



Reyna González David Antonio

Farmacología y Veterinaria II

Cuadro Sinóptico “Aparato Urinario”

M.V.Z. Arreola Rodríguez Eti Josefina

“4º. B”

Sábado 12 de octubre del 2024

APARATO URINARIO

* QUE ES?

Órganos que sirven para producir orina, almacenarla de forma temporal para después eliminarla al exterior.

Se compone:

Riñones, uréteres, vejiga y uretra.

Funciones:

- Excreción de productos de desecho del metabolismo.
- Producción de Eritropoyetina y hormonas renales.

* RIÑÓN

Órgano par situado detrás del peritoneo y apoyando sobre la pared abdominal posterior.

Funciones:

Regulación de líquido extracelular en el cuerpo.

Regulan:

- El PH del plasma.
- La concentración de electrolitos en el plasma.

Consta de:

Nefrona

Unidad anatómica y funcional del riñón, formadora de orina.

Tipos:

Corticales

- Eliminan sustancias de desecho.
- Reabsorción de nutrientes.

Yuxtamedulares

- Concentran la orina.

Consta:

- Hacia de Henle.
- Túbulo Colector.
- Túbulo contorneado distal.
- Glomérulo.
- Túbulo contorneado proximal.

* FORMACION DE LA ORINA

3 procesos en que participa la Nefrona y su irrigación para la formación de la Orina son:

- Filtración Glomerular.
- Reabsorción Tubular.
- Secreción Tubular.

BIBLIOGRAFÍAS:

<https://Diapositivas/Farmacologia.org/wiki/Epidemiolog%C3%ADa#:~:text=La%20epidemiolog%C3%ADa%20surgi%C3%B3%20del%20estudio,a%20las%20enfermedades%20no%20infecciosas>