



Nombre de alumnos: *BARTOLA BERNAL ALVAREZ*

Nombre del profesor: *JAVIER GOMEZ GALERA*

Nombre del trabajo: *SUPER NOTA*

Materia: *FARMACOLOGIA*

Grado: *3° CUATRIMESTRE*

Grupo: *“A”*

Pichucalco, Chiapas a, 01 de Agosto de 2022.

FARMACOS DE LA FUNCION CARDIOVASCULAR

ANTICOAGULANTES

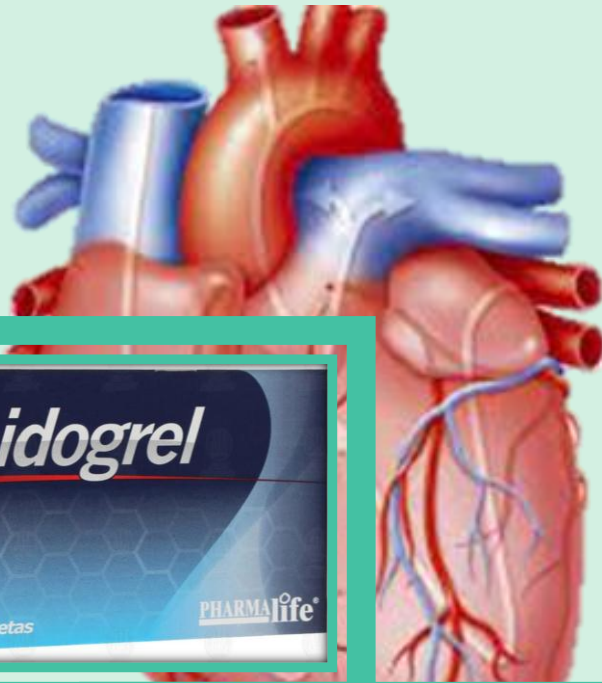
Disminuye la capacidad de coagulación de la sangre. A veces se denominan anticoagulantes, aunque en realidad no diluyen la sangre. NO disuelven los coágulos de sangre existentes. Se utiliza para tratar determinadas alteraciones de los vasos sanguíneos, el corazón y los pulmones.



Motivo de medicación

- Ayuda a evitar la formación de coágulos perjudiciales en los vasos sanguíneos.
- Puede evitar que los coágulos aumenten de tamaño y causen problemas más graves.
- Se prescriben con frecuencia para evitar sufrir un primer derrame cerebral o una recidiva.

ANTIAGREGANTES PLAQUETARIOS



QUE HACE EL MEDICAMENTO

Evita que se formen coágulos porque impide que las plaquetas de la sangre se adhieran entre sí.



PATOLOGIAS ASOCIADAS

ARRITMIA

El corazón es un órgano increíble. Late a un ritmo controlado y constante, alrededor de 60 a 100 veces por minuto. Eso se traduce en 100,000 latidos al día. Sin embargo, en ocasiones, un corazón no lleva este ritmo de forma regular, y es entonces cuando se habla de una arritmia.

Aunque es una enfermedad vascular común, puede que no hayas escuchado hablar sobre la arteriopatía coronaria. Se trata del endurecimiento de la arteria que da el oxígeno vital y los nutrientes al corazón.

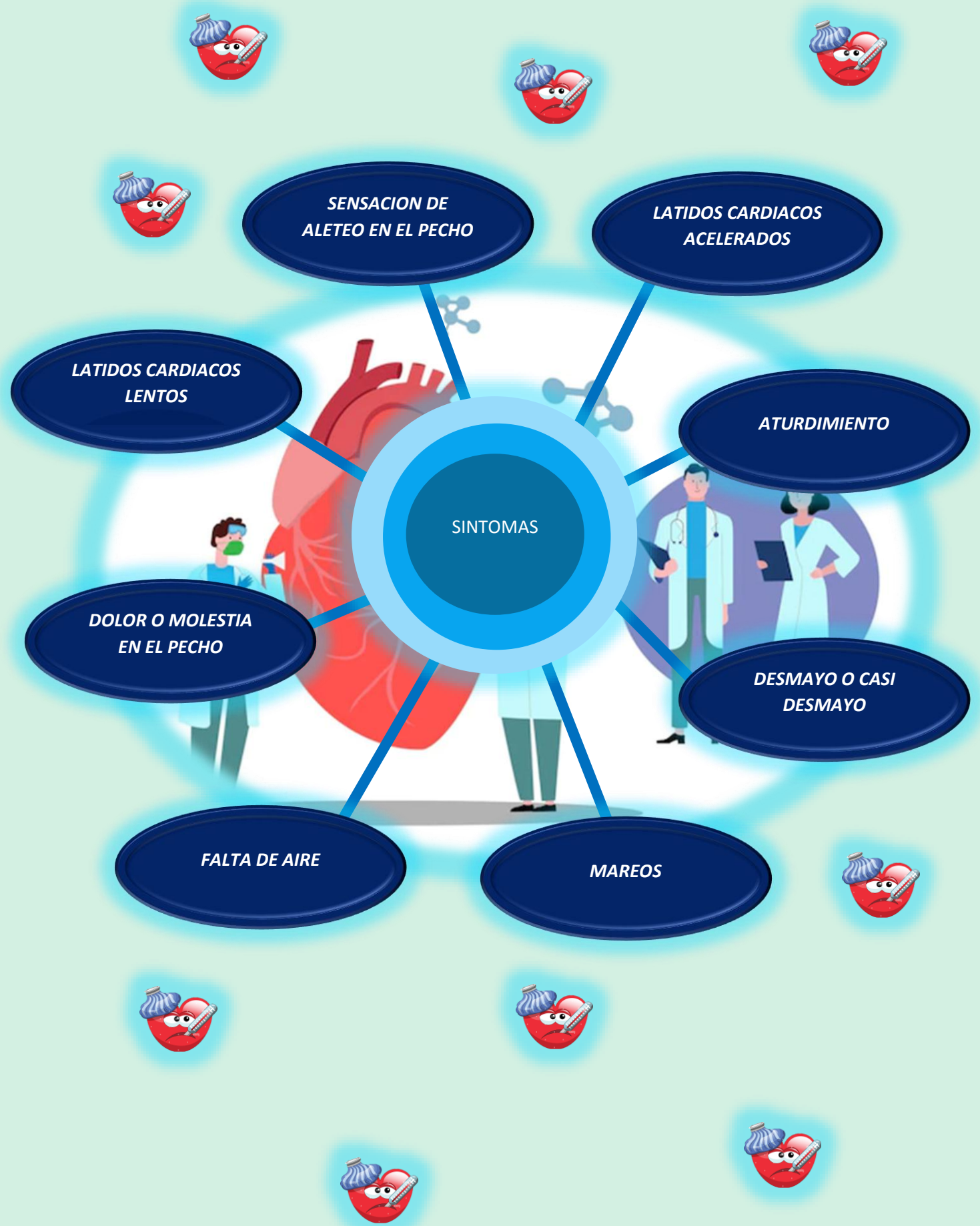
ARTERIOPATIA CORONARIA

INSUFICIENCIA CARDIACA

Significa que el corazón no bombea tanto como debería y esto puede ocasionar la retención de agua y sal, provocando la inflamación y la falta de aire en quienes la padecen.

Es una condición rara en la que el revestimiento que envuelve el corazón se inflama. Usualmente aparece a causa de una infección.

PERICARDITIS





TRATAMIENTO

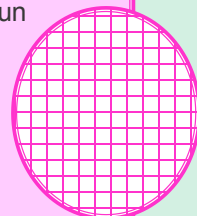


| Tipo de arritmia | Tratamiento electivo | Tratamiento alternativo |
|---|---|---|
| Fibrilación auricular aguda estable | Vigilancia | β -bloqueante o antagonista del calcio* |
| Fibrilación auricular inestable | Cardioversión eléctrica sincronizada | β -bloqueante o antagonista del calcio* |
| Fibrilación auricular crónica o paroxística | β -bloqueante o antagonista del calcio* + anticoagulación (warfarina) | Amiodarona Ácido acetilsalicílico |
| Extrasistolia aislada | No tratamiento | |
| Extrasistolia frecuente | β -bloqueante | Antagonista del calcio* |
| Taquicardia supraventricular paroxística (ritmo de reentrada) | Cardioversión eléctrica | Amiodarona |
| Taquicardia ventricular estable | Amiodarona | Lidocaína / procainamida |
| Taquicardia ventricular inestable | Cardioversión eléctrica | Amiodarona |

*Antagonistas del calcio no dihidropiridínicos

Dependiendo del riesgo de enfermedad cardiovascular que haya, se realizará un tratamiento u otro, pero se pueden establecer unas condiciones generales:

- Mejorar los hábitos de dieta.
- Realizar más actividad física.
- Medidas generales contra el sobrepeso y la obesidad.
- Evitar el tabaco.



REFERENCIA BIBLIOGRAFICA:

- Antología. Farmacología. Universidad Del Sureste
- Alteraciones Cardiovasculares en la Enfermedad Renal Crónica. Juan Manuel López Gómez
- Enfermedades de riesgo cardiovascular. 2021 Unidad Editorial Revistas. S.L.U.