

***NOMBRE DEL ALUMNO (A):***

Fatima de Jesús Alvarado rivera

***NOMBRE DEL PROFESOR:***

Javier Gómez Galera

***NOMBRE DEL TRABAJO:***

Cuadro Sinóptico

***MATERIA:***

Farmacología

***GRADO:***

3er Cuatrimestre

***GRUPO:***

"A"

**ALTERACIONES  
OCASIONADAS POR  
MEDICAMENTOS.**

**ALTERACIONES  
CARDIOVASCULARES Y  
RESPIRATORIAS**

**ALTERACIONES  
GASTROINTESTINALES Y  
HEPÁTICAS.**

Los siguientes medicamentos se deben consumir con mucho cuidado, especialmente por aquellas personas que ya tengan algún problema en el corazón . **ANTIPSICÓTICOS:** Usados para tratar las psicosis, un severo grupo de enfermedades de salud mental que incluye la esquizofrenia y la paranoia. Algunos medicamentos como clozapina, clorpromazina, flufenazina, haloperidol, risperidona, olanzapina, quetiapina, risperidona, ziprasidona y perfenazina pueden afectar la salud del corazón. Algunos pueden causar daño directo al corazón (**MIOCARDITIS**), mientras que otros pueden causar trastornos eléctricos (**ARRITMIAS**). También pueden actuar indirectamente favoreciendo la obesidad y elevando el nivel de grasa de la sangre.

El pulmón es uno de los órganos que con mayor frecuencia puede ser afectado por las reacciones adversas o la toxicidad secundaria a la administración de cualquier fármaco. **FORMACIÓN DE RADICALES OXIDANTES:** Algunos fármacos son capaces de provocar la liberación de moléculas oxidantes que se forman en el interior de los macrófagos o los neutrófilos e interfieren en el metabolismo celular contribuyendo a su muerte por citotoxicidad directa...**FOSFOLIPOIDOSIS:** Los fármacos con moléculas anfóbicas son capaces de producir el acúmulo de fosfolípidos en el citoplasma de las células, sobre todo los macrófagos alveolares, alterando sus funciones. Este tipo de lesiones son dependientes de la dosis, no fibrosantes y reversibles en la mayoría de los casos al suspender el medicamento y liberarse de forma progresiva...**ALTERACIONES DEL COLÁGENO Y LOS SISTEMAS DE REPARACIÓN:** Incluye a aquellos fármacos capaces de producir un incremento de la síntesis de colágeno, alterar su solubilidad y modificar su proceso de degradación...**BRONQUIOLITIS OBLITERANTE:** La bronquiolitis obliterante es una inflamación de los bronquiolos terminales con capacidad de obstruirlos en su totalidad respetando los alvéolos

Son enfermedades que atacan el estómago y los intestinos, generalmente son ocasionadas por bacterias, Parásitos, virus y algunos alimentos como leche y grasas, aunque también existen algunos medicamentos que las provocan. **Alteraciones como:** 1. Síndrome de intestino irritable. 2. Constipación funcional. 3. Diarrea funcional. 4. Distensión o hinchazón funcional. **Medicamentos que alteran enfermedades gastrointestinales:** 1. Antiinflamatorios no esteroides (**AINES**). 2. Teofilina. 3. Antibióticos orales. 4. Píldoras anticonceptivas. Ya que el termino enfermedad hepática se aplica a muchas enfermedades que el hígado funcione o evita que funcionen bien. El dolor abdominal, color amarillento de la piel o los ojos (**ictericia**) o resultados anormales de las pruebas de la función hepática pueden sugerir que usted esté padeciendo una enfermedad hepática y **Alteraciones como:** 1. Esteatohepatitis no alcohólica. 2. Hepatitis C. 3. Hepatitis B. 4. Cirrosis hepática. 5. Hepatitis A. 6. Hemocromatosis. **Medicamentos que alteran enfermedades hepáticas:** 1. Amiodarona. 2. Esteroides anabólicos. 3. Halotano (tipo de anestesia). 4. Eritromicina. 5. Píldoras anticonceptivas

**ALTERACIONES  
OCASIONADAS POR  
MEDICAMENTOS.**

**ALTERACIONES RENALES**

**Las alteraciones renales causan que los riñones no puedan eliminar desechos, las causas incluyen problemas genéticos, lesiones o medicamentos. Se puede padecer con más facilidad si usted tiene diabetes, presión alta o un familiar cercano con problemas de los riñones.**

**Alteraciones como: 1. Cáncer. 2. Quistes. 3. Piedras. 4. Infecciones.**