



## **Mi Universidad**

*Nombre del Alumno: Lorenzo Antonio Genarez pinto*

*Nombre del tema: Cuadro Sinóptico: Farmacosología*

*Parcial: III*

*Nombre de la Materia: Farmacología*

*Nombre del profesor: Cecilia De La Cruz Sánchez*

*Nombre de la Licenciatura: Licenciatura en enfermería*

*Cuatrimestre: IIII*

# Farmacología



## Definición

Estudia las reacciones adversas producidas por los fármacos, su identificación y los procedimientos preventivos y tratamientos para evitarlos y/o suprimirlos.



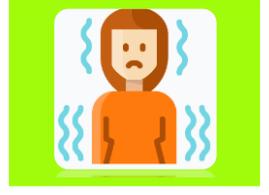
## ¿Qué es un efecto averso?

reacción que no surge como consecuencia de la acción farmacológica principal de un medicamento, sino que constituye una consecuencia eventual de esta acción



## Efecto secundario

Aquel efecto no esperado y produce daño o efecto lesivo y que ocurre con dosis terapéuticas.



## incidencia

Se producen reacciones adversas a fármacos en el 10 al 20% de los ingresos hospitalarios, y estas son graves en un 10-20% de los casos.

## Clasificación:

### Clasificación 1

Leves: no requieren de antídoto, tratamientos, ni suspensión farmacológica, ni estancia hospitalaria.

Moderadas: requieren la modificación del tratamiento, no es necesario detener la administración del fármaco.

Grave: ponen en peligro la vida del paciente, es necesario retirar el fármaco y tratar la reacción específica.

Mortales: contribuyen directa o indirectamente en la muerte del paciente.

### Clasificación 2

- Reacciones selectivas:
- Por acostumbramiento
  - Inmunológicas
- Reacciones inmunosimiles
  - foto inducidas
- Gestacionales y neonatales

## Características:

edad, sexo, grupo étnico, enfermedades concomitantes, factores genéticos o geográficos)

## Factores relacionados

tipo de fármaco, vía de administración, duración del tratamiento, dosificación, biodisponibilidad).

## **Conclusión**

La farmacovigilancia es una actividad destinada a la identificación, cuantificación, evaluación y prevención de los riesgos asociados a los medicamentos ya comercializados. Su objetivo es supervisar y evaluar los medicamentos y contribuir a su uso seguro y racional

Este sistema está basado en la notificación de sospechas de reacciones adversas de los medicamentos en cualquier momento de su proceso de desarrollo, fabricación y comercialización, y tanto por parte de profesionales sanitarios y laboratorios farmacéuticos, como, desde hace poco, también por parte de los ciudadanos.

La farmacovigilancia trabaja para que la relación riesgo-beneficio sea favorable durante todo el ciclo de vida del medicamento, desde que se autoriza hasta que se retira del mercado o se detiene la producción. Farmacovigilancia es un término amplio que se refiere a una variedad de actividades de gestión y análisis de riesgos para la salud pública. Para prevenir o reducir el daño al paciente, es necesario identificar, cuantificar y evaluar los riesgos asociados con el uso de medicamentos. Con base en esta información, se pueden tomar las acciones apropiadas, incluyendo, si es necesario, la implementación de medidas regulatorias.

Todo esto se hace para garantizar que el producto sea fiable al administrarse, como también garantizar una buena calidad de vida de las personas.

## Bibliografías

- ¿Cuál es la diferencia entre efecto secundario y evento adverso?, pro.pharma research Organization, <https://propharmaresearch.com/articulo/difusion/cual-es-diferencia-entre-efecto-secundario-evento-adverso>
- Reacciones adversas a los fármacos, abril 2021, Daphne E. Smith Marsh , PharmD, BC-ADM, CDCES, University of Illinois at Chicago College of Pharmacy, <https://www.msdmanuals.com/es-mx/professional/farmacolog%C3%ADa-cl%C3%ADnica/reacciones-adversas-a-los-f%C3%A1rmacos/reacciones-adversas-a-los-f%C3%A1rmacos>