



UDS  
Universidad del sureste



Nombre del alumno@: **Gabriela Diocelina Sanchez Mendoza**

Carrera: **Enfermería**

Grado y grupo: **4“A”**

Materia: **Farmacología**

Nombre del maestro: **Dra. Dennys Barrientos**

Tarea: **alteraciones inducidos por medicamentos**

Fecha de entrega: **18/07/2020**



**Alteraciones Gastrointestinales y Hepáticas inducidas por medicamentos.**

**Alteraciones Gastrointestinales**

Lesión del sistema digestivo, mediante medicamentos que pueden afectar de diferentes formas los cuales puede provocar, diarrea, irritación, reflujo, estreñimiento.

**Generalidades:** Los antiinflamatorios no esteroideos, son los medicamentos más prescritos.

**Clasificación:** Los medicamentos AINEs tienen a corresponder al grupo de fármacos con efectos tóxicos.

**Mecanismo de lesión**

Lesionan la mucosa gástrica y duodenal a través de varios mecanismos. Entre los efectos que hay son: efecto tóxico local y los efectos tóxicos sistémicos. Prostaglandinas (COX), enzimas gástricas, intestinal, responsable de la síntesis de prostaglandinas gastrointestinales.

**Alteraciones Hepáticas**

Lesión del hígado que puede ocurrir cuando se toman ciertos medicamentos. Otros daños pueden ser: Hepatitis viral, alcohólica y autoinmune así como sobrecarga de hígado e hígado graso.

**Causa:** el hígado ayuda al cuerpo a descomponer ciertos medicamentos (sin receta o con receta, pero en algunas personas es más lento).

**Riesgo:** el daño hepático inducido por medicamentos casi siempre desaparece en cuestión de días o semanas, después de dejar de tomar el medicamento.

**Tratamiento:** el único tratamiento específico es la suspensión del fármaco que causa el problema.

**Prevenición**

- No utilizar más de la dosis indicada.
- No tomar medicamentos si bebe en exceso o regularmente.
- Siempre informar al médico sobre los medicamentos que está tomando.
- Hable con su médico acerca de otros medicamentos que debe evitar.

**Alteraciones Neurológicas Inducidas por Medicamentos**

Daño a los nervios periféricos. Estos son nervios que no se encuentran en el cerebro o la médula espinal. Es una pérdida de sensibilidad o movimiento es una parte del cuerpo debido a daño neurológico a raíz de tomar ciertos medicamentos o combinación de medicamentos, la cual puede provocar cambios en el movimiento como debilidad, así como presentar dolor urente.

**Causa**

Si el daño es causado por el efecto tónico de ciertos medicamentos sobre los nervios periféricos, puede haber daño en la parte del axón de la neurona, la cual interfiere con las señales nerviosas.

**Medicamentos**

1. Benzodiazepinas: se utilizan para el tratamiento de trastornos de ansiedad, insomnio, febril, obsesión-compulsión, estrés post-traumático. Sus principales efectos adversos son disminución del nivel de conciencia, coordinación motora, etc.
2. Antidepresivos y Litio: los antidepresivos tricíclicos o los antidepresivos de nueva generación es rara el tratamiento de cefalea, dolor neuropático y trastornos del movimiento. Efectos adversos es la alteración de la conducción cardíaca. Carbonato de litio para el tratamiento en el mantenimiento de trastornos afectivos recurrentes, efectos secundarios puede dar lugar a un cuadro de encefalopatía.
3. Neurolepticos: Debido a la acción bloqueante de los receptores dopaminérgicos, los neurolepticos presentan numerosos efectos adversos.
4. Antiepilepticos: Se emplea principalmente en el tratamiento y prevención de la crisis epiléptica, puede causar mareos, diplopía, nistagmo y ataxia.