



Mi Universidad

Super Nota

Nombre del Alumno: Jaime Arturo Salinas Ham

Nombre del tema: Nefrona

Parcial: 2° Unidad

Nombre de la Materia: Farmacología y Veterinaria I I

Nombre del profesor: Samantha Guillen Pohlenz

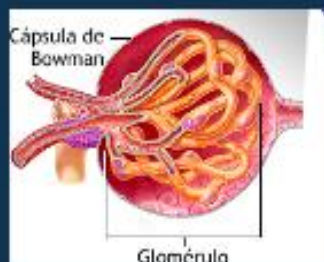
Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre: 4° Cuatrimestre

NEFRONA

¿QUÉ ES?

La nefrona es la unidad funcional del riñón esta produce orina al realizar el ultrafiltrado de la sangre.



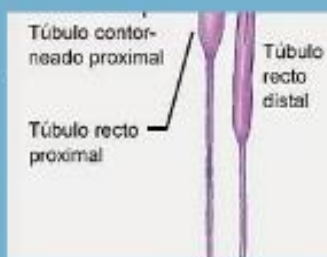
GLÓMERULO

El glómerulo filtra la sangre para así reabsorber materiales útiles y extraer desperdicios de la orina

TUBULO DIITAL Y PROXIMAL

TUBULO PROXIMAL: es la primera fase en la que se realiza la secreción de solutos y la reabsorción del 70% de agua filtrada.

TUBULO DISTAL: Su función es modificar la orina a través de la reabsorción y secreción.

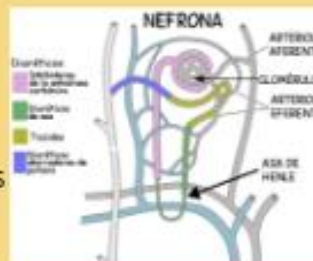


DIURETICOS OSMATICOS

Son los agentes activos que se filtran en los túbulos renales pero no se reabsorben, son inhibidores de la anhidrasa carbonica (Acetazolamida, Tinazidas, Clortiazida, etc).

DIURÉTICOS AHORRADORES DE POTASIO

Actúan en las células principales de los conductos colectores para inducir una diuresis.



Referencias

Antología UDS Farmacología y Vetrinaria II. (2023-2023).

Lecturio. (s.f.).

Nefrología al Día. (s.f.).