



Mi Universidad

Super Nota

Nombre del Alumno: Fredy Azarías Herrera Juárez

Nombre del tema: Sistema Urinario

Parcial: 4

Nombre de la Materia: Anatomía Comparativa y Necropsia

Nombre del profesor: Lucia Guadalupe Gonzales Santiago

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre: Primero

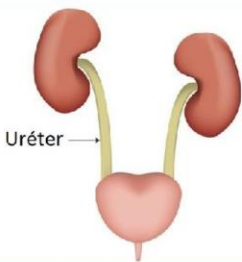
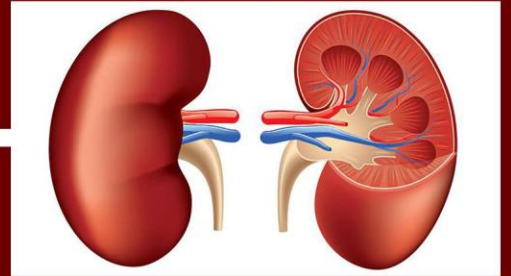
Sistema Urinario del

Macho

El sistema urinario está formado por dos riñones, siendo su función el filtrar la sangre formando la orina, la cual pasa a través de los uréteres y de ella al exterior a través de la uretra llegando a la vejiga. La uretra sale del cuerpo junto con el tracto sexual, por la vagina en la hembra y por el pene en el macho.

Riñón: Se encuentran localizados en la pared dorsal del abdomen a cada lado de la columna vertebral.

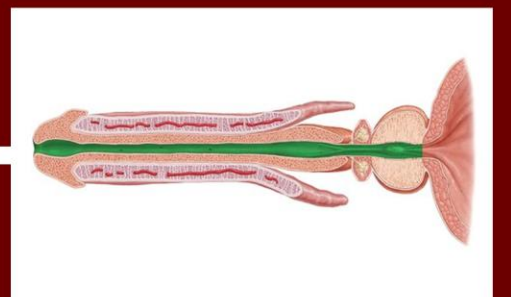
El funcionamiento de los riñones está regulado por el sistema nervioso autónomo y por influencia hormonal.

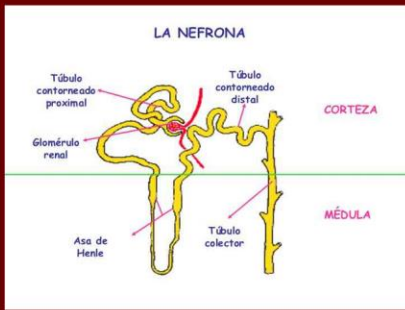


Uréteres: Se inician en la pelvis renal, salen por el hilio renal, se dirigen hacia atrás y perforan la vejiga dorsalmente cerca del cuello de este órgano.

Uretra: Es el tubo que pone en conexión la vejiga con el exterior y está rodeada por el músculo uretral.

En la uretra pelviana del macho desembocan los conductos deferentes y los de las glándulas sexuales accesorias.

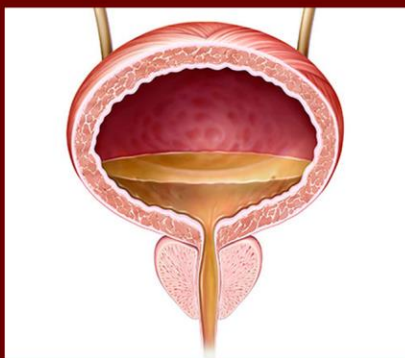




Nefrona: Es la unidad estructural y funcional del riñón.

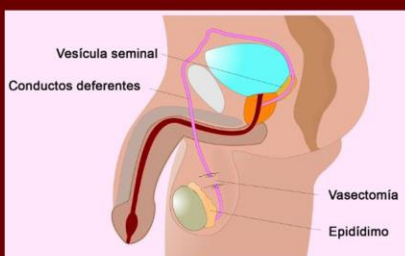
Esta formado por glomérulos, capsula de Bowma, Túbulo contorneado proximal, asa de Henle y túbulo contorneado distal

Prostata: Es una glándula en forma de nuez ubicada debajo de la vejiga, delante del recto, rodeando el conducto que lleva a la orina desde la vejiga hasta el exterior llamada uretra.



Vejiga: se encuentra en la pelvis entre los huesos pélvicos, es un órgano hueco, musculoso y con forma de globo que se expande a medida que se llena de orina. Aunque una persona no puede controlar la función renal, sí puede controlar cuándo vaciar la vejiga.

Testículos: son cuerpos ovoides con un tamaño medio de 4 a 7 cm de largo y de 20 a 25 ml de volumen. En general, el testículo izquierdo cuelga un poco más que el derecho. Los testículos tienen dos funciones principales:
 Producir espermatozoides (que transportan la carga genética del hombre)
 Producir testosterona (la principal hormona sexual masculina)



Conductos Deferentes: Es un canal firme, del tamaño de un espagueti, que transporta los espermatozoides desde el epidídimo.

Este conducto viaja desde cada epidídimo hasta la parte posterior de la próstata y se une a una de las dos vesículas seminales.