

Nombre de alumno: Ingrid Yosabet Anzueto Reyes.

Nombre del profesor: Lucía Guadalupe Gonzáles Santiago.

Nombre del trabajo: Súper notas.

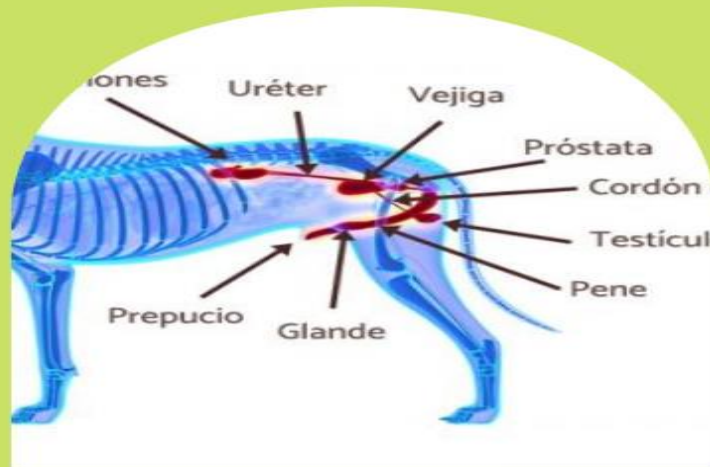
Materia: Anatomía comparativa y necropsias.

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: Primer cuatrimestre

Grupo: Medicina Veterinaria "A"

SISTEMA URINARIO DE LOS MACHOS Caninos



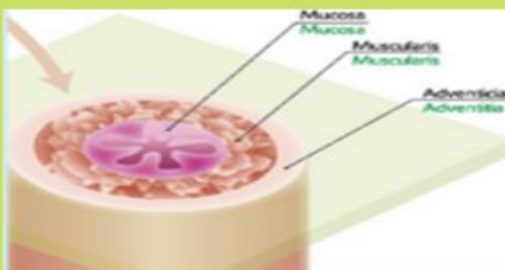
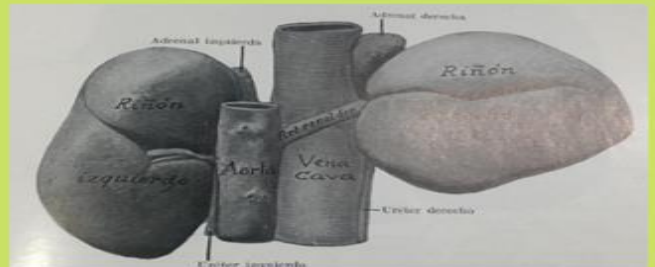
Conjunto de órganos que participan en la elaboración y evacuación de el liquido excretorio principal, es decir, la orina.

- Riñones
- Uréteres
- Vejiga
- Uretra

El tracto urogenital comprende la vulva en las hembras y la mayor parte de la uretra en el macho.

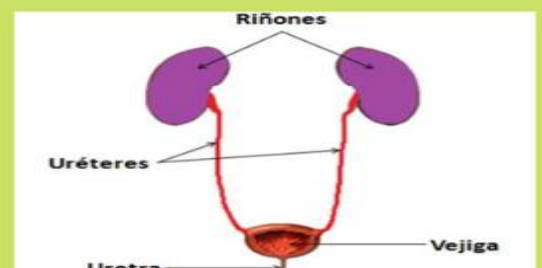
Órganos:

Riñones.
Son glándulas que secretan la orina: su color es pardo rojizo y se halla situado junto a la pared dorsal del abdomen. Cada riñón presenta dos caras, cuatro bordes y dos extremidades. El riñón izquierdo es de un mayor tamaño y tienen forma de alubia.



Uréter.
Es la porción estrecha del conducto excretorio del riñón. Se encarga de transportar la orina desde la pelvis renal hasta la vejiga. En el macho la porción pelviana penetra en el pliegue genital y cruza el conducto deferente.

Vejiga.
Almacena orina, cuando esta vacía es pequeña y esférica y cuando esta llena se extiende en la cavidad abdominal. Se sostiene por dos ligamentos laterales y un mediano





Uretra.
Expulsa la orina procedente de la vejiga, en el macho termina en el cuerpo del pene.

Glándulas Adrenales.
Son dos órganos pequeños, aplanados que se hallan en contacto con la parte anterior del borde medial de los riñones. Carecen de conducto excretorio. La glándula derecha se adhiere a la vena cava posterior la glándula izquierda es relativamente mas corta que la derecha y sus extremos son redondos.



Formación de orina:
La orina es un líquido, obteniendo a partir de la sangre, formando principalmente por agua, sales minerales y productos de excreción.

Alteraciones:
Cualquier condición que puede afectar a cualquier parte del tracto urinario. El tracto urinario puede presentar alteraciones dependiendo de la especie, edad, etc.



Mendoza. J. (2018). *Prezi*. Recuperado de <https://prezi.com/p/npvabz177ehh/sistema-urinario/>