



**Nombre de alumno:
YAN VAZQUEZ CALVO**

**Nombre del profesor:
MVZ. Samantha**

**Nombre del trabajo:
Super nota**

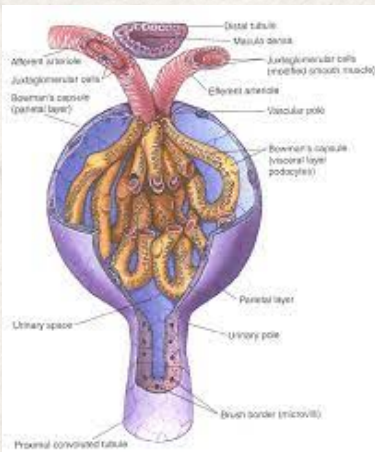
**Materia:
Farmacología**

Grado: 4

Grupo: B

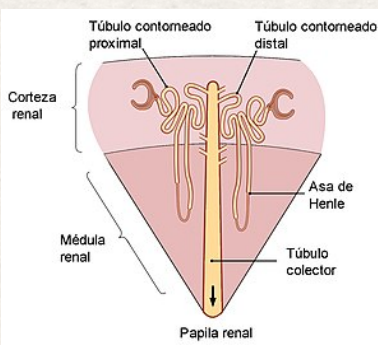
LA NEFRONA

Yan vazquez



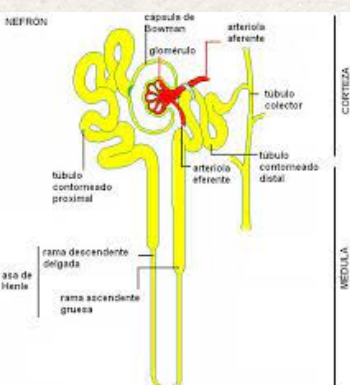
Corpúsculo renal

- Cápsula de Bowman: Estructura en forma de copa que rodea al glomérulo.
- Glomérulo: Red de capilares en forma de ovillo que filtra la sangre para formar el filtrado glomerular.
- Clasificación de diuréticos:
 - Diuréticos de asa: Actúan en la porción ascendente del asa de Henle. Ejemplos: furosemida, bumetanida.



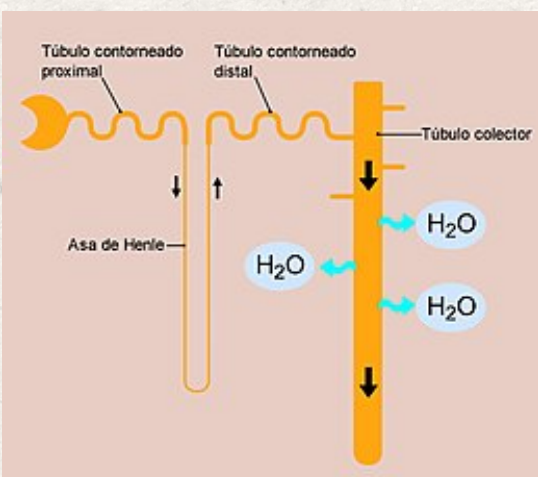
Túbulo contorneado proximal

- Epitelio cuboidal simple: Reabsorbe la mayoría de los nutrientes, iones y agua del filtrado glomerular.
- Asa de Henle: Parte del túbulo renal encargada de la reabsorción adicional de agua y electrolitos.
- Clasificación de diuréticos:
 - Diuréticos de asa: Algunos diuréticos actúan bloqueando la reabsorción de sodio y cloruro en el asa de Henle.



Túbulo contorneado distal

- Epitelio cuboidal simple: Regula el equilibrio de electrolitos mediante la secreción y reabsorción de iones como el sodio y el potasio.
- Clasificación de diuréticos:
 - Diuréticos tiazídicos: Actúan en el túbulo contorneado distal, inhibiendo la reabsorción de sodio y cloruro. Ejemplos: hidroclorotiazida, clortalidona.



Túbulo colector

- Células principales y células intercaladas: Regulan el equilibrio ácido-base y la concentración de electrolitos mediante la reabsorción y secreción de iones y agua.
- Clasificación de diuréticos:
 - Diuréticos ahorradores de potasio: Actúan en el túbulo colector, promoviendo la excreción de sodio mientras conservan el potasio. Ejemplos: espironolactona, amilorida.