



**Mi Universidad**

**Super nota**

*Nombre del Alumno Daniela Yamile Domínguez Pérez*

*Nombre del tema Diuréticos*

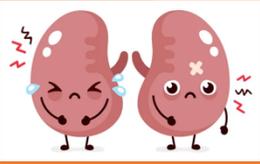
*Parcial 2*

*Nombre de la Materia Farmacología y Veterinaria II*

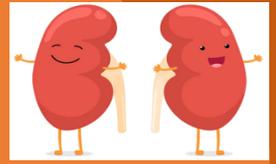
*Nombre del profesor Samantha Guillen Pohlenz*

*Nombre de la Licenciatura MVZ*

*Cuatrimestre 4*



# Diuréticos



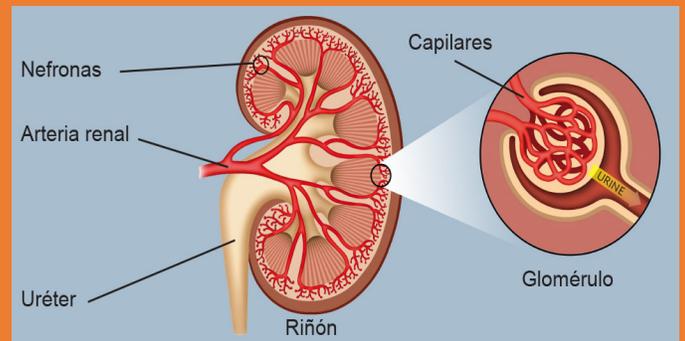
Fármacos que estimulan le excreción renal de agua y electrolitos a través de la orina.

## CLASIFICACIÓN

- Diuréticos osmóticos** → Manitol, glucosa, urea, glicerina, isosorbida.
- Inhibidores de la anhidrasa carbonica** → Acetazolamida, diclorfenamina, metazolamina, dorzolamina.
- Diureticos de asa** → Furosemida, bumetanida, azosemida.
- Diureticos tiazídicos** → Clorotiazidas, hidroclorotiazidas.
- Diureticos ahorradores de potasio** → Espirolactona, amilorida.

## RIÑONES

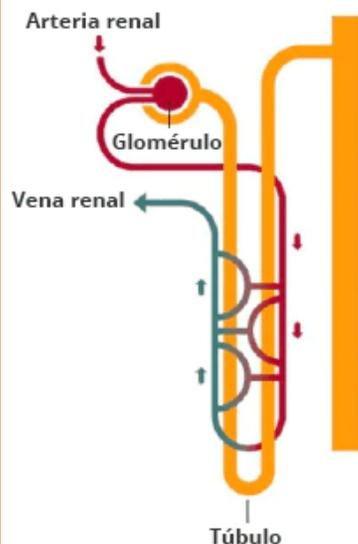
**Funciones:** Equilibrio de agua y electrolíticos, excreción de productos metabólicos (urea, creatinina, fármacos, etc.), regulación de presión arterial, eritropoyesis, activación de la vitamina D.



### Filtración - Reabsorción - Secreción - Excreción

Los riñones están cubiertos por tres capas que cumplen la función de mantener en su lugar y protegerlos: Cápsula renal, Capsula Adiposa y Cápsula de Gerota

### La nefrona



## NEFRONA

Su principal función es filtrar la sangre para regular el agua y las sustancias solubles reabsorbiendo lo que es necesario para la fisiología del cuerpo y excretando el resto como orina.

### Dos tipos de nefronas:

- Corticales (corteza): tienen el asa de Henle corta.
- Yuxtamedulares (médula): Tienen el asa de Henle larga.

**Cada nefrona contiene un filtro llamado glomérulo donde se realiza la filtración del plasma sanguíneo.**

## Bibliografía

Recuperado el 14 de octubre de 2022 del siguiente link:

<https://drive.google.com/drive/folders/1uf2BI3m6BZMRxVTfSAXZo3NzL-u0he-N>