



Cuadro Sinóptico “Aparato Urinario”

Reyna González José Ernesto

MVZ Ety Josefina Arreola Rodríguez

Farmacología II

Cuarto grado grupo B

Medicina Veterinaria y Zootecnia

Universidad del Sureste

Tapachula, Chis. A 12 Octubre de 2024

APARATO URINARIO

Aparato encargado de producir la orina, almacenarla y eliminarla.

Funciones

- Formulación de orina.
- Excreción de productos de desecho metabólico.
- Mantenimiento extracelular por conservación y excreción de agua y electrolitos.
- Producción de eritropoyetina y hormonas.

Consta de 3 pasos

- Filtración glomerular.
- Reabsorción tubular.
- Secreción tubular.

Componentes

Riñones

- Función { Regula el plasma sanguíneo, los productos de desecho, los electrolitos, y su PH.
- Contiene {
 - Enzimas
 - Nefronas {
 - Corticulares
 - Yuxtamedulares

Uréteres

Transportan la orina desde los riñones hasta la vejiga.

Vejiga Urinaria

Órgano muscular hueco en forma de globo, almacena y vacía la orina.

Uretra

Conducto tubular que elimina la orina de la vejiga hacia el exterior del cuerpo.

