



**Mi Universidad**

Mapa conceptual

*Nombre del Alumno: Michell Guillen Soto*

*Nombre del tema: Clasificación de los medicamentos antihipertensivos*

*Parcial: I*

*Nombre de la Materia: Farmacología*

*Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández*

*Nombre de la Licenciatura: enfermería.*

*Cuatrimestre: 3*

# CLASIFICACIÓN DE LOS MEDICAMENTOS ANTIHIPERTENSIVOS

## DIURETICOS

Farmaco que se usa para regular el volumen, la composición de los líquidos corporales.

### INHIBIDORES DE LA ANHIDRASA

#### EJEMPLOS

-Acetazolamida  
-Diclorfenamida  
-Metazolamida

#### EFFECTOS ADVERSOS

Causan depresión, de medula ósea, toxicidad cutánea y lesiones renales.

#### DONDE ACTUAN

Tubulo contorneado proximal.

### DE ASA

#### EJEMPLOS

-Furosemida  
-Torsemida  
-Tripamida  
-Axosemida

#### SE UTILIZA N PARA

Insuficiencia cardiaca congestiva, IRC, Edema agudo de pulmon.

#### DONDE ACTUAN

Asa ascendente de helen.

### TIAZIDICOS

#### EJEMPLOS

-Clorotiazida  
-Poitiazida  
-Clortalidona  
-Metolazona  
-Quinetazona

#### SE UTILIZA N PARA

Insuficiencia cardiaca, Insuficiencia hepática, trastornos renales.

#### DONDE ACTUAN

Tubulo distal

### AHORRADORES DE POTASIO

#### EJEMPLOS

- Esoironolactona  
-Canrenoato  
-Canrenona  
-Eplerenona

#### SE UTILIZA N PARA

controlar el potasio serico, mantenimiento del nivel de potasio serico

#### DONDE ACTUAN

Tubulo colector

### OSMOTICOS

#### EJEMPLOS

-Glicerina  
-Isosorbida  
-Manitol  
-Urea

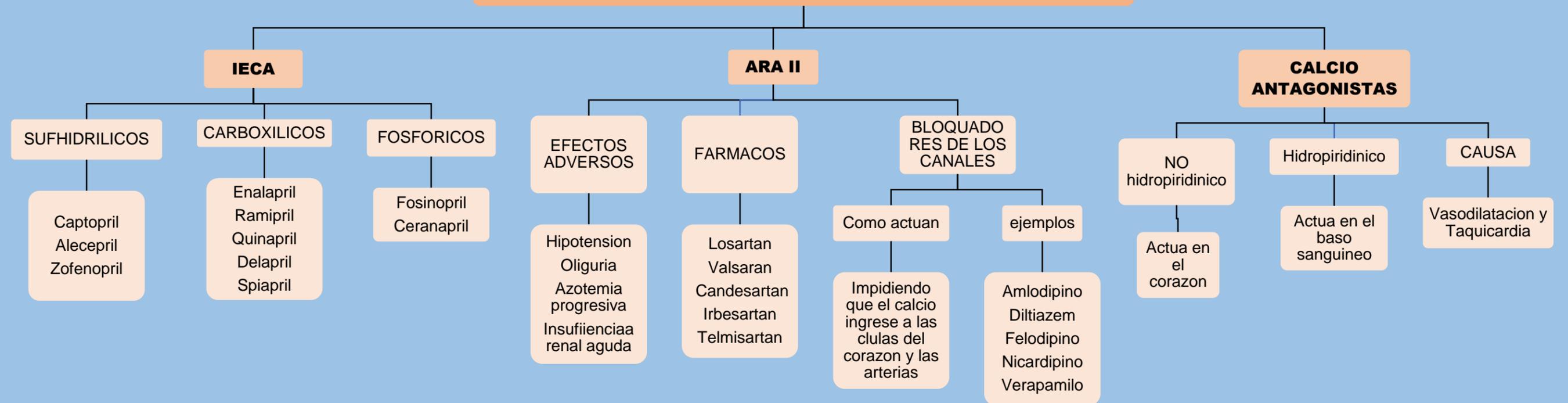
#### SE UTILIZA PARA

Aumento de la presión intracraneal o intraocular

#### DONDE ACTUAN

Asa descendente de helen.

# CLASIFICACION DE LOS MEDICAMENTOS ANTIHIPERTENSIVOS



# CLASIFICACION DE LOS MEDICAMENTOS ANTIHIPERTENSIVOS

## BETABLOQUEADORES

## VASODILATADORES

### NO SELECTIVOS

### SELECTIVOS

### CON ACTIVIDAD ALFABLOQUEANTE

### ARTERIALES ESPECIFICOS

### ARTERIALES Y VENOSO

#### ASI-

#### ASI+

#### ASI-

#### ASI+

NADOLOL  
TIMOLOL  
SOTALOL  
TERTALOLOL

PINDOLOL  
CARTEOLOL  
ALPRENOLOL  
OXPRENOLOL

ATENOLOL  
ESMOLOL  
METOPROLOL  
BISOPROLOL  
BETAXOLOL

ACEBUTOLOL  
CELIPROLOL

LABETALOL  
BUNCIDOLOL  
CARVEDILOL

HIDRALAZINA  
MINOXIDIL  
DIASOXIDO

NTROPRUSIATO  
DE SODIO