



Presentado por: Ávila Delesma Clara del Rosario.

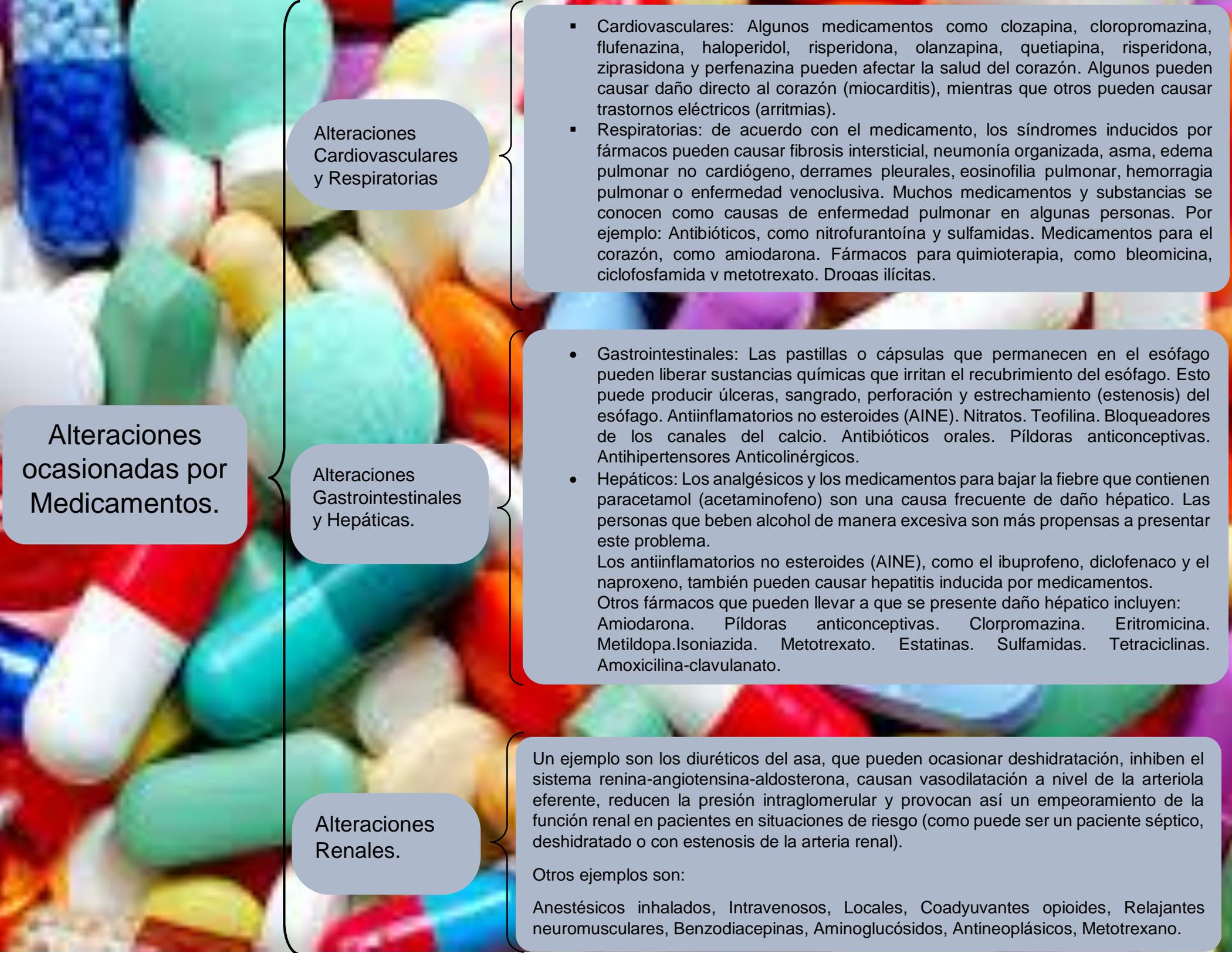
Nombre del profesor: Lic. Javier Gómez Galera.

Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico, “Alteraciones ocasionadas por medicamentos”.

Materia: Farmacología.

Grado: 3° Cuatrimestre, Enfermería.

Pichucalco, Chiapas a 24 de julio de 2021



Alteraciones ocasionadas por Medicamentos.

Alteraciones Cardiovasculares y Respiratorias

- Cardiovasculares: 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).
- Respiratorias: de acuerdo con el medicamento, los síndromes inducidos por fármacos pueden causar fibrosis intersticial, neumonía organizada, asma, edema pulmonar no cardíogeno, derrames pleurales, eosinofilia pulmonar, hemorragia pulmonar o enfermedad venoclusiva. Muchos medicamentos y sustancias se conocen como causas de enfermedad pulmonar en algunas personas. Por ejemplo: Antibióticos, como nitrofurantoína y sulfamidas. Medicamentos para el corazón, como amiodarona. Fármacos para quimioterapia, como bleomicina, ciclofosfamida y metotrexato. Drogas ilícitas.

Alteraciones Gastrointestinales y Hepáticas.

- Gastrointestinales: Las pastillas o cápsulas que permanecen en el esófago pueden liberar sustancias químicas que irritan el recubrimiento del esófago. Esto puede producir úlceras, sangrado, perforación y estrechamiento (estenosis) del esófago. Antiinflamatorios no esteroides (AINE). Nitratos. Teofilina. Bloqueadores de los canales del calcio. Antibióticos orales. Píldoras anticonceptivas. Antihipertensores Anticolinérgicos.
- Hepáticos: Los analgésicos y los medicamentos para bajar la fiebre que contienen paracetamol (acetaminofeno) son una causa frecuente de daño hepático. Las personas que beben alcohol de manera excesiva son más propensas a presentar este problema.
Los antiinflamatorios no esteroides (AINE), como el ibuprofeno, diclofenaco y el naproxeno, también pueden causar hepatitis inducida por medicamentos.
Otros fármacos que pueden llevar a que se presente daño hepático incluyen: Amiodarona. Píldoras anticonceptivas. Clorpromazina. Eritromicina. Metildopa. Isoniazida. Metotrexato. Estatinas. Sulfamidas. Tetraciclinas. Amoxicilina-clavulanato.

Alteraciones Renales.

Un ejemplo son los diuréticos del asa, que pueden ocasionar deshidratación, inhiben el sistema renina-angiotensina-aldosterona, causan vasodilatación a nivel de la arteriola eferente, reducen la presión intraglomerular y provocan así un empeoramiento de la función renal en pacientes en situaciones de riesgo (como puede ser un paciente séptico, deshidratado o con estenosis de la arteria renal).

Otros ejemplos son:

Anestésicos inhalados, Intravenosos, Locales, Coadyuvantes opioides, Relajantes neuromusculares, Benzodiacepinas, Aminoglucósidos, Antineoplásicos, Metotrexano.