



Nombre: Liri Yanet lopez Pérez

Materia: farmacología

Grupo: G

Grado: 3er Cuatrimestre

### **3.1.- Empleo de medicamentos en enfermedades cardiovasculares y respiratorias**

Existen diferentes medicamentos para enfermedades cardiovasculares que ayudan al corazón a bombear la sangre, fortalecen los latidos del corazón, eliminar el exceso de líquido en el cuerpo, evitar la formación de coágulos deberá tomar la mayoría de sus medicamentos para la insuficiencia cardíaca todos los días, algunos solo una vez al día y otros dos o más veces al día. Es muy importante que tome sus fármacos a la hora correcta del día como el médico le indicó.

No dejar de tomar los medicamentos para el corazón sin hablar primero con su proveedor de atención médica. Esto es igualmente válido para otros medicamentos que tome, como los fármacos para la diabetes, la hipertensión arterial y otras afecciones serias.

Su proveedor también puede pedirle que tome ciertos medicamentos o cambie las dosis cuando sus síntomas empeoren. NO cambie sus medicamentos o dosis sin consultar con su proveedor.

**RESPIRATORIOS:** Los antihistamínicos son medicamentos que ayudan a parar los síntomas de la alergia, como la comezón en los ojos, el estornudo y el goteo nasal.

Un antihistamínico es un fármaco que sirve para reducir o eliminar los efectos de las alergias, al actuar bloqueando la acción de la histamina en las reacciones alérgicas, a través del bloqueo de sus receptores.

Existen cuatro tipos de receptores de histamina, H1, H2, H3 y H4, aunque formalmente se reconoce como antihistamínico al antagonista de los receptores H1 (relacionados con la rinitis y con la dermatitis alérgica) y H2 (que actúa sobre la secreción de ácido clorhídrico)

Se clasifican en:

Fármacos vaso dilatadores, fármacos antiinflamatorios bronquiales, fármacos antiácidos, fármacos antitusígenos, fármacos expectorantes y mucolíticos

### **3.2.- Empleo de medicamentos en enfermedades Gastrointestinales y hepáticas**

Un grupo de medicamentos utilizados para tratar enfermedades gastrointestinales podrían estar implicados en la reducción de la capacidad para **absorber calcio y generar así problemas** de debilidad de huesos

Estos medicamentos, conocidos como "**inhibidores de la bomba de protones**" (como el común Omeprazol), sirven para regular los niveles de acidez en el jugo gástrico, por lo que se utilizan en el tratamiento de enfermedades gastrointestinales y úlceras pépticas.

Los medicamentos pueden causar cualquier tipo de alteración hepática, desde las lesiones hepáticas agudas a las crónicas, las lesiones neoplásicas y las vasculares, como la enfermedad veno-oclusiva o el síndrome de Budd-Chiari. Pero además, un paciente con daño hepático previo puede presentar también daño hepático por medicamentos. No hay hallazgos específicos, ni pruebas de laboratorio que permitan confirmar definitivamente que un medicamento, planta o suplemento alimenticio concreto sea la causa de un daño hepático 1 .