



UNIVERSIDAD
DE GUANAJUATO

Medicamentos Genéricos



El medicamento genérico es el elaborado por compañías farmacéuticas cuando vence la patente de exclusividad de un laboratorio y que puede ser usado en lugar del medicamento original.

Se le llama intercambiable, porque la sustancia activa que contiene ha comprobado mediante estrictas pruebas que *es exactamente igual* a la del medicamento original en cuanto a tiempo de acción, potencia, eficacia y seguridad. Solo cuando el producto demuestra que ha pasado satisfactoriamente las pruebas de intercambiabilidad y calidad, recibe la aceptación y clasificación de medicamento genérico intercambiable (GI) por parte de la FDA (Food & Drug Administration) y la Secretaría de Salud.

Los medicamentos genéricos intercambiables ofrecen misma calidad y un costo *significativamente menor* que los medicamentos de patente.

Respecto a la forma de recetar los medicamentos, los médicos tienen dos opciones:

- 1.- Sólo utilizando el nombre genérico.
- 2.- Indicar una marca de costo accesible, sin omitir el nombre genérico.

¡Solicita a tu médico indique medicamentos genéricos!

La Organización Mundial de la Salud/Organización Panamericana de la Salud (OMS/OPS) y la Asociación Mexicana de Laboratorios Farmacéuticos, A.C. (AMELAF), han considerado de gran importancia impulsar la cultura de consumo de medicamentos genéricos de *calidad, eficiencia, seguridad y precios accesibles* para:

- 1) Lograr que los medicamentos sean *accesibles* a la población.
- 2) Hacer mayor conciencia en los pacientes y *mejorar su salud sin afectar su economía*.

Los medicamentos genéricos tienen una gran demanda en las naciones más industrializadas:

| País | Porcentaje de uso |
|--------------------------------|-------------------|
| Estados Unidos de Norteamérica | 70% |
| Canadá | 61% |
| Comunidad Europea | 70% |



Ventajas de los Medicamentos Genéricos

- Contienen el mismo principio activo y la misma calidad de los medicamentos originales.
- Cumplen con todas las pruebas de bioequivalencia* realizadas en seres humanos por lo que su eficacia está plenamente probada.
- Están avalados por las autoridades sanitarias y reguladoras.
- Tienen precios accesibles para la mayoría de la población y son de gran apoyo a los pacientes con *padecimientos crónicos cuyo tratamiento es generalmente largo y de alto costo*.

*Bioequivalencia: Medicamento que demuestra tener la misma concentración en sangre en la misma dosis que el medicamento original.

La diferencia entre el costo de los medicamentos de patente en comparación con los medicamentos GI pueden variar de forma importante, como a continuación se muestra:

| SUSTANCIA ACTIVA | COSTO DE MEDICAMENTO MARCA | COSTO DE MEDICAMENTO GENERICO |
|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| Ibuprofeno 400mg con 10 tabs | \$ 58.10 | \$ 12.00 |
| Ceftriaxona 1g Un fco ampula | \$ 464.92 | \$ 71.75 |
| Amoxicilina 500mg con 12 cáps | \$ 83.27 | \$ 26.33 |
| Omeprazol 20mg con 14 cáps | \$ 156.03 | \$ 39.45 |
| Nimesulida 100mg con 10 tabs | \$ 175.50 | \$ 27.10 |