**Unidad III: Reacciones adversas a los medicamentos**

**Tema # 3:** Reacciones adversas a los medicamentos. Ejemplos .Farmacovigilancia aspectos más importantes**.**

**Introducción**

En este tema le permitirá identificar y describir los diferentes tipos de reacciones adversas que se pueden manifestar frente al tratamiento de cualquier fármaco en la práctica terapéutica habitual. Se hace necesario que los estudiantes identifiquen el orden de aparición de estas reacciones para interpretar la gravedad y factores que desencadenan las mismas.

Por lo que el estudio independiente, el uso de la bibliografía propuesta, el uso de las Tecnologías de las Comunicaciones y de la Comunicaciones (TIC), sustentan la sistematización al tema y profundizar la investigación en el estudiante a través de situaciones problémicas y ejemplos de medicamentos relacionados con el tema.

**Objetivos**

* Explicar las diferentes reacciones adversas producidas por los medicamentos, considerando los factores que influyen en su aparición.

En las horas no presenciales de trabajo independiente, debes desarrollar:

**Sistema de conocimientos**

* Reacciones adversas a los medicamentos: concepto, clasificación, característica de cada una de ellas,
* Ejemplos, factores que influyen en su aparición**.**
* Variables Fisiológicas y Patológicas que predisponen la aparición de las reacciones medicamentosas.

**Indicaciones para el estudio.**

Para el estudio de este tema se apoyaran en la literatura de farmacología general de Francisco Morón y Farmacología de Flores 3ra edición, así como en la carpeta de Farmacología para 1er año, carpeta de libros que ya está enriquecida con otros libros de textos relacionados con la asignatura.

**Actividades de auto-control**

1. Complete los siguientes espacios en blancos relacionados con las reacciones adversas estudiadas.
2. S la aparición de una respuesta inusual tras la administración de un medicamento después de que el paciente se ha puesto en contacto con concentraciones normales del mismo en una o más ocasiones anteriores------------------------
3. Es una respuesta atípica a una droga, utilizadas en dosis debidas, bien toleradas por la mayoría que lo reciben-----------------------
4. Son reacciones indeseables que dependen del mecanismo de acción, por lo tanto, aparecerán siempre que este se administra incluso a dosis comunes y no comprometen la vida del paciente-------------------------
5. Su aparición no es constante no está relacionada con el mecanismo de acción de la droga. Pueden ser por efectos tóxicos directos del medicamento o de sus metabolitos y dependen de la dosificación--------------------------
6. Valore la importancia que se le atribuye al conocimiento de las reacciones medicamentosas para tu formación.
7. Caracterice las reacciones medicamentosas y explique una.
8. Defina en que consiste las interacciones farmacológicas?

**Bibliografía de consulta**

* Goodman and Gilman. Bases Fundamentales Farmacológicas. Estados Unidos de Norte América. 9na edición
* Manual de Farmacología. Colectivo de autores. Pág 124-144