



APARATO REPRODUCTIVO DE LA HEMBRE Y EN EL MACHO

Nombre de la alumna. Lesli Monserrat Sánchez Coronado

Nombre de la profesora: Samantha Guillen Pohlenz

Nombre de la asignatura: Anatomía Comparativa y Necropsias

Parcial: 3

Nombre de la licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre: 4

APARATO REPRODUCTIVO DE LA PERRA



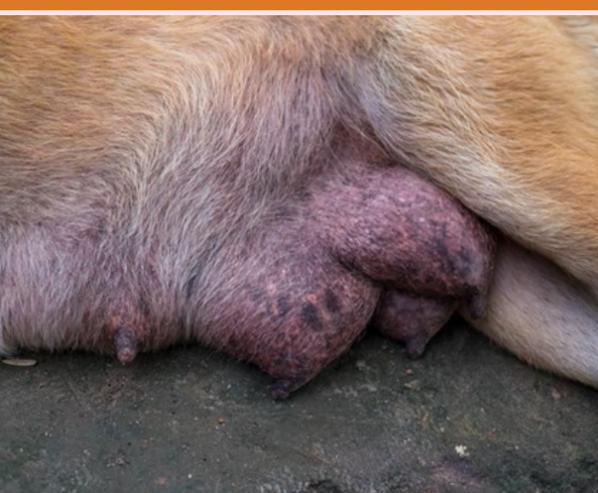
OVARIOS

Órganos pares, suspendidos en la región sublumbar por el ligamento ancho, localizados caudalmente a los riñones, tienen una forma redondeada u oval, en su superficie se desarrollan los folículos y cuerpos lúteos. Se encuentran cubiertos por la bolsa ovárica.

OVIDUCTO

Es un tubo muscular pequeño sostenido por el mesosálpinx. Está insertado dentro de la bolsa ovárica. Su abertura cercana al ovario tiene forma de embudo. Su función, es captar los ovarios al momento de la ovulación.

Dividido en: infundíbulo, ámpula e istmo.



Glándulas mamarias

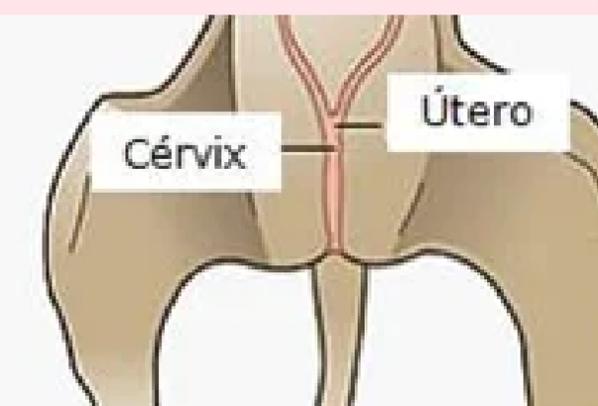
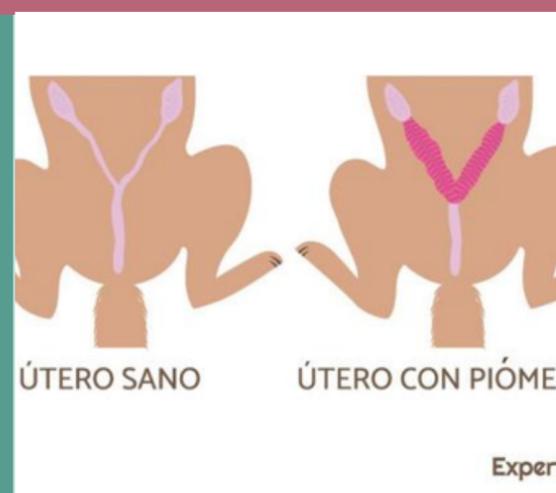
Son órganos que se encuentran en dos cadenas, una de a cada lado del cuerpo, y que se extienden desde la axila hasta la ingle.

En total una perra tiene cinco pares de glándulas mamarias.

ÚTERO

Su clasificación anatómica: bicórneo de fusión baja.

Histológicamente compuesto de tres capas: serosa o perimetrio, muscular o miometrio y mucosa o endometrio.

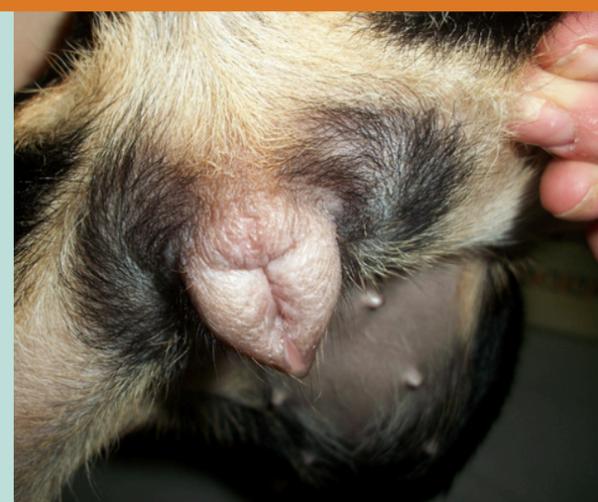


CÉRVIX

Es el órgano que separa el útero de la vagina, protege al primero del contacto externo. Únicamente se abre durante el estro y parto.

VAGINA

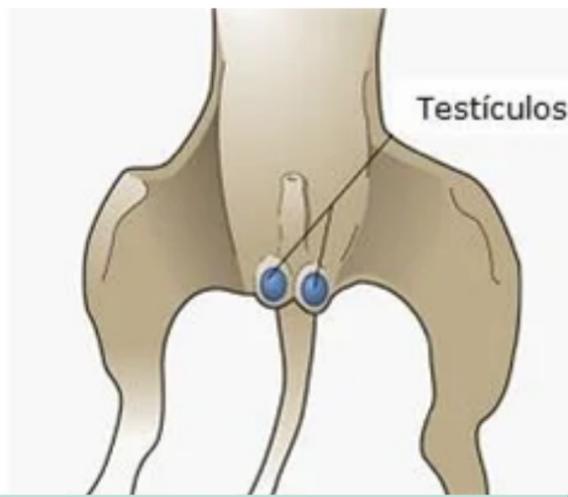
Abarca desde el cérvix hasta la vulva. Histológicamente: formada por epitelio escamoso estratificado, que varía de grosor y tipo celular durante el ciclo ovárico de la hembra.



VULVA

Constituye la porción terminal del aparato genital femenino. Formada por labios vulvares, izquierdo y derecho, que se unen en las comisuras dorsal y ventral, en ésta última se encuentra el clítoris que es el homólogo del pene.

APARATO REPRODUCTIVO DE EL PERRO

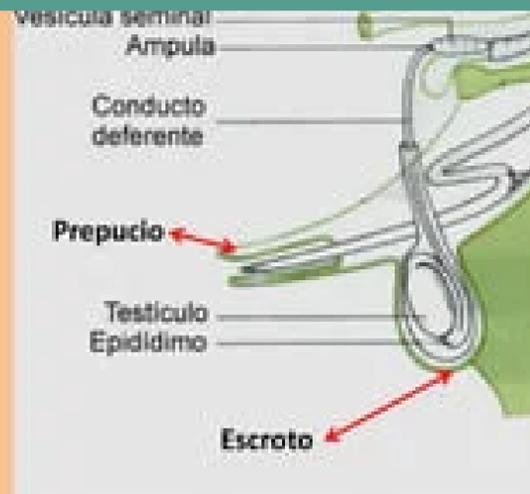


TESTICULOS

Son los órganos sexuales primarios que tienen como funciones principales la producción de espermatozoides (función exocrina) y la producción de hormonas esteroideas (función endocrina). Ambas funciones son reguladas por una interrelación entre el hipotálamo, hipófisis y las gónadas.

CONDUCTOS DEFERENTES

comienza en la cola del epidídimo y termina en la uretra, en su porción prostática. Es un conducto estrecho, regularmente cilíndrico, excepto en los últimos diez centímetros donde aumenta el espesor de sus paredes por la presencia de las glándulas ampulares.



Uretra pélvica

El epidídimo es la estructura adyacente al testículo, que se encarga de funciones como las de transporte, maduración y almacenamiento de los espermatozoides. Anatómicamente se reconocen tres porciones: cabeza, cuerpo y cola. Esta última porción se continúa con el conducto deferente, el cual transporta el semen hacia la uretra durante el proceso de la eyaculación. La parte terminal de los conductos deferentes se conoce como las ampollas deferentes o ámpulas.

PENE

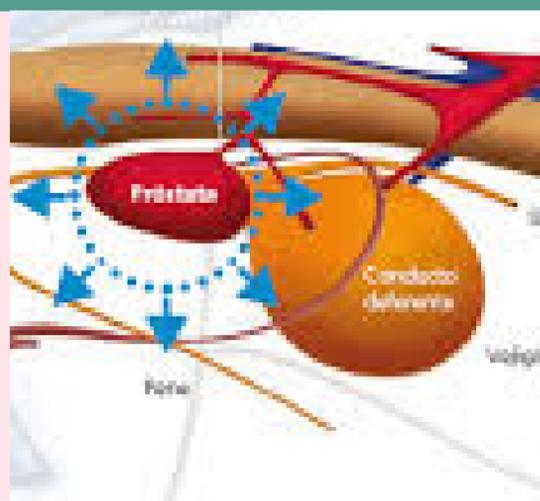
Es un órgano que tiene doble función: la expulsión de la orina y la de depositar el semen en el aparato genital de la hembra. En el pene de los mamíferos se encuentran tres cuerpos, los cuales rodean a la uretra:

Cuerpo esponjoso del pene.

Cuerpo cavernoso del pene.

Cuerpo esponjoso del glande.

Estos cuerpos tienen la propiedad de llenarse de sangre y producir la erección



PROSTATA

Rodea el cuello de la vejiga y el comienzo de la uretra. Se le conocen dos porciones:

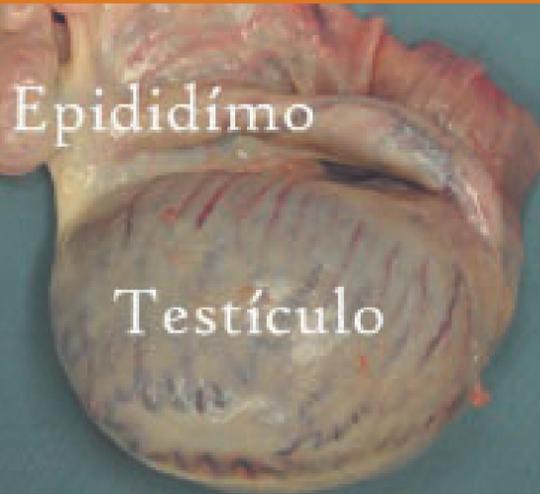
Porción diseminada.

El cuerpo de la próstata es una pequeña protuberancia trasversal en forma de anillo que rodea la uretra en su parte superior. En algunos animales es difícil detectar a la palpación ya que puede ser muy pequeña o no existir

PREPUCIO

Se encarga de recubrir el pene. Posee piel en su parte externa y mucosa lisa en la interna. Presenta un orificio prepucial en su extremo.

En los rumiantes y porcinos se le considera constituido por dos porciones: porción peneana y porción prepeneana.



Epidídimo

Conducto tortuosos y replegado que va desde el polo craneal al caudal del testículo y se continúa con el conducto deferente. Se diferencia en tres partes, la cabeza, situada en el polo craneal del testículo, el cuerpo y la cola.