



**Mi Universidad**

## **Cuadro sinóptico**

*Nombre del Alumno: Lucero del Milagro Bastard Mazariego.*

*Nombre del tema: Farmacosología.*

*Parcial: 4to.*

*Nombre de la Materia: Farmacología.*

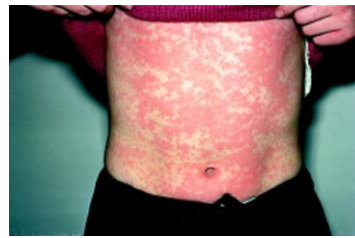
*Nombre del profesor: Cecilia de la Cruz Sánchez.*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería.*

*Cuatrimestre: 3er.*

# Farmacología

Dentro de la práctica de la farmacología y la terapéutica pueden existir ciertas reacciones adversas o indeseables.



-Efecto principal (deseado).

Disminuir o suprimir toda molestia producida por una determinada enfermedad.

-Efecto tóxico.

Resultado perjudicial que causa un medicamento a un determinado individuo o sociedad.

-Efecto colateral.

Resulta de forma consustancial al efecto de la acción farmacológica propia del medicamento pero que es indeseable durante su administración.

-Efecto secundario.

Surge como consecuencia de la acción o efecto principal del medicamento, sin formar parte del mismo.

-Evento adverso.

Cualquier acontecimiento médico desfavorable, producido por la administración de un fármaco.

-Reacción adversa a medicamentos (ram).

Todo aquel efecto nocivo o indeseado que se presente posterior a la administración de un fármaco a las dosis utilizadas normalmente para la profilaxis, diagnóstico o tratamiento de una enfermedad o para la modificación de una función fisiológica.

*Clasificación de las consecuencias en relación a la susceptibilidad de ocurrir.*

Toda sospecha de ram deberá analizarse con base en la información obtenida del interrogatorio del paciente y valorarse su probabilidad de causalidad.

- Definitiva (cierta).
- Probable.
- Posible.
- Dudosa.
- Condicional.
- No relacionada.
- No evaluable.

*Clasificación de eventos adversos y de las reacciones adversas a medicamentos.*

Los eventos adversos y las ram se pueden clasificar de acuerdo con la severidad o gravedad de la presentación clínica.

- Leves.
- Moderadas.
- Graves.

*Clasificación de Rawlins y Thompson.*

Se basaron principalmente en dos aspectos: la probabilidad de predecir las ram y su relación con la dosis administrada; de esta forma, inicialmente se agruparon en dos tipos, que se denominaron A y B.

- Reacciones de tipo A.
  - Ram por sobredosis o toxicidad.
  - Ram por efecto colateral.
  - Ram por efecto secundario.
  - Ram por interacción con drogas.
- Reacciones de tipo B.
  - Reacciones por idiosincrasia.
  - Reacciones de intolerancia o hiperergia.
  - Reacciones de hipersensibilidad o alergia.
  - Reacciones pseudoalérgicas.
- Reacciones de tipo C. Se relacionan con el uso prolongado de medicamentos.
- Reacciones de tipo D.
  - Teratogénesis.
  - Carcinogénesis.
- Reacciones de tipo E. Son las que se producen cuando cesa un tratamiento manifestándose como un "efecto rebote".
- Reacciones de tipo F. son las que ocasionan un fracaso de la terapia farmacológica.

*Valoración de las manifestaciones indeseables en un paciente.*

- Determinar que el consumo del fármaco fue previo a la aparición del evento adverso.
- Asegurarse de que el tiempo transcurrido entre la administración del fármaco y la manifestación del acontecimiento clínico tenga una secuencia lógica.
- Identificar otros factores o sustancias que pudieran ser la causa de la reacción adversa.
- Analizar las propiedades farmacodinámicas y farmacocinéticas del medicamento.
- Valorar la mejoría del paciente tras la suspensión del medicamento.
- Investigar si la reacción se volvió a presentar posterior a una re-exposición deliberada o inadvertida del medicamento.
- Indagar si existía un antecedente de la administración del mismo medicamento o algún otro fármaco de estructura similar.
- Averiguar otros datos que pudieran ser obtenidos.



## **Conclusión:**

La farmacología es una rama de la farmacología que se basa principalmente en el estudio de las reacciones adversas que se pueden generar después de la administración de algún fármaco, identificando los posibles factores causales que detonan dicha reacción, así mismo, contribuye a la investigación y elaboración de tratamientos y medidas para evitarlas o suprimir algún efecto adverso, es decir, trabajan con procedimientos de prevención.

Esta rama ha destacado efectos que son mas comunes, como los secundarios, colaterales y tóxicos que en su mayoría se caracteriza por desencadenar un efecto perjudicial en el paciente, las posibles causas pueden ser la intolerancia o sobredosificación, todo esto englobado en un evento adverso.

## **Referencias bibliográficas:**

- Cisneros, S. A. V. (2015). Manual de conocimientos básicos de farmacología.