



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

ALUMNO: IRVIN PATRICIO GORDILLO GARCÍA

GRADO: 4to A

CARRERA: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNISTA

TAREA: CUADRO SINOPTICO “APARATO URINARIO”

PROFESORA: ETY JOSEFINA ARREOLA RODRIGUEZ

12/10/2024

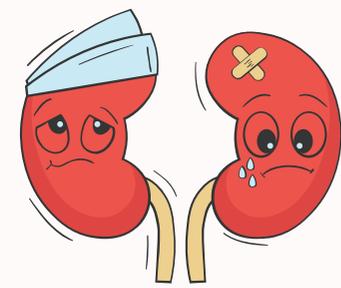
APARATO URINARIO

Su función

Su función principal es producir y eliminar la orina del cuerpo

Se divide en:

- Riñones
- Uréteres
- Vejiga urinaria
- Uretra



Riñones

Su función es eliminar los desperdicios de la sangre y el exceso de agua (en forma de orina) y ayudan a mantener el equilibrio de sustancias químicas (como sodio, potasio y calcio) en el cuerpo.

Se compone de:

Corteza renal, Capsula renal, Pirámides renales, Cálices menores, Cálices mayores, Medula renal, Arteria renal, Vena renal

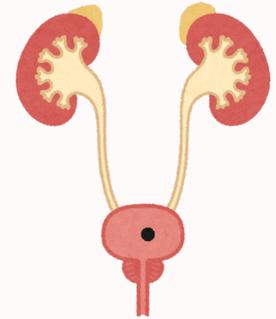
Nefrona

Es la unidad funcional del riñón que hace la orina y consta de una glomérulo que sirve como filtro

Tipos

Corticales

Yuxtamedulares

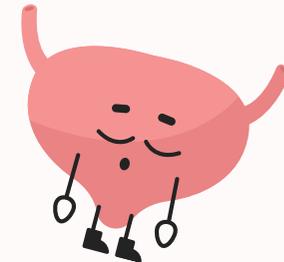


Uréteres

Son dos tubos musculares que tienen como función transportar la orina desde los riñones hasta la vejiga

Vejiga urinaria

Su función principal es almacenar y vaciar la orina



Uretra

Es un conducto que permite la salida de la orina de la vejiga al exterior del cuerpo.

