

CATEDRÁTICO:

Dra. Yaneth Del Rocío Alfonso
Maldonado

ALUMNA:

Layla Carolina Morales Alfaro

TEMA:

“TRATAMIENTO DE ISQUEMIA DEL MIOCARDIO Y
TERAPEUTICA DE LA HIPERTENSIÓN”

MATERIA:

FARMACOLOGÍA

3° “A”

TRATAMIENTO DE ISQUEMIA DEL MIOCARDIO



FISIOPATOLOGIA

ANGINA DE PECHO

Principal síntoma de cardiopatía isquémica.

CAUSADA POR

Ataques pasajeros de isquemia, causada por aporte y demanda de O₂ al miocardio.

CAUSA

- Contractilidad ventricular.
- Tensión de la pared ventricular.
- Molestia retroesternal opresiva

ANGINA TIPICA

SE DESPIERTA AL HACER ESFUERZO

Se alivia con reposo o con nitroglicerina sublingual.

FÁRMACOS PARA ANGINA

- Nitrovasodilatadores.
- Antagonistas de los receptores adrenérgicos B.
- Antagonistas de canales de Ca⁺.

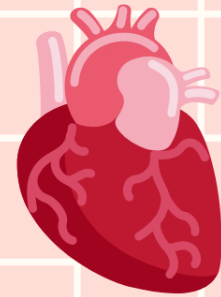
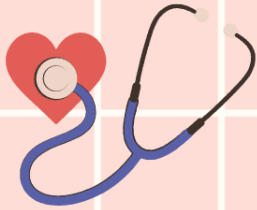
FÁRMACOS PARA ANGINA ESTABLE E INESTABLE

- Antiplaquetarios.
- Estatina.
- Inhibidores de la reductasa de la coenzima.

TIPOS DE ANGINA

- Angina variante.
- Angina de esfuerzo.
- Angina inestable.
- Infarto de miocardio





TERAPÉUTICA DE LA HIPERTENSIÓN

HIPERTENSIÓN

Se define como un aumento sostenido de la presión arterial 140/90mmHg.

TRATAMIENTO FARMACOLÓGICO

REDUCE

La morbilidad y mortalidad por afección cardiovascular.

TAMBIÉN DISMINUYE NOTABLEMENTE

- El riesgo de apoplejías.
- Insuficiente cardíaca.
- Insuficiencia renal.
- El riesgo de infarto de miocardio.

FÁRMACOS

Los medicamentos disminuyen la presión arterial por efectos en la resistencia periférica.

Ejemplos

- Diuréticos.
- Benzotiadiazinas.
- Simpaticolíticos.
- Antagonistas de canales de Ca⁺
- Inhibidores de la enzima convertidora de angiotensina.