

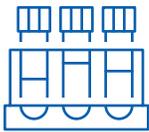
Los biomarcadores son genes, proteínas u otras sustancias que aparecen en determinadas pruebas y brindan a los médicos más información sobre el cáncer de una persona. Incluso si dos personas tienen el mismo tipo de cáncer, las células cancerosas pueden no ser exactamente iguales. Cada cáncer tiene ciertas características que afectan su crecimiento y cómo responderá al tratamiento.



¿Cómo se utilizan los biomarcadores en las personas con cáncer?

Los biomarcadores pueden proporcionar a los médicos mucha información sobre un cáncer. Los resultados de la prueba pueden mostrar:

- Cuál podría ser el mejor tratamiento para el cáncer de la persona
- Si un cáncer tiene más probabilidades de crecer y propagarse
- Si un tratamiento está funcionando
- Si un cáncer ha regresado



¿Cómo se realizan las pruebas de biomarcadores?

La mayoría de las pruebas de biomarcadores se realizan en las células cancerosas o en la sangre. Esto significa que su médico necesitará obtener muestras de sus células cancerosas o de sangre.

- Para un tumor sólido (como el cáncer de seno, pulmón, colon o próstata), a menudo se toman muestras durante una biopsia o cirugía. Si es difícil obtener una muestra del tumor, se podría utilizar una muestra de sangre.
- Para los cánceres de la sangre (como la leucemia o el linfoma), se pueden tomar muestras de la sangre o de la médula ósea.
- Para algunos cánceres, se pueden tomar muestras de otros fluidos corporales (como la orina).

Su muestra se enviará a un laboratorio, donde se analizará en busca de biomarcadores.



Para obtener más información sobre los biomarcadores del cáncer y cómo se utilizan, visite: cancer.org/biomarkertests o llámenos al **1-800-227-2345**. Estamos aquí cuando usted nos necesite.



¿Debería hacerme una prueba de biomarcadores?

Hay muchos tipos de biomarcadores y constantemente se encuentran más. Algunos tipos de cáncer, como el de pulmón, seno y colon, pueden analizarse en busca de biomarcadores.

Para algunos otros tipos de cáncer, es posible que las pruebas de biomarcadores aún no sean útiles. Consulte con su equipo de atención médica contra el cáncer si se pueden realizar pruebas de biomarcadores para su tipo de cáncer.



¿Qué preguntas debo hacer sobre los biomarcadores?

Hable con su equipo de atención médica contra el cáncer sobre cuándo debe hacerse una prueba de biomarcadores. Tal vez desee preguntar:

- ¿Se pueden realizar pruebas de biomarcadores para mi cáncer? ¿Por qué o por qué no?
- ¿Dónde puedo hacerme la prueba?
- ¿Cuánto costará hacerme una prueba de biomarcadores?
- ¿Mi seguro médico pagará la prueba de biomarcadores?
- Si mi cáncer tiene un biomarcador, ¿qué significa eso para mi tratamiento?
- Si mi cáncer tiene un biomarcador, ¿qué significa eso para los demás miembros de mi familia?