

Medicamentos biológicos



La esperanza para reducir los brotes

La terapia con medicamentos biológicos ha ayudado a muchos pacientes a respirar mejor.¹

El tratamiento biológico puede ayudar a reducir brotes graves en

↑ 30 %

para algunas personas con EPOC.¹

Hasta un 40 % de las personas con EPOC pueden presentar el tipo específico de inflamación que estos tratamientos pueden ayudar a combatir.²



¿Qué es un medicamento biológico?

Un medicamento biológico es una medicina creada desde una fuente viva, como células o proteínas. Trabajan bloqueando ciertas señales en su sistema inmune que causan la inflamación vinculada a los brotes. No reemplazan a los inhaladores u otros medicamentos para la EPOC, pero trabajan con ellos para que respirar sea más fácil.

¿Cómo se administra un medicamento biológico?

Los medicamentos biológicos se administran mediante inyección una o dos veces al mes. No son medicamentos de rescate y no tratan ataques respiratorios repentinos. Se utilizan a largo plazo para, con el tiempo, ayudar a reducir la cantidad de brotes. La primera dosis se suele administrar en el consultorio médico. Si tolera bien la medicación, las dosis futuras se pueden administrar en el hogar.

¿Quién puede consumirlos?

No todas las personas con EPOC necesitan un medicamento biológico. Converse con su médico si:

- Aún tiene a menudo síntomas o brotes, incluso al utilizar su medicación para EPOC e inhaladores según las indicaciones.
- Le han dicho que tiene niveles elevados de eosinófilos (un tipo de glóbulo blanco) o “inflamación de tipo 2”.
- Ya está recibiendo terapia triple para la EPOC.

¿Hay efectos secundarios?

El efecto secundario más común es el enrojecimiento o molestia en el lugar donde se coloca la inyección. Los efectos secundarios graves no son comunes, pero pueden darse. Hable con su proveedor si tiene preguntas o preocupaciones.

¿Cómo puedo obtener un medicamento biológico?

El primer paso es hablar con su neumólogo. Su médico procederá a:

- Revisar su historial de brotes, exámenes respiratorios e historial médico
- Asegurarse de que esté utilizando de forma correcta sus inhaladores
- Solicitar exámenes de sangre de ser necesario para revisar sus niveles de eosinófilos

Si usted califica, su médico enviará una receta médica a una farmacia especializada que trabaje con su seguro. La farmacia se encargará del papeleo y, de ser aprobado, le enviará el medicamento.

**Vivir con EPOC puede ser un reto, pero hay esperanza.
Si considera que los medicamentos biológicos lo pueden ayudar,
hable con su médico.**

Referencias:

1. Bhatt SP, Rabe KF, Hanania NA, et al. Dupilumab for COPD with Blood Eosinophil Evidence of Type 2 Inflammation. *N Engl J Med.* 2024;390(24):2274-2283. doi:10.1056/NEJMoa2401304
2. Ortega H, Llanos JP, Lafeuille MH, et al. Burden of disease associated with a COPD eosinophilic phenotype. *Int J Chron Obstruct Pulmon Dis.* 2018;13:2425-2433. Published 2018 Aug 13. doi:10.2147/COPDS170995
3. Mkorombindo T, Balkissoon R. Journal Club: Biologics and Potential for Immune Modulation in Chronic Obstructive Lung Disease. *Chronic Obstr Pulm Dis.* 2022;9(2):285-297. doi:10.15326/jcopdf.2022.0318