

Medicamentos biosimilares ^[1]



Los medicamentos biosimilares son aquellos que, una vez medicamento biológico de referencia ha expirado su patente, otros laboratorios los producen y son similares en calidad, eficacia y seguridad.

Los medicamentos biológicos son medicamentos complejos compuestos por moléculas de mayor tamaño provenientes de proteínas naturales que se obtienen a partir de organismos vivos como bacterias, levaduras o células de mamíferos¹. En cambio, los medicamentos químicos convencionales son moléculas muy pequeñas con estructuras simples, características definidas y perfectamente reproducibles.

Los medicamentos biológicos representan en la actualidad la vanguardia de la investigación biomédica, ofreciendo medios más eficaces para tratar enfermedades e infecciones que no tenían tratamiento. Sin embargo, el desarrollo de un medicamento biológico supone mayor

inversión de recursos que un medicamento químico, dada la complejidad de la investigación, sus compuestos y su producción. El elevado coste de la investigación y la producción de estos medicamentos, así como la exclusividad que le otorga la patente, podría traducirse en algunos casos, en una menor accesibilidad para los pacientes². Cuando la patente del medicamento de referencia ha expirado, otros laboratorios pueden fabricar el mismo medicamento. Esto es lo que se conoce como medicamentos biosimilares, los cuales son similares en calidad, eficacia y seguridad al medicamento biológico de referencia.

Sandoz, pionero y líder mundial en biosimilares

Sandoz tiene el compromiso de aumentar el acceso de los pacientes a biosimilares de calidad que mejoren su calidad de vida. Es pionero y líder mundial en biosimilares y cuenta con ocho productos comercializados.

En 2006 la Agencia Europea del Medicamento (EMA) aprobó el primer biosimilar de hormona de crecimiento en España, medicamento biosimilar pionero en el país y producido por Sandoz. Tras más de 10 años de experiencia en este campo, nuestros resultados avalan la calidad de nuestros medicamentos por mejorar y prolongar la vida de las personas, pues a día de hoy, ya contamos con ocho biosimilares comercializados en España.

Como división del Grupo Novartis, Sandoz cuenta con una posición privilegiada para liderar la industria de los biosimilares basada en su experiencia y capacidades de desarrollo, fabricación y comercialización.

Featured image:



bio
biosim.es/m
2-27 m

Footnotes:

1. US Food & Drug administration. FDA: What Are “Biologics” Questions and Answers. [Internet] FDA: 2018. [Consultado 16 Oct 2018] Disponible en: <https://www.fda.gov/aboutfda/centersoffices/officeofmedicalproductsandtobacco/cber/ucm133077.htm> [2]
2. International Alliance of Patients' Organizations. IAPO: A global voice for patients. Guía rápida sobre medicamentos biológicos y biosimilares. [Internet] IAPO: 2013 [Consultado 15 Oct 2018] Disponible en: https://www.iapo.org.uk/sites/default/files/files/IAPO_Biosimilars_Quick_Guide_Nov_2013_ES.pdf [3]

¿Qué son los medicamentos biológicos?

Los medicamentos biológicos son medicamentos complejos compuestos por moléculas de mayor tamaño provenientes de proteínas naturales que se obtienen a partir de organismos vivos como bacterias, levaduras o células de mamíferos

Más información [4]

¿Qué son los medicamentos biosimilares?

Un biosimilar es un medicamento biológico con un alto grado de similitud en cuanto a calidad, eficacia y seguridad respecto a su medicamento biológico de referencia, el cual ya existe y cuya patente ha expirado.

Más información [5]

Compromiso de Sandoz con los biosimilares

Para la producción de medicamentos biosimilares, Sandoz recurre a tecnologías de producción de última generación.

Más información [6]

Hero title:

Mes del Biosimilar

Accordion Type:

Collapsible

Source URL: <https://www.sandozfarma.es/nuestro-trabajo/medicamentos-biosimilares>

Links

[1] <https://www.sandozfarma.es/nuestro-trabajo/medicamentos-biosimilares>

[2] <https://www.fda.gov/aboutfda/centersoffices/officeofmedicalproductsandtobacco/cber/ucm133077.htm>

[3] https://www.iapo.org.uk/sites/default/files/files/IAPO_Biosimilars_Quick_Guide_Nov_2013_ES.pdf

[4] <https://www.sandozfarma.es/nuestro-trabajo/medicamentos-biosimilares/%3Fque-son-los-medicamentos-biologicos>

[5] <https://www.sandozfarma.es/nuestro-trabajo/medicamentos-biosimilares/%3Fque-son-los-medicamentos-biosimilares>

[6] <https://www.sandozfarma.es/nuestro-trabajo/medicamentos-biosimilares/compromiso-de-sandoz-con-los-biosimilares>