



*Nombre del Alumno: **Jacqueline Montserrat Selvas Pérez***

*Nombre del tema: **Súper Nota***

*Parcial: **3°***

*Nombre de la Materia: **Terapéutica farmacologica***

*Nombre del profeso: **Dr. Manuel Eduardo***

*Nombre de la Licenciatura: **Medicina Humana***

*Semestre: **4°***

San Cristóbal de las Casas, Chis, viernes 9 de Junio del 2023

FARMACOS UTILIZADOS EN CARDIOLOGIA

Furosemida

01

Diurético, se utiliza para tratar el edema (la retención de líquidos; exceso de líquido retenido en los tejidos corporales) causado por varios problemas médicos, incluyendo el corazón, el riñón y enfermedades del hígado.

Absorción incompleta en el tracto gastrointestinal, inhibe de manera principal la absorción de sodio y cloruro no solamente en los túbulos proximal y distal, sino también en el asa de Henle.

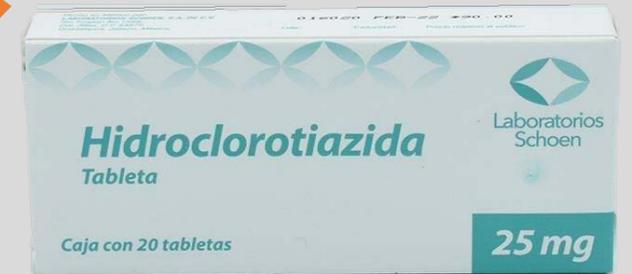


Hidroclorotiazida

02

Es una tiazida diurética indicada para el tratamiento de hipertensión arterial; edema asociado a insuficiencia cardíaca, renal o hepática; diabetes insípida e hipercalcemia idiopática.

Administración por vía oral, absorción entre un 65 y 75% del total de la dosis administrada y su vida media plasmática, no se metaboliza y se excreta prácticamente sin cambios a través del riñón.



Losartán

03

Medicamento que se usa para tratar la presión arterial alta. El losartán potásico bloquea la acción de las sustancias químicas que hacen contraer (hacer más estrechos) los vasos sanguíneos. Es un tipo de antagonista del receptor de la angiotensina II.

Administración por vía oral, absorción por el tubo digestivo, El metabolismo se realiza básicamente por las isoenzimas CYP2C9 y CYP3A4 del citocromo P450. Con eliminación en orina y heces.



Enalapril

20 mg
Tabletas

Portugal

100 Tablet



Enalapril

04

El enalapril controla la presión arterial alta y la insuficiencia cardíaca, pero no las cura. Siga tomando el enalapril aunque se sienta bien.

Absorción por vía oral, Se hidroliza para formar su metabolito activo que es el enalaprilato, el cual es un potente inhibidor de la enzima convertidora de angiotensina. Eliminación renal con un porcentaje pequeño en heces

FARMACOS UTILIZADOS EN CARDIOLOGIA

Warfarina

05

Grupo terapéutico: Anticoagulantes orales.

La warfarina impide la formación en el hígado de los factores activos de la coagulación II, VII, IX y X mediante la inhibición de la gamma carboxilación de las proteínas precursoras mediada por la vitamina K.

Administrada por vía oral, distribución albuminaria y eliminación hepática.



Isosorbida

06

Los nitratos parecen aliviar la angina de pecho clásica al reducir la demanda de oxígeno del miocardio, es decir, al disminuir la poscarga y precarga del corazón mediante la dilatación de los vasos de capacitancia venosos periféricos y en menor grado, de los vasos de resistencia arteriales.

Absorción gastrointestinal con eliminación renal.



Digoxina

07

Medicamento que se usa para tratar el latido cardíaco irregular y algunos tipos de insuficiencia cardíaca.

Administración por vía oral, absorción a través del estómago y el intestino delgado con eliminación por vía renal.



Metoprolol

08

Es un agente bloqueador beta-adrenérgico. Se usa solo o en combinación con otros medicamentos para tratar la presión arterial alta. También se usa para prevenir la angina de pecho (dolor en el pecho) y para tratar los ataques cardíacos. El metoprolol se usa también en combinación con otros medicamentos, para tratar la insuficiencia cardíaca.

De absorción rápida y absorbido en el tracto intestinal, metabolizado en tres metabolitos urinarios y eliminación renal.