



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

TERCER CUATRIMESTRE

LICENCIATURA EN ENFERMERIA

ODALIS CAROLINA PEREZ GONZALEZ

CATEDRÁTICO: FELIPE ANTONIO MORALES  
HERNÁNDEZ

FARMACOLOGÍA

# Clásificación DE MEDICAMENTOS

## Diuréticos del asa

Establece metas y objetivos

- Bumetanida
- Furosemida
- Torasemida
- Ácido Etacrínico

También se conocen como diuréticos de alta eficacia o algo techo, circulan unidos a proteínas por lo que no sufren filtración glomerular. Se secretan por el tubulo contorneado proximal.



Se administra por vía Oral (V.O) y parental  
Su lugar de actuación es en la porción gruesa de la rama ascendente del asa de Henle

## Tiazidicos

De acción corta: Clorotiazida/Hidroclorotiazida  
De acción intermedia: Indapamida  
De acción prolongada: Clortalidona

se usa para tratar la presión arterial alta, el edema (exceso de líquido en los tejidos) y otras afecciones. Las tiazidas diuréticas hacen que los riñones elaboren más orina, lo que le permite al cuerpo eliminar el exceso de líquido y sal.

Vía de administración: Oral

- Se absorben rápidamente en el tracto gastrointestinal

**Hidroclorotiazida**  
Tabletas  
25 mg



## IECAS

inhibidores de la enzima convertidora de la angiotensina

inhiben los efectos de una hormona producida naturalmente por los riñones denominada angiotensina II. Al inhibir el efecto de la angiotensina II, los IECA relajan los vasos sanguíneos, lo que disminuye la presión arterial. Esto se llama vasodilatación.

También se conocen como:

- Benazepril
- Captopril
- Enalapril
- Quinapril
- Ramipril



## Inhibidores Ara II

Evita distracciones

Han demostrado ser fármacos hipotensivos efectivos y seguros, además ejercen efectos beneficiosos independientes de su acción antihipertensiva.

Se conocen como:

- Losartan
- Valsartan
- Candesartan
- Irbesartan
- Telmisartan

Su administración es por vía Oral.



## Corticoesteroides

Se dividen en:

- Mineralocorticoides ; regulan el transporte de electrolitos a través de las superficies epiteliales, en particular la conservación de sodio a cambio de potasio
- Glucocorticoides : Los glucocorticoides afectan el metabolismo y tienen efectos antiinflamatorios e inmunodepresores
- Andrógenos : Los andrógenos son las hormonas sexuales masculinas e incluyen a la testosterona, la androsterona y la androstenediona. La función principal de estas hormonas es promover el desarrollo de los caracteres sexuales en el hombre, tales como la barba y el tono de voz.

