

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			
TESTÍCULOS	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.	OVARIOS	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.
EPIDÍDIMO	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.	OVIDUCTO	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.
DUCTO DEFERENTE	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.	ÚTERO	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.
GLÁNDULAS GENITALES ACCESORIAS	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.	VAGINA	Es un órgano tubular encargado de la recepción del pene y poseedor de una población microbiana normal.	-----
ÁMPULA DEL DUCTO DEFERENTE	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.	VULVA	Su extremo más caudal está relacionado al medio externo y toma el nombre del vestíbulo vulva.	-----
GLÁNDULA VESICULAR	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).			
PRÓSTATA	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).	-----			
GLÁNDULA BULBOURETRAL	LOS PERROS NO CONSTAN CON GLÁNDULA BULBOURETRAL.	-----			
PENE	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](#)