

Medicamentos biológicos y biosimilares (Biologics and biosimilars)



¿Qué es un medicamento biológico?

Es un tipo de medicamento que es una proteína.

- Está hecho de células vivas.
- Otros medicamentos, tales como el ibuprofeno o el paracetamol son sustancias químicas. Son más pequeñas y fáciles de producir que los medicamentos biológicos.
- Los medicamentos biológicos que son los primeros de su tipo en estar disponibles para los pacientes se conocen como medicamentos biológicos de referencia.

Los medicamentos biológicos se usan para tratar la enfermedad de Crohn, la colitis ulcerosa, la artritis reumatoidea juvenil y otras enfermedades.

¿Qué es un medicamento biosimilar?

Es un medicamento “muy similar” al producto biológico de referencia.

- Los medicamentos biosimilares son biológicos.
- Un medicamento biológico de referencia y uno biosimilar nunca serán exactamente iguales, pero funcionan de la misma manera en el organismo.

¿Algunos ejemplos de medicamentos biológicos y biosimilares?

Medicamentos biológicos de referencia	Sus medicamentos biosimilares
Remicade (infliximab)	Inflectra (infliximab-dyyb) Renflexis (infliximab-abda) Avsola (infliximab-axxq)
Rituxan (rituximab)	Ruxience (rituximab-pvvr) Truxima (rituximab-abbs)
Avastin (bevacizumab)	Zirabev (bevacizumab-bvzr) Mvasi (bevacizumab-awwb)

¿Se administran de la misma manera los medicamentos biosimilares que los biológicos?

Sí. Los biosimilares se administran de igual manera y en la misma dosis que sus medicamentos biológicos de referencia. A menudo, se inyectan o se administran como una infusión por vía intravenosa o a través de un dispositivo de acceso venoso central (CVAD).

En caso de emergencia o si tiene una inquietud urgente, llame al 911 o vaya de inmediato a la sala de emergencias más cercana.

Medicamentos biológicos y biosimilares, continuación

¿Qué debo tener en cuenta al administrar un medicamento biosimilar?

Los medicamentos biosimilares tienen nombres parecidos a sus biológicos de referencia. Cuando administre un medicamento biosimilar específico, asegúrese de revisar la parte del nombre propio, el sufijo de cuatro letras y el nombre comercial. Vea el ejemplo que se presenta a continuación:

nombre propio del medicamento	sufijo	nombre comercial
↘		/
Infliximab-dyyb (Inflectra®)		

¿Son seguros los medicamentos biosimilares?

Sí, lo son con mucha frecuencia.

- Antes de que se les permita venderlos, las compañías que producen medicamentos biosimilares tienen que comprobar que son tan seguros como los biológicos de referencia.
- Al igual que en el caso de otros medicamentos, los biosimilares pueden ocasionar efectos secundarios. Los medicamentos biosimilares tienen los mismos efectos secundarios que sus biológicos de referencia. Por ejemplo: Inflectra (infliximab-dyyb) tiene los mismos efectos secundarios que Remicade (infliximab).
- Hable con el médico o farmacéutico de su niño sobre los riesgos de tomar un medicamento biosimilar.

¿Son efectivos los medicamentos biosimilares?

Sí, por lo general son efectivos (funcionan bien).

- Antes de que se les permita venderlos, las compañías que producen medicamentos biosimilares tienen que comprobar que son tan efectivos como sus biológicos de referencia.
- Hable con el médico o farmacéutico de su niño sobre la razón por la que necesita tomar un medicamento biosimilar y cómo lo tomará.

¿Por qué usar un medicamento biosimilar en vez de uno biológico?

Los medicamentos biosimilares son seguros, efectivos y generalmente cuestan menos que sus biológicos de referencia. Su compañía de seguros puede preferir cubrir la totalidad (o parte del costo) de un medicamento biosimilar, en vez de su biológico de referencia. Contacte a su compañía de seguros si tiene alguna pregunta sobre lo que cubre.

En caso de emergencia o si tiene una inquietud urgente, llame al 911 o vaya de inmediato a la sala de emergencias más cercana.

Medicamentos biológicos y biosimilares, continuación

¿Dónde puedo encontrar más información?

Para más información sobre la seguridad de los medicamentos, por favor visite estos sitios web:

- Asociación Americana de Gastroenterología (AGA) – gastro.org/practice-guidance/practice-updates/biosimilars/
- Administración de Alimentos y Medicamentos de Estados Unidos (FDA) – www.fda.gov/drugs/biosimilars/patient-materials (disponible en inglés y español)
- Asociación Americana de Farmacéuticos (APA) – www.pharmacist.com/biosimilar-basics-patients

Children's Healthcare of Atlanta no ha revisado todos los sitios que se enumeran como recursos y no expresa ninguna opinión acerca del contenido o la exactitud de la información que contienen. Children's Healthcare of Atlanta no recomienda ni avala ningún producto o servicio en particular, ni el contenido o uso de ningún sitio web de terceros; así como tampoco asegura que dichos productos, servicios o sitios web sean necesarios o adecuados para usted o para la atención que le presta a los pacientes. Children's Healthcare of Atlanta no asume ninguna responsabilidad por el contenido de ninguno de los sitios que se mencionaron anteriormente, ni de otros sitios vinculados a estos. El uso de los enlaces que aparecen en estos y otros sitios queda a su propia cuenta y riesgo.

Esta hoja educativa contiene sólo información general. Hable con el médico de su niño o con uno de los integrantes de su equipo de atención médica sobre el cuidado específico para él.