



**Nombre de alumno: Erick Peñaloza  
Martínez**

**Nombre del profesor: Samanta Guillen  
Pohlenz**

**Nombre del trabajo: Súper nota**

**Materia: Farmacología**

**Grado: 4°**

**Grupo: “A”** Comitán de Domínguez Chiapas a 31 de mayo del 2023.

# NEFRONA

**Glomérulo:** Filtración en la sangre.

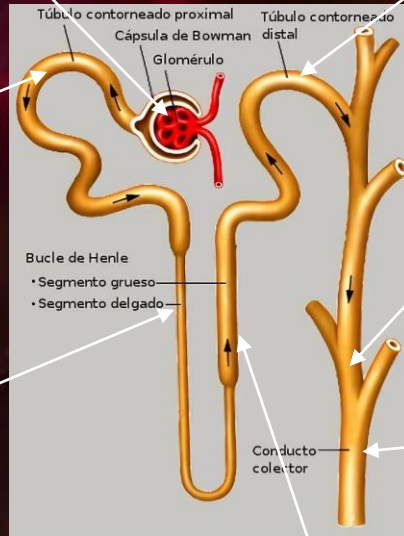
**Túbulo distal:** Regulación de  $\text{Na}^+$ ,  $\text{Cl}$  y cationes divalentes, dilución del líquido tubular.

**Túbulo Proximal:** Reabsorción masiva de agua y solutos filtrados.

**Conducto colector medular interno:** Regulación de la excreción de agua, urea y ácido.

**Rama descendente delgada:** Mantenimiento de la hipertonicidad medular, urea,  $\text{H}_2\text{O}$ ,  $\text{Na}$ ,  $\text{Cl}$ .

**Conducto colector medular externo:** Regulación de la excreción de ácido, amoniaco,  $\text{Na}^+$ ,  $\text{K}^+$  y agua.



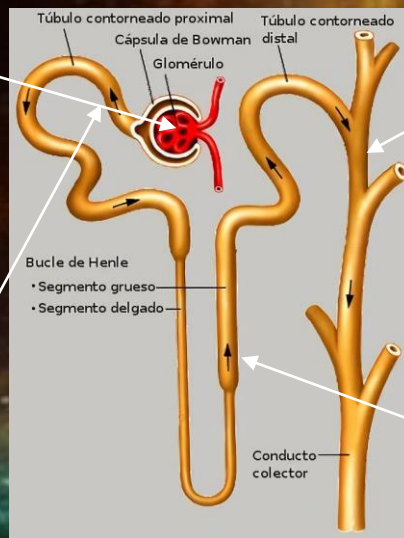
**Rama ascendente gruesa:** Reabsorción de  $\text{Na}^+$ ,  $\text{K}^+$  y  $\text{Cl}$  dilución de líquidos tubulares y generación de hipertonicidad medular.

**Diurético osmótico:** Indicador en edema celular, rehidratación, ya que filtran glomérulos y retienen agua.

**Diuréticos ahorradores de potasio:** Espirolactona y cirrosis, su sitio de acción es el conducto colector cortical.

**Diuréticos tiazidicos:** Bloquea cotrasportador de  $\text{Na-Cl}$ , disminuye la eliminación del ciclo este es utilizado para edemas.

**Diurético de asa:** Indicados en edemas oculares, pulmonares y ubre.



Universidad del sureste. (2023). Antología de la materia. Recuperado 20 de septiembre de 2023, de :

[plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LMV/89f032daf8fc807f879814ebdcfee989-LC-LMV FARMACOLOGIA VETERINARIA II.pdf](https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LMV/89f032daf8fc807f879814ebdcfee989-LC-LMV FARMACOLOGIA VETERINARIA II.pdf)