



Nombre de alumno: Noremy Abigail Trujillo Sánchez.

Nombre del profesor: Sandra Edith Moreno López.

Nombre del trabajo: Cuadro Sinóptico.

Materia: Anatomía Comparativa y Necropsias.

Grado: 1°

Grupo: Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia.

Ocosingo, Chiapas 14 de octubre de 2023

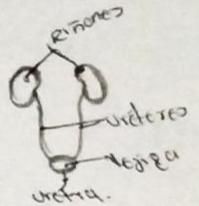
APARATO URINARIO

RÍÑONES.

- Filtran sangre y elaboran orina a partir de sustancias que el organismo no necesita.
- Se encuentra a cada lado de la roquis, envuelto por un periclio adiposo.
- Órgano por ubicación dorsal y retroperitoneal en zona lumbar.
- Eliminan metabolitos tóxicos nitrogenados y mantienen estable el balance electrolítico del organismo.
- Es color marrón-rojizo.

NEFRONAS

Las arterias se convierten en capilares, de nuevo en arterias para que se pueda realizar más absorción, de nuevo en capilares, y después en venas.



VÍAS URINARIAS

URÉTERES

- Órgano tubulares que transportan la orina transformada en el riñón hasta la vejiga.
- No filtra sangre (solo son conductos).

VEJIGA

- palpable si esta llena (en la zona pública central).
- Órgano muscular perforante, hueco y de ubicación supra-púbica.
- Epitelio expandible.

URETRA.

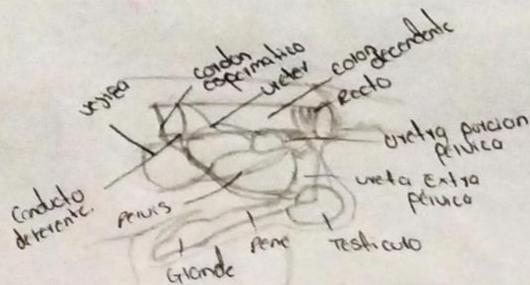
- Conducto que transporta la orina, desde la vejiga hasta externo.
- Diferentes longitud entre machos y hembras.
- Los machos tienen la uretra más estrecha al tener que pasar por el hueso peneano, por lo que presentan más problemas de cálculos.

VEJIGA

1. Cuerpo vesicular: en contacto con la pared abdominal y distensible según el contenido.
2. Cuello vesicular: Alrededor de la abertura de la uretra se encuentra el Estriber uretral (anillo muscular exterior control voluntario (estrinado)).

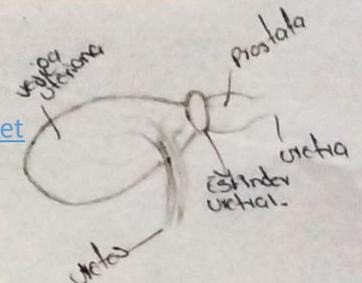
MACHOS

- Porción PRE-PROSTÁTICA: solo transporta orina, porción muy pequeña de la uretra que se encuentra ante la prostata.
- Porción PÉLVICA: Transporta orina y semen (líquido vejiga + líquido seminal).
- Porción EXTRAPELVICA: la porción esponjosa) Tejido esponjoso o carneo.



Bibliografía

- [Es.slideshare.net](https://www.slideshare.net)
- [Ucm.es](https://www.ucm.es)
- [Fcv.unl.edu.ar](https://www.fcv.unl.edu.ar)



Noremy Alejandra Trujillo Sánchez

