



**Mi Universidad**

**CUADRO SINOPTICO**

*Nombre del Alumno: Densee Lineth Bautista Peralta*

*Nombre del tema: Farmacosología*

*Parcial: 4to*

*Nombre de la Materia: Farmacología*

*Nombre del profesor: Cecilia De La Cruz Sanches*

*Nombre de la Licenciatura: Lic. Enfermería*

*Cuatrimestre: 3er*

# FARMACOSOLOGIA

## CONCEPTO GENERAL

Dentro de la práctica de la farmacología y la terapéutica pueden existir ciertas reacciones adversas o indeseables que se espera puedan ser provocadas de manera simultánea al efecto principal del fármaco, incluso cuando es administrado de forma adecuada.

El efecto secundario surge como consecuencia de la acción o efecto principal del medicamento, sin formar parte del mismo. Es difícil distinguir entre un efecto colateral y otro secundario, por lo que la mayoría de las veces su distinción es meramente académica.

## Valoración de las manifestaciones indeseables en un paciente

el estudio de un caso probable o sospechoso de ram se debe buscar en primera instancia el agente causal, es decir, el fármaco administrado, para posteriormente buscar una relación de causalidad entre el fármaco y la aparición del evento adverso.

### Possible

Es toda aquella ram que aparece posterior a una secuencia de tiempo razonable, posterior a la administración del medicamento, en la cual existe una alternativa etiológica que puede ser responsable de la misma.

## Clasificación de las consecuencias en relación a la susceptibilidad de ocurrir

### Definitiva (cierta)

Es aquel evento que aparece con una secuencia temporal razonable posterior a la administración del medicamento y que no pueda explicarse por la evolución natural de la enfermedad.

### Probable

El evento adverso ocurre posterior a la administración del medicamento, sin embargo, se produce una mejoría de la ram tras la reducción o suspensión del tratamiento, y cualquier otra etiología como la evolución natural de la enfermedad.

### Dudosa

Consiste en una ram que se presenta en un tiempo posterior a la última administración del medicamento, que hace su relación causal improbable pero no imposible.

### Condicional

El evento no aparece en un periodo de tiempo razonable tras la administración del medicamento, o su relación temporal es muy distante.

# FARMACOSOLOGIA

## Clasificación de eventos adversos y de las reacciones adversas a medicamentos

**Leves:** se manifiesta con un cuadro clínico tolerable por el paciente, sin necesidad de requerir tratamiento sintomático o de prolongar su tiempo de hospitalización; tampoco es necesaria la suspensión del probable fármaco causal.

**Graves (serias):** cualquier manifestación clínicamente importante que se presente con la administración de cualquier dosis de un medicamento, y que cause la muerte del paciente o ponga en peligro su vida

**Moderadas:** impide realizar actividades habituales del paciente, lo que puede ocasionar baja escolar o laboral, sin poner en riesgo su vida.

## Mecanismos de producción

Ocurre de forma concomitante a la acción propia del medicamento, por lo que se producirá incluso a dosis terapéuticas e incrementará al aumentar la dosis del mismo.

Su relación con la dosis es mínima o nula, por lo que se presentarán sólo casos esporádicos que dependen del factor huésped, es decir, por características propias del paciente.

Su mecanismo exacto se desconoce, pero se ha sugerido que pueda deberse a una adaptación celular, un efecto "rebote" o por acumulación en diversos órganos y tejidos.

## Clasificación de Rawlins y Thompson

Reacciones de tipo A  
Las reacciones previsibles de tipo A (Augmented) son efectos "aumentados" o exagerados que se presentan como consecuencia de la propia acción farmacológica. Son, además, dosis-dependientes, sin llegar a involucrar al sistema inmunológico.

ram por efecto colateral  
Su presentación es concomitante a la acción terapéutica primaria, pero cuyo efecto ocurre en un sitio distinto al órgano diana principal.

Reacciones de tipo B  
Las reacciones de tipo B (bizarros: raras) no se relacionan directamente con la acción farmacológica del medicamento y su aparición se da por factores de susceptibilidad que forman un patrón de presentación esporádica e imprevista.

## BIBLIOGRAFÍAS

1. Lüllman, H., Hein, L. & Mohr, K. (2010). *Farmacología: texto y atlas* (6ª edición). España: Editorial Médica Panamericana.
2. Flórez, J (2000). *Farmacología humana* (3ª edición). España: Editorial Masson.
3. Martínez-Del Valle, I. *Guía de estudio: farmacología*. México: unam. Recuperado de: <http://www.eneo.unam.mx/sua/guias/far.pdf>. Fecha de consulta: 09 de junio de 2014.
4. Mendoza-Patiño, N. (2008). *Farmacología médica* (2ª edición). México: Editorial Médica Panamericana.