



Nombre del Alumno: Anayeli del Carmen Hernández Hernández

Nombre del docente: Felipe Antonio Morales Hernández

Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico

Nombre de la materia: Farmacología

Grado: 3 cuatrimestre

Grupo: "A"

Comitán de Domínguez Chiapas a 4 de Agosto de 2025.



FÁRMACOS INOTRÓPICOS POSITIVOSNESIS

AUMENTAN LA FUERZA DE CONTRACCIÓN DEL CORAZÓN

- Glucósidos cardíacos → Digoxina
- Simpaticomiméticos → Dopamina, Dobutamina
- Inhibidores de fosfodiesterasa III → Milrinona

USOS

→ insuficiencia
cardíaca

EFECTOS DIVERSOS

- Arritmias
- Náuseas
- Toxicidad



FÁRMACOS ANTIARRÍTMICOS

CORRIGEN
RITMOS
CARDÍACOS
ANORMALES

CLASIFICACIÓN DE VAUGHAN WILLIAMS:

- Clase I → Bloqueadores de canales de sodio
- Clase II → Betabloqueadores
- Clase III → Bloqueadores de canales de potasio
- Clase IV → Bloqueadores de canales de calcio

USOS

- Taquicardias
- Fibrilación auricular
- Arritmias ventriculares

PRECAUCIÓN

- Control ECG
- Interacciones



FÁRMACO ANTIGIOTENSIVOS

ACTÚAN SOBRE EL SISTEMA RENINA-ANGIOTENSINA

IECA → Enalapril, Captopril

ARA II → Losartán, Valsartán

USOS

- Hipertensión
- Insuficiencia cardíaca
- Nefropatía diabética

EFECTOS DIVERSOS

- Tos seca (IECA)
- Hiperpotasemia



FÁRMACOS-URER-O

ELIMINAN SODIO Y AGUA EN EL CUERPO

- Diuréticos de asa → Furosemida
- Tiazídicos → Hidroclorotiazida
- Ahorradores de potasio → Espironolactona

USOS

- Hipertensión
- Edemas
- Insuficiencia cardíaca

EFECTOS SECUNDARIOS

- • Hipokalemia
- Deshidratación



BRONCO-DILATADORES

RELAJAN EL MÚSCULO BRONQUIAL

Agonistas β_2 → Salbutamol

Anticolinérgicos → Ipratropio

Metilxantinas → Teofilina

USOS

- Asma
- EPOC

VIAS

- Inhaladores
- nebulizadores

EFFECTOS DIVERSOS

- Temblores
- taquicardia



ANTITUSÍGENO, MUCOLÍTICO Y EXPECTORANTE

ANTITUSÍGENOS

Suprimen la tos
(Codeína,
Dextrometorfano)

MUCOLÍTICOS

Rompen secreciones
(Acetilcisteína)

EXPECTORANTES

Expulsan el moco
(Guaifenesina)

USOS

- Tos seca o productiva
- Bronquitis
- Infecciones respiratorias