



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Maribel Hernandez Méndez

Nombre del tema: Farmacología Cardiovascular

Parcial: 3A

Nombre de la Materia: Farmacología

Nombre del profesor: Javier Gomez

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: Semiescolarizado

FÁRMACOLOGÍA CARDIOVASCULAR

GLUCOCIDOS CARDÍACOS



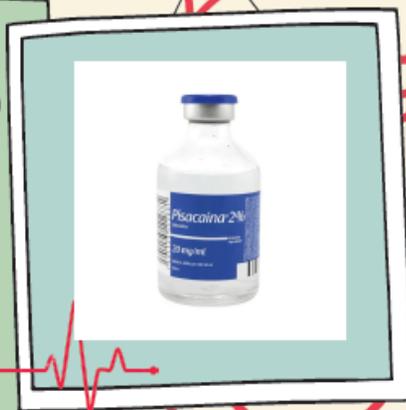
también llamados **glucósidos cardiotónicos**, son medicamentos para tratar la insuficiencia cardíaca y ciertas irregularidades del ritmo cardíaco. Es uno de varios tipos de medicamento utilizado para tratar afecciones relacionadas con el corazón.

Los fármacos que conforma en esta clasificación son:

- Digoxina : presentación de ampolla de 2 ml contenido de 0.5 mg Comprimidos de 0,25 mg, Solución 0,25 mg/ 5 ml (0,05 mg/ml)

ANTIARRITMICOS

Los medicamentos antiarrítmicos se pueden utilizar para hacer que un ritmo cardíaco irregular (arritmia) vuelva a su ritmo normal, para prevenir una arritmia o para controlar los latidos del corazón durante una arritmia. Estos medicamentos funcionan principalmente reduciendo la frecuencia cardíaca o ayudando a estabilizar el tejido muscular del corazón



ANTIAGINOSOS

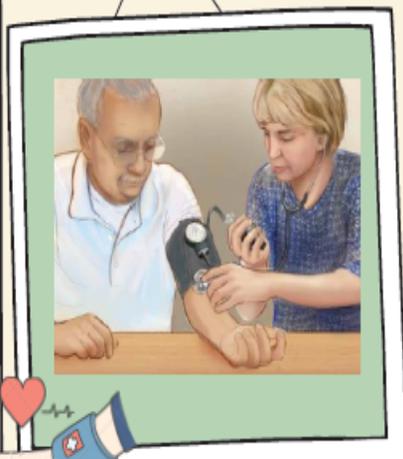
Un antianginoso es un medicamento utilizado en el tratamiento de la angina de pecho, un síntoma de cardiopatía isquémica.

Esta cuenta con su propia clasificación: Los nitratos orgánicos, los bloqueadores beta - adrenérgicos, bloqueadores de los canales de calcio y bloqueadores canales de sodio

ANTIHIPERTENSIVOS

Sustancias utilizadas para el tratamiento de la hipertensión arterial. Actúan sobre diversos mecanismos fisiopatológicos, situados en el sistema nervioso y en el cardiocirculatorio, e influyen sobre el funcionamiento renal y el equilibrio hidroelectrolítico.

Existen fármacos de primera línea y estos son los diuréticos, bloqueadores betaadrenérgicos, antagonistas del calcio, inhibidores de la enzima de conversión de la angiotensina, bloqueadores alfa y antagonistas de los receptores de la angiotensina II. Las preferencias en la utilización de cada una de dichas familias deben establecerse en función de diversos parámetros



ANGINA DE PECHO



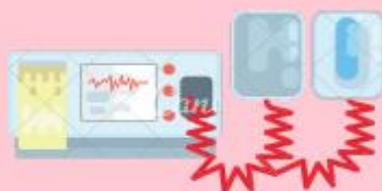
Es la manifestación clínica del déficit de aporte sanguíneo del músculo cardíaco debido a la obstrucción de las arterias coronarias

PRINCIPAL SINTOMA: DOLOR DE PECHO



Otros síntomas:

Palidez
Taquicardia
Mareo
Nauseas
Falta de aire
Sudoración



CLASIFICACIÓN

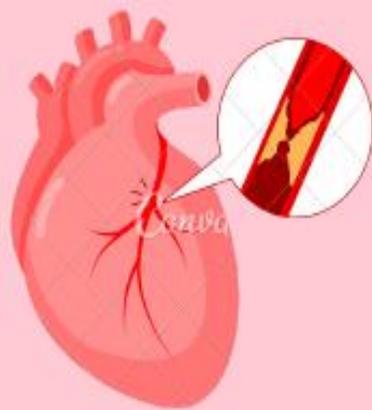
Angina de pecho estable

Aparición del síntoma solo con el esfuerzo

Angina de pecho inestable

Aparición del síntoma sin esfuerzo

- Disminución de flujo sanguíneo de manera significativa (70%)
- Estrechamente relacionado a placa de ateroma (depósito de colesterol)
- Mayor demanda que aporte de oxígeno
- Dolor opresivo que aparece con el esfuerzo y desaparece con el reposo usualmente por más de 15 y menos de 30 minutos



TRATAMIENTO

