

UDS

Nombre de los alumnos: Alfredo Calvo Vázquez

Nombre del tema: "Nefronas"

Parcial: 2.-

Nombre de la Materia: "Farmacología veterinaria II"

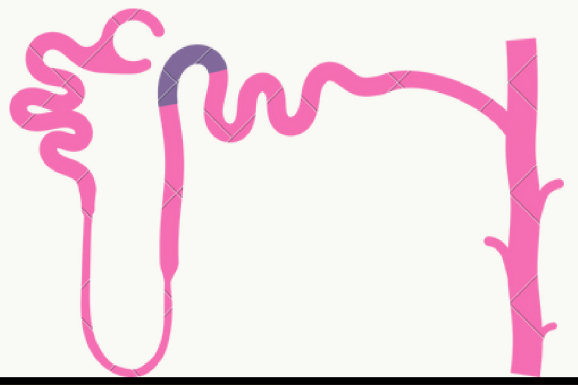
Nombre del profesor: Mvz. Samantha Guillen Pohlenz

Nombre de la Licenciatura: "Medicina veterinaria y zootecnia"

Cuatrimestre: 4.-

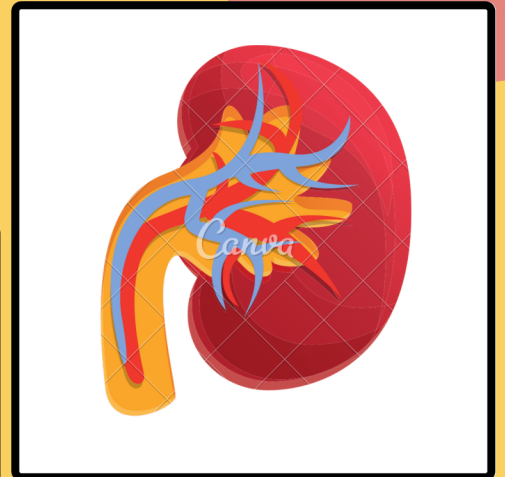
Lugar y Fecha de elaboración: 12/10/2023 Comitán de Domínguez Chiapas México.

NEFRONA



¿QUE ES LA NEFRONA?

Se nombre como la unidad funcional de los riñones y existen aproximadamente un millón de unidades de nefrones en ellos.



¿CUALES SON LAS FUNCIONES?

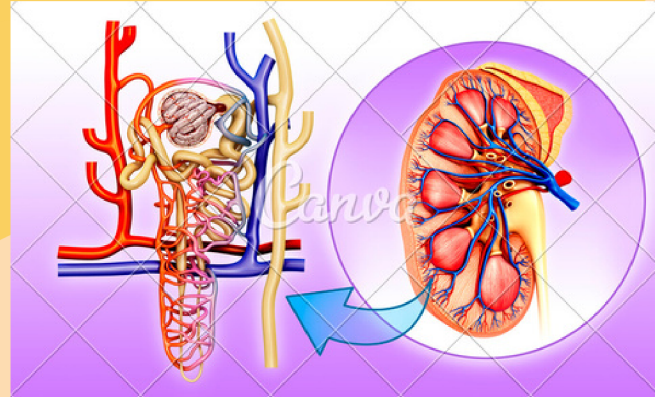
Generalmente la nefrona tiene la funcionalidad de excretar los desechos en orina, claro mediante un glomérulo y túbulos. (Filtración de la sangre para poder reabsorber materiales útiles extrayendo desperdicios en forma de orina.



ESTRUCTURA DE LA NEFRONA:

Principalmente la nefrona funciona mediante dos procesos, el filtrado glomerular y el túbulo que devuelve la sustancias que se necesitan a la sangre.

- Arteriola renal
- Glomérulo
- Capsula de Bowman
- Asa de Henle descendente
- Asa de Henle ascendente
- Túbulo distal
- Túbulo proximal
- Túbulo colector



DIURETICOS

USO DE DIURETICOS



1. Diuréticos osmóticos
2. Diuréticos de anhidrasa carbónica
3. Diuréticos de Asa
4. Diuréticos Tiazídicos
5. Diuréticos ahorradores de potasio



- Osmóticos- Túbulos renales
- Anhidrasa carbónica- Túbulo contorneado proximal
- Diuréticos de Asa- Rama ascendente del Asa
- Tiazídicos- Túbulo contorneado distal
- Ahorradores de potasio- Actúan en túbulo contorneado distal.