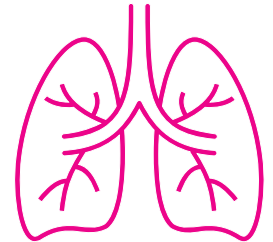


# Pruebas de biomarcadores completas: ¿Por qué son importantes para el cáncer del pulmón?

「NO ONE  
MISSED」

Si tiene cáncer del pulmón de células no pequeñas (CPCNP), conocer su estado de biomarcadores le ayudará a tomar la decisión adecuada sobre el tratamiento que debe de seguir.



## ¿Qué es un biomarcador?

- Un biomarcador es cualquier molécula que pueda medirse en la sangre, en otros fluidos corporales o en los tejidos.
- Los biomarcadores pueden ayudar a diagnosticar o identificar el tipo de enfermedad que padece. Además, le indica qué tan agresiva o severa es la afección.
- Los biomarcadores pueden ayudar a identificar una mutación específica en una célula cancerosa.
- Los biomarcadores pueden mostrar información específica del cáncer que usted padece, y también da el grado de respuesta que el cuerpo produce ante determinados tipos de tratamiento.
- Existen 2 tipos de biomarcadores que se utilizan comúnmente para personalizar el tratamiento del CPCNP:
  - Mutaciones conductoras: son aquellas mutaciones que pueden causar crecimiento al cáncer. Las pruebas sobre las mutaciones ayudan a determinar los tratamientos que se deben implementar para aumentar la posibilidad de funcionamiento eficaz para tratar el cáncer.
  - Biomarcadores de inmunoterapia: son aquellos que pueden mostrar la manera en que el cáncer interactúa con el sistema inmunológico. Las pruebas de estos biomarcadores pueden ayudar a determinar ciertos tipos de inmunoterapias que podrían funcionar bien para tratar el cáncer.



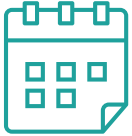
## ¿Qué es una prueba de biomarcadores completa?

- Las pruebas de biomarcadores completas para el CPCNP analizan todos los biomarcadores recomendados en función de las pautas clínicas, con el fin de ayudar a los profesionales de la atención médica a comprender más sobre el tipo de cáncer específico de una persona.
  - Para realizar las pruebas de biomarcadores completas, se puede realizar una biopsia de tejido o, en algunos casos, un análisis de sangre.
  - Después de que se obtiene la muestra de tejido tumoral o de sangre, se envía al laboratorio para su análisis.



## ¿Cómo usan los médicos los resultados de las pruebas de biomarcadores completas?

- Los biomarcadores pueden utilizarse para determinar el enfoque terapéutico adecuado para su CPCNP, incluidas las terapias aprobadas actualmente o la participación en un ensayo clínico.



## ¿Cuándo debería realizarme pruebas de biomarcadores completas?

- Pida a su equipo de atención médica que realice pruebas de biomarcadores completas en cualquier momento antes de comenzar un nuevo tratamiento, incluso tras el diagnóstico, la recurrencia o la progresión.
- Las pruebas de biomarcadores completas deberían ser un tema constante de conversación con su equipo de atención médica. Usted y su equipo de atención médica, en conjunto, deben tomar todas las decisiones relacionadas con las pruebas de biomarcadores, y dependen de muchos factores, por ejemplo:
  - El tipo y el estadio de CPCNP
  - El plan de tratamiento actual
  - El estado de salud general



## Conocer su estado de biomarcadores puede ayudarle a obtener el tratamiento adecuado para su tipo de CPCNP.

- Existen muchos tratamientos basados en biomarcadores para las personas con CPCNP y se están estudiando muchas otras terapias basadas en biomarcadores en ensayos clínicos.
- Los biomarcadores que aún no cuentan con terapias específicas aprobadas pueden tener tratamientos que se estén probando mediante ensayos clínicos. Este es otro motivo por el cual es importante realizarse pruebas de biomarcadores completas.

## Conozca sus biomarcadores. Conozca sus opciones.

Para obtener más información sobre biomarcadores y para leer historias de pacientes y sobrevivientes de cáncer del pulmón que se han realizado pruebas de biomarcadores completas, visite [LUNgevity.org/NoOneMissed](https://LUNgevity.org/NoOneMissed).

No One Missed es una iniciativa de LUNgevity Foundation y fue posible gracias al respaldo de AstraZeneca, Amgen y Genentech, miembro del Grupo Roche.

