



Nombre de alumno:

Axel Adrian Arguello Guillen

Nombre del profesor:

MVZ. Samantha

Nombre del trabajo:

Super nota

Materia:

Farmacología

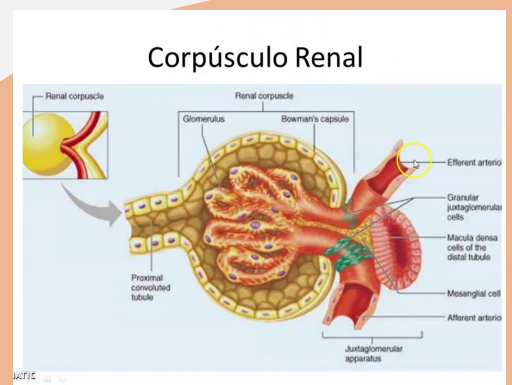
Grado: 4

Grupo: B

La Nefrona

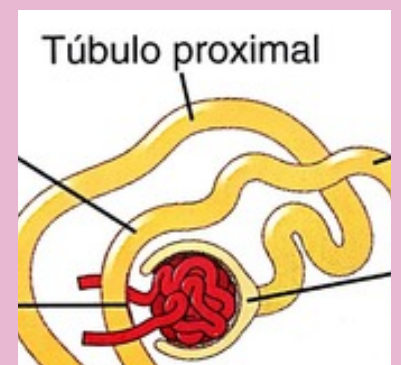
CORPÚSCULO RENAL

- **Definición:** El corpúsculo renal consta de dos partes principales, el glomérulo y la cápsula de Bowman.
- **Función:** El glomérulo es responsable de filtrar la sangre y producir el filtrado glomerular, que luego entra en la cápsula de Bowman.
- **Diuréticos:** : No hay diuréticos específicos que actúen directamente en el corpúsculo renal. Sin embargo, los diuréticos que afectan la presión sanguínea y el flujo sanguíneo renal



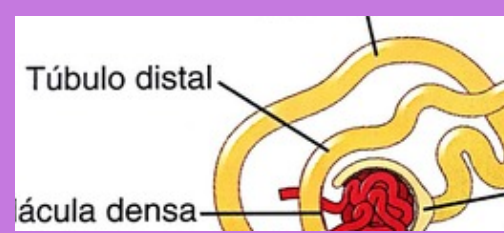
TÚBULO PROXIMAL

- **Definición:** Es la sección contigua a la cápsula de Bowman.
- **Función:** Reabsorbe la mayor parte del agua y los solutos filtrados de la sangre hacia los capilares peritubulares, manteniendo el equilibrio electrolítico del cuerpo.
- **Diuréticos:** Inhibidores de la anhidrasa carbónica, como la acetazolamida, actúan en el túbulo proximal.



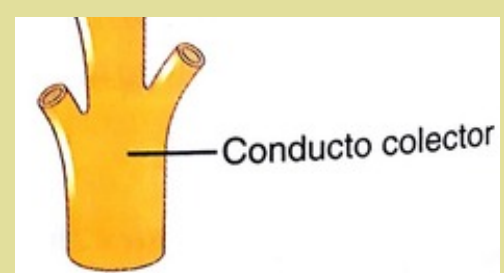
TÚBULO DISTAL

- **Definición:** Se encuentra después del asa de Henle y se conecta con el conducto colector.
- **Función:** Regula el equilibrio de sodio y potasio, y también juega un papel en la acidificación de la orina.
- **Diuréticos:** Diuréticos tiazídicos, como la hidroclorotiazida y la clortalidona, actúan en el túbulo distal.



CONDUCTO COLECTOR:

- **Definición:** Recoge la orina del túbulo distal y la dirige hacia la pelvis renal.
- **Función:** Ajusta la concentración de orina y reabsorbe el agua según las necesidades del cuerpo.
- **Diuréticos:** Ahorradores de potasio, como la espironolactona y la amilorida, actúan en el conducto colector.



Bibliografía

Amir, S. (s. f.). Elsevier.es. Recuperado 15 de octubre de 2023, de <https://static.elsevier.es/nefro/monografias/pdfs/nefrologia-dia-217.pdf>