

UDS

Nombre de los alumnos: Juan Daniel López A

Nombre del tema: “Nefrona y estructura”

Parcial: 2.-

Nombre de la Materia: “Farmacología y veterinaria II”

Nombre del profesor: Samantha Guillen Pohlenz.

Nombre de la Licenciatura: “Medicina veterinaria y zootecnia”

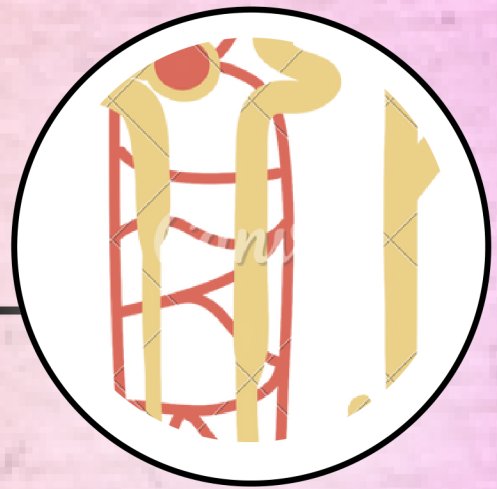
Cuatrimestre: 4.-

Lugar y Fecha de elaboración: 10/10/2023 Comitán de Domínguez Chiapas México.

ESTRUCTURA DE LA NEFRONA

NEFRONA

La nefrona es la unidad funcional del riñón. Sus funciones básicas en el riñón son la filtración pues algunas sustancias llegan a ser transferidas desde la sangre hasta las nefronas.



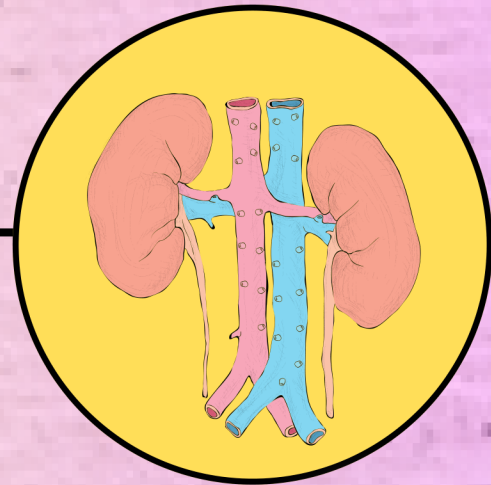
FUNCION

Cada nefrona tiene un glomérulo que filtra la sangre y un túbulo que devuelve las sustancias necesarias a la sangre y extrae los desechos adicionales. Los desechos y el exceso de agua se convierten en orina.



ESTRUCTURA

- Principalmente incluye un filtro, llamado glomérulo y un túbulo.
- Arteriola renal
- Glomérulo
- Capsula de Bowman
- Asa de Henle descendente
- Asa de Henle ascendente
- Túbulo distal
- Túbulo proximal
- Túbulo colector



CLASIFICACION DE DIURETICOS

- Diuréticos osmóticos
- Inhibidores de anhidrasa carbónica
- Diuréticos de asa
- Diuréticos tiazídicos
- Diuréticos ahorradores de potasio

Osmóticos (Inhibidor osmótico del transporte de agua en el túbulo proximal)

Anhidrasa carbónica (Efecto en el túbulo contorneado proximal)

Asa (Actúan en el asa ascendente de Henle)

Tiazídicos (Nivel del túbulo contorneado distal)

Ahorradores de potasio (Actúan en el nivel del túbulo renal distal)

UTILIZACION EN ZONA