

ORGANOS URINARIOS BOVINO Y CANINO

BOVINO

Riñón derecho: Ventral a la última costilla y las apófisis transversas de las I, II y III vértebras lumbares.

Riñón izquierdo: Ventral a las apófisis transversas.

Uréter: Son túbulos que nacen de la pelvis renal, descienden por la pared posterior del abdomen y son retroperitoneales, su función es conducir la orina producida por los riñones hasta la vejiga

Vejiga: Es un órgano hueco musculo-membranoso elástico, recibe la orina de los uréteres, la almacena y la expulsa a través de la uretra al exterior del organismo durante la micción.

Uretra: Es el conducto por el que pasa la orina en su fase final del proceso urinario desde la vejiga urinaria hasta el exterior del cuerpo durante la micción.

CANINO

Riñón derecho: Ventral a las apófisis transversas de la I, II y III vértebras lumbares.

Riñón izquierdo: Ventral a las apófisis transversas de la II, III y IV vértebras lumbares.

Uréteres: Órganos tabulares que transportan la orina transformada en el riñón hasta la vejiga. No filtran sangre: Solo con conductores.

Vejiga Orinaria: Órgano muscular piriforme (En forma de pera), hueco y de ubicación: Supra-pública.

1. Cuerpo vesical: en contacto con la pared abdominal y distensible según el contenido.
2. Cuello vesical: Alrededor de la abertura de la uretra se encuentra el esfínter uretral (anillo muscular=exterior control voluntario/estirado)(y en los machos también encontramos la próstata), cuando la vejiga produce un reflejo nervioso(contracción musculo liso).

Uretra: Conducto que transporta la orina desde la vejiga hasta el medio externo.

Proporción prostática: Solo transportan la orina. Proporción muy pequeña de la uretra que se encuentra antes de la próstata.

Porción pélvica: Transporta orina y semen (Líquido + líquido seminal)

Proporción extra pélvica: Proporción esponjosa: Tejido esponjoso o cavernosos.

