

Ginecología y obstetricia

**MATERIA:**

8°B

**CUATRIMESTRE:**

M.V.Z Román Reyes Vásquez

**MEDICO:**

Estructuras atómicas sexuales de animales domésticos

**TEMA:**

Ancheyta Maldonado Alondra Guadalupe

**INTEGRANTE:**

Lic. Medicina veterinaria y zootecnista

**LICENCIATURA:**

Tapachula, Chiapas a 25 de enero de 2025

**ESTRUCTURA ANATÓMICA DE LOS ÓRGANOS REPRODUCTOR**

MACHOS		HEMBRAS			
<b>TESTÍCULOS</b>	Constituyen las gónadas o glándulas sexuales masculinas del aparato reproductor del perro.	Está conformada por un componente interno (endocrino) hormonal y uno de tipo externo (exocrino) representado por los espermatozoides.	<b>OVARIOS</b>	Presentan estructuras histológicas descritas como corteza y médula, distinguiéndose por la localización de las estructuras foliculares en su superficie	Estos secretan estrógenos, especialmente estradiol, por lo que su presencia nos orienta a reconocer que el ovario está activo.
<b>EPIDÍDIMO</b>	Es un órgano alargado, formado por numerosas circunvoluciones del ducto epididimario.	La luz del ducto epididimario está revestida por un epitelio pseudoestratificado cilíndrico con estereocilios cuyas células son además secretoras.	<b>OVIDUCTO</b>	Tiene la forma de un embudo con la parte más ancha dirigida hacia el ovario y la parte angosta relacionada hacia el cuerno uterino a través del ostium abdominal.	En perras, durante el anestro, el epitelio estuvo conformado por células cuboidales bajas, con muy pocas células ciliadas; durante la fase folicular tardía.
<b>DUCTO DEFERENTE</b>	Es la continuación del ducto epididimario y es tortuoso en su inicio, para después tener un trayecto rectilíneo.	Presenta un epitelio de revestimiento pseudoestratificado cilíndrico con estereocilios. Lámina propia de la submucosa en tejido conjuntivo laxo areolar.	<b>ÚTERO</b>	Está compuesto de tres capas: serosa o perimetrio, muscular o miometrio y mucosa o endometrio.	En el endometrio se encuentran las glándulas uterinas, cuya secreción sirve de sustrato al embrión en sus primeras etapas de desarrollo.
<b>GLÁNDULAS GENITALES ACCESORIAS</b>	Están íntimamente relacionadas con la uretra pélvica y difieren en las distintas especies	Andrógeno testicular actúa en el interior del testículo y en todo el organismo, es esencial en el comienzo y mantenimiento de la espermatogénesis y es responsable del impulso sexual o libido en el macho.	<b>VAGINA</b>	Es un órgano tubular encargado de la recepción del pene y poseedor de una población microbiana normal.	-----
<b>ÁMPULA DEL DUCTO DEFERENTE</b>	Es un ensanchamiento provocado por la proliferación glandular en la pared del ducto cuya función es producir una secreción mucosa y viscosa.	Existen glándulas tubuloalveolares ramificadas simples en la lámina propia submucosa de la porción terminal del ducto.	<b>VULVA</b>	Su extremo más caudal está relacionado al medio externo y toma el nombre del vestíbulo vulva.	-----
<b>GLÁNDULA VESICULAR</b>	Se describe como una glándula pluricelular exócrina compuesta tubo-alveolar. Las secreciones ricas en fructosa son utilizadas como fuente de energía por los espermatozoides eyaculados.	La producción de hormonas fetales son tres: andrógenos (hormona esteroide), hormona antimülleriana (proteína) y factor parecido a la insulina tipo 3 (INSL3, hormona proteica).			
<b>PRÓSTATA</b>	Consta de un cuerpo formado por dos lóbulos (derecho e izquierdo) que yacen sobre la superficie dorsal de la uretra y están conectados por un istmo y una parte diseminada (formando una capa glandular en la pared uretral).	-----			
<b>GLÁNDULA BULBOURETRAL</b>	LOS PERROS NO CONSTAN CON GLÁNDULA BULBOURETRAL.	-----			
<b>PENE</b>	Es el órgano de la cópula y en los mamíferos domésticos es altamente especializado, se origina en el hueso isquion y se extiende hasta el glande en su extremo libre	Rodea la parte terminal de la uretra y funciona tanto para el aparato reproductor como para el urinario.			

BIBLIOGRAFÍA:

[2.2 Aparato reproductor del macho | Reproducción de los animales domésticos](#)

[Aparato reproductor del perro, componentes en macho y hembra](#)

[4.3 Fisiología del macho | Reproducción de los animales domésticos](#)