáncer se ha extendido al sistema nervioso central



Entrectinib



### Terapia dirigida para BRAF



Tratamiento de primera y segunda línea



Dabrafenib

Trametinib

### Pruebas de biomarcadores y terapia dirigida para afroamericanos y otras minorías

El **cáncer de pulmón** es la **principal causa de muerte por cáncer** entre los afroamericanos. Las pruebas de biomarcadores pueden ayudar a que más afroamericanos reciban terapias dirigidas, lo que mejora la supervivencia. **Asegúrese de preguntarle a su médico sobre las pruebas de biomarcadores y la terapia dirigida.**

Algunas otras minorías también tienden a tener mayores tasas de cáncer de pulmón y recibir menos tratamiento. Si usted es **indio americano, nativo de Alaska o isleño del Pacífico**, asegúrese de preguntar a su médico sobre las pruebas de biomarcadores.

### Los expertos recomiendan las pruebas de biomarcadores para todas las personas con cáncer de pulmón de células no pequeñas

La terapia dirigida puede marcar la diferencia en su desenlace clínico.



Tenga en cuenta: Esta información no pretende sustituir el asesoramiento, el diagnóstico o el tratamiento médico profesional. Consulte siempre a su médico sobre cualquier duda que pueda tener respecto a una condición médica.

Referencias:  
 1. Califf RM. Biomarker definitions and their applications. *Exp Biol Med (Maywood)*. 2018;243(3):213-221.  
 2. Barlesi F, Mazieres J, Merlio J-P, et al. Routine molecular profiling of patients with advanced non-small-cell lung cancer: results of a 1-year nationwide programme of the French Cooperative Thoracic Intergroup (IFCT). *Lancet*. 2016;387(10026):1415-1426.  
 3. Garrido P, Conde E, de Castro J, et al. Updated guidelines for predictive biomarker testing in advanced non-small-cell lung cancer: a National Consensus of the Spanish Society of Pathology and the Spanish Society of Medical Oncology. *Clin Transl Oncol*. 2020;22(7):989-1003.  
 4. A Breath of Hope Lung Foundation y Mechanisms in Medicine Inc.: Usted y el cáncer de pulmón: Una guía animada para el paciente sobre el cáncer de pulmón. Disponible en: [www.UstedYCancerDePulmon.com](http://www.UstedYCancerDePulmon.com)

Para más información sobre el cáncer de pulmón, visite:

**UstedYCancerDePulmon.com**

Creado por A Breath of Hope Lung Foundation y Mechanisms in Medicine Inc.



A Breath of Hope LUNG FOUNDATION



Interactive Animated Medical Education