



Mi Universidad

Super Nota

Nombre del Alumno: Jaime Arturo Salinas Ham

Nombre del tema: Aparato reproductor del macho

Parcial: 3° Unidad

Nombre de la Materia: Anatomía Comparativa y Necropsias

Nombre del profesor: María Fernanda Vidal Velázquez

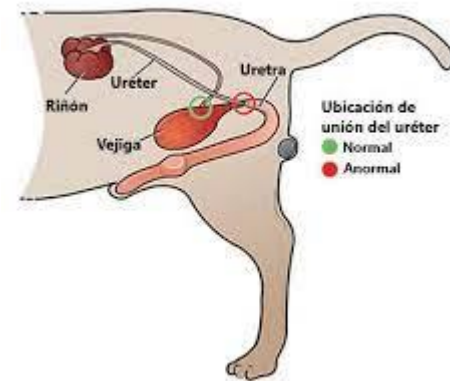
Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre: 1° Cuatrimestre

APARATO REPRODUCTOR DEL MACHO

Las diferentes especies de machos tienen diferentes aparatos reproductores, ya que están adaptados a su morfología corporal, en el medio de su evolución y sus necesidades.

En estos diferentes aparatos existen órganos que tienen las mismas funciones.



TESTICULOS

Este es uno de los principales órganos en la reproducción del macho, está situado en la parte inguinal tomando una forma ovalada, son dos glándulas de secreción mixta formadas por tubos seminíferos donde se hace la producción de espermatozoides.



ESCROTO

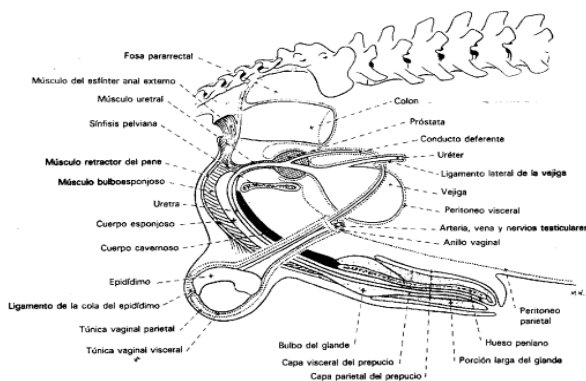
Este es el tejido que protege y cubre los testículos de aquellas especies en las que se encuentran expuestos, teniendo una estructura termorreguladora que mantiene una temperatura de 4 a 7 °C.

CONDUCTOS ESPERMÁTICOS

Epididimo

El epididimo tiene la función de transportar, madurar, concentrar y almacenar los espermatozoides en el momento de la eyacuación del animal que si no hay

1668 Sistema reproductivo del macho



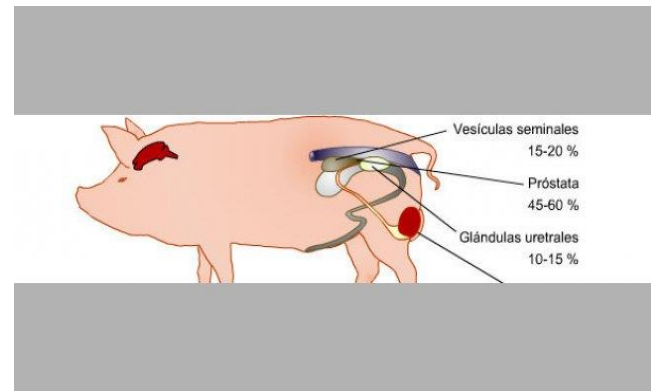
eyaculación los espermios llegan a ser absorbidos por las células de la cola del epidídimo.

CONDUCTO DEFERENTE

Es un tubo que se emerge en el extremo de la cola del epidídimo, pasa por la región pélvica que se une con la uretra de su origen, tiene la función de transportar los espermatozoides de el epidídimo a la uretra en el momento de la eyaculación.

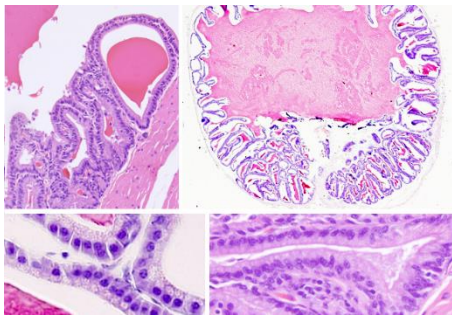
URETRA

La uretra es el que conduce la orina fuera de la vejiga así también conduce los espermatozoides.



GLANDULAS ACCESORIAS

Las glándulas accesorias están alrededor de la uretra pélvica; estas glándulas secretan una buena parte del líquido seminal que es indispensable para transportar los espermatozoides mediante su nutrición contra el exceso de acidez del aparato genital de la hembra.



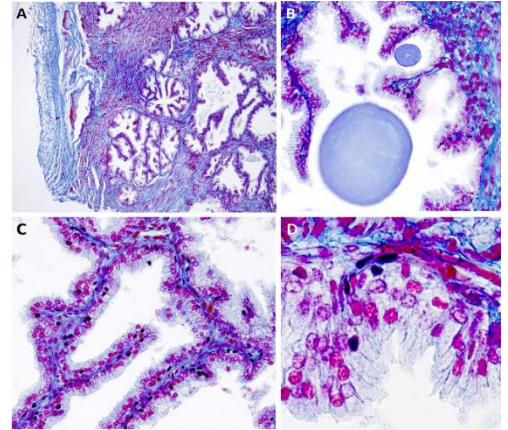
Para el bovino, porcino, ovino y caprino las glándulas sexuales accesorias son:

Vesícula Seminal

Esta se sitúa detrás de la próstata con una estructura alargada cuyo conducto excretor está conectado con otro conducto diferente para así formar un conducto eyaculador.

Prostata

Es una glandula formada por humanos por 30 a 50 glandulas compuesta por un tubulo-alveolares que se desembocan en la uretra prostatica y estan inmersas en un estroma fibromuscular.



Bulbouretrales

Esta se encuentra en la parte posterior de uretra, cada glandula bulbouretrales esta compuesta por un tubulo-alveolar cuyo conducto excretor desemboca en la uretra del pene del animal.

