

"APARATO REPRODUCTOR DEL MACHO"

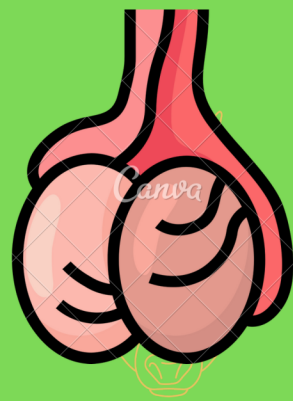


EL APARATO GENITAL MASCULINO CONSTA DE:

- Testículos (escroto)
- Conductos espermáticos
- Glándulas accesorias.
- Órgano copulador (pene, músculo isquiouretral, músculo bulboesponjoso, prepucio.)

"TESTICULO"

Son principales órganos de producción en los machos, localizadas en la región inguinal son de forma oval. Son dos glándulas de secreción mixta, donde ocurre la espermatogénesis (producción de espermatozoides). Escroto: Es un tejido que cubre y protege a los testículos en las especies que están expuestos. Cuando el animal es expuesto a temperaturas bajas el escroto se recoge, haciendo acercamiento de los testículo al cuerpo y viceversa.



"CONDUCTO ESPERMÁTICO"

- Epidídimo:

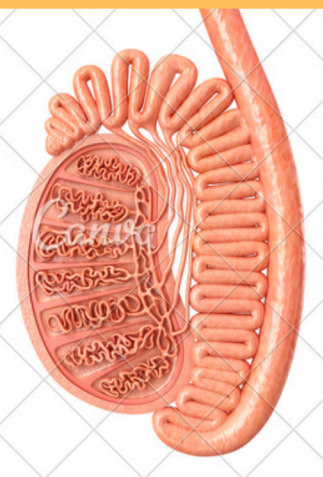
Esta localizado sobre el margen dorsal del testículo y tiene como función trasportar, concentrar, madurar y almacenar los espermatozoides.

- Conducto deferente:

Es un tubo que emerge del extremo de la cola del epidídimo, pasa por la región pélvica donde se une con la uretra en su origen.

- Uretra:

Es un canal que conduce la orina fuera de la vejiga, también conduce los espermatozoides.



"GLÁNDULAS ACCESORIAS"

Son agrupadas alrededor de la uretra pélvica. en el caprino, equino, porcino, ovino y bovino las glándulas sexuales son:

- Ámpula.
- Vesícula seminal.
- Próstata.
- Bulbouretrales.



"ÓRGANO CAPULADOR"

- Pene: Es un órgano que tiene doble función: expulsión de orina y depósito de semen en el aparato genital de la hembra.
- Son 3 cuerpos cavernosos encontrados en el mamífero que rodea la uretra son:

- * Cuerpo esponjoso del pene
- * Cuerpo cavernoso del pene
- * Cuerpo esponjoso del glande

- Músculo isquiouretral: tensa la pared de la uretra y durante la erección comprime la venas que conduce la sangre.
- Músculo bulboesponjoso: También contribuye a la erección, enviando la sangre hacia la extremidad libre del pene.
- Prepucio: es una estructura desarrollada a partir de la piel. Su función es proteger al pene.

