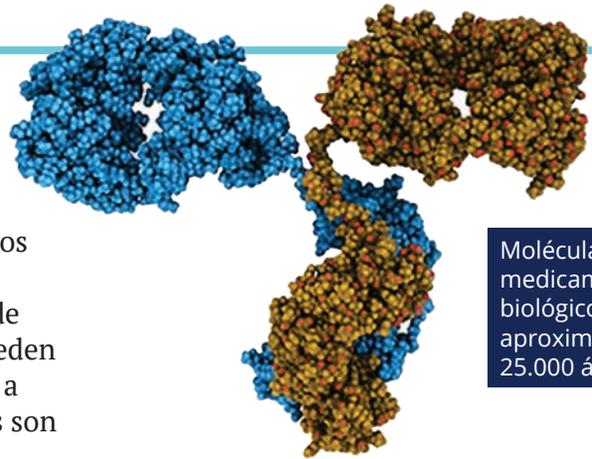


Los medicamentos biosimilares pueden desempeñar un papel clave en su tratamiento contra el cáncer. Son medicamentos nuevos y muchas personas no están familiarizadas con ellos. Aprender qué son estos medicamentos y cómo funcionan puede ayudarlo a sentirse más seguro acerca de su cuidado.

Cómo se fabrican los medicamentos

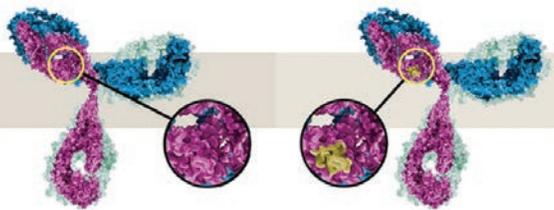
La mayoría de los medicamentos se fabrican a partir de sustancias químicas. Cuando una empresa fabrica su propia versión de un fármaco químico, se lo denomina genérico. Los medicamentos de marca y los genéricos son lo mismo.

Los medicamentos biológicos se fabrican a partir de células o tejidos vivos, no de productos químicos. Pueden ser más complejos que los medicamentos elaborados a partir de sustancias químicas. Además, sus moléculas son mucho más grandes.



Molécula de un medicamento biológico = aproximadamente 25.000 átomos

Molécula de aspirina = 21 átomos



Un medicamento biosimilar (izquierda) es una copia de un medicamento biológico original (derecha). Los biosimilares no son copias EXACTAS, pero son muy parecidos.

De medicamentos biológicos a biosimilares

Debido a que los medicamentos biológicos involucran organismos vivos, no es posible hacer copias exactas de ellos. De hecho, cada lote del mismo medicamento biológico tiene pequeñas diferencias. Eso significa que los diferentes lotes de medicamentos biológicos no son exactamente idénticos. La buena noticia es que estas pequeñas diferencias no tienen ningún efecto en el modo en que el medicamento actúa para tratar su cáncer.

Cuando una nueva empresa copia un medicamento biológico, se lo denomina **biosimilar**. Los medicamentos biosimilares son muy parecidos, pero no son copias exactas de los medicamentos biológicos aprobados. Los biosimilares tienen diferencias menores en comparación con el medicamento biológico original. Los pacientes pueden esperar obtener el mismo resultado sin importar qué medicamento usen.

Seguros y eficaces

Los medicamentos biosimilares se someten a pruebas antes de que la Administración de Drogas y Alimentos de los EE. UU. (FDA) los apruebe. Las pruebas deben demostrar que:

- Son tan seguros y eficaces como los medicamentos biológicos originales
- Actúan de la misma forma en el cuerpo
- Se usan de la misma manera, vienen en la misma dosis y tienen los mismos efectos secundarios potenciales que el medicamento original

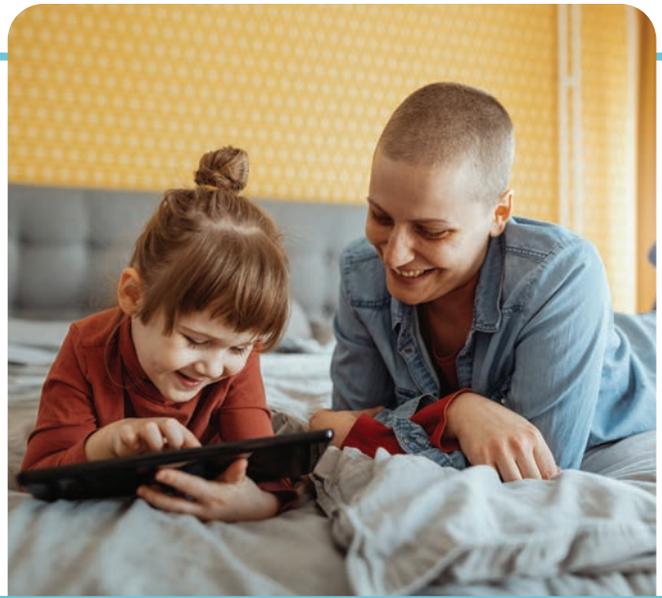


Biosimilares para pacientes con cáncer

El uso de los primeros medicamentos biosimilares se aprobó en los Estados Unidos en 2015 y en Europa en 2006. En la actualidad, existen medicamentos biosimilares para tratar muchos tipos de cáncer; por ejemplo:

- Cáncer de mama
- Cáncer de la sangre
- Cáncer gástrico
- Cáncer colorrectal
- Cáncer de riñón
- Cáncer de pulmón

También se los utiliza en algunos tratamientos contra el cáncer para ayudar a estimular el crecimiento de las células sanguíneas.



¿Por qué estoy recibiendo un medicamento biosimilar?

- Puede que su farmacia tenga únicamente un medicamento biológico original o un biosimilar.
- Su seguro puede cubrir uno o ambos medicamentos.
- Sus copagos pueden ser diferentes.
- Puede que reciba un medicamento a un precio más bajo a través de un programa de asistencia al paciente.

Hable con su equipo de atención si necesita cambiar a un biosimilar debido al costo. Si bien los farmacéuticos pueden cambiar un medicamento químico de marca por uno genérico sin la necesidad de una nueva receta, es posible que ese no sea el caso de los biosimilares. Puede que su farmacéutico deba llamar a su médico y pedirle una nueva receta. Las leyes en relación a este proceso varían según el estado.

¿Pueden los biosimilares ayudarlo en su tratamiento?

Consulte con su equipo de atención médica para averiguar si se están utilizando medicamentos biosimilares para tratar su tipo de cáncer. Ellos pueden ayudarlo a comprender cuáles son sus opciones. Obtenga más información sobre los medicamentos biosimilares contra el cáncer en www.CancerSupportCommunity.org/Biosimilars.



Este programa se le ofrece con el apoyo económico de:

