



APARTO REPRODUCTOR DE LA HEMBRA Y EL MACHO

AREVALO CRUZ LUISANA

MEDICO. Arreola Rodríguez Ety Josefina

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura Medicina Veterinaria Y Zootecnia

Anatomía Comparativa Y Necropsias

Tapachula, Chiapas

Sábado 11 del Noviembre Del 2023

El aparato reproductor de la hembra y el macho

El aparato reproductor de la hembra este compuesto por ovarios, órganos tubulares, útero, oviducto, cérvix, vagina, clítoris y vulva.

El tracto reproductivo de la hembra canina esta compuesto por un conjunto de órganos interrelacionados entre sí, cada uno con una función diferente e indispensable para la reproducción de la especie. Los órganos del aparato reproductor se dividen en internos y externos.

Por su parte el aparato reproductor de la hembra consta de un útero bicorne, al que se le accede a través de la vulva y la vagina y dos ovarios. De ellos salen los óvulos que si son fecundados se implantan en los cuernos uterinos, que es el lugar donde se desarrollan los cachorros. La vulva es el orificio externo de la perra tiene dos labios fusionados por arriba y dejan por debajo la hendidura vulvar o rima pudenda, constituyendo las comisuras dorsal y ventral de la vulva, respectivamente. Su función. Es urogenital esto es mixta para la monta y como final del aparato urinario

Es de estructura tubular, con algunas modificaciones anatómicas. Fisiológicamente, tiene un propósito durante el ciclo estral, la gestación y el parto. El aparato reproductor está constituido por órganos internos y externos. Los órganos internos son los ovarios, glándula sexual femenina y una serie de conductos, oviducto, útero, cérvix y vagina, los órganos externos son vestíbulo y la vulva. Ovarios es el órgano genital femenino más importante, produce células germinales óvulos, hormonas sexuales, estrógeno y progesterona. Su ubicación es simétrica detrás del riñón y con una forma típica según las especies. El oviductos son estructuras tubulares pares que unen los ovarios y los cuernos uterinos, están divididos en tres partes. Útero está dividido en tres partes, cuernos uterinos, cuerpo uterino, cuello uterino o cérvix. Cuernos uterinos estructuras del órgano reproductor femenino más desarrolladas en las especies domésticas, normalmente son convexos en la parte superior y cóncavos en la parte inferior. Se presentan enrollados y en el borde de la cavidad pelviana, colgantes hacia la cavidad abdominal. Están sujetos por una estructura ligamentosa llamada mesometrio. Cuello uterino o cérvix. se presenta como una estructura alargada y estrecha que tiene dos funciones: por un lado permite la entrada de los espermatozoides para buscar al óvulo y por otro lado permitir la salida del feto en el parto.

Vagina. Normalmente está en el suelo de la cavidad pelviana, muy relacionada con el recto, la vejiga urinaria y el hueso de la pelvis; por lo que debe estar rodeada de una gran cantidad de tejido conectivo graso que evite el rozamiento con los huesos.

Vestíbulo. estructura que se encuentra craneal a la vulva y es la unión de los órganos externos y los órganos internos, la vulva y el vestíbulo son las únicas estructuras compartidas por el sistema reproductor y el sistema urinario.

Vulva. Estructura formada por los labios y el clítoris. Es la apertura externa del aparato reproductor de la hembra, tiene tres funciones principales: dejar pasar la orina, permitir la cópula y sirve como parte del canal de parto.

Aparato Reproductor Del Macho

Los órganos reproductivos del macho, se clasifican en Internos, conductos deferentes, próstata y uretra pélvica. externos testículos, epidídimo, pene y prepucio, escroto, cordón espermático, testículos, vesículas seminales.

Función del aparato reproductor producir el plasma seminal que ayuda a transportar y nutre a los espermatozoides. Uretra, tiene una primera parte que transcurre por la región pélvica, que es la uretra pelviana y la que sigue por el pene que es la uretra peneana o esponjosa. Los testículos del perro se encuentran en el interior de la bolsa escrotal donde se disponen prácticamente horizontal. Los machos de las distintas especies domésticas presentan aparatos reproductivos diferentes, adaptados a su morfología corporal, medio en que evolucionó y sus necesidades. dentro de esta diversidad, hay órganos que aunque poseen forma diferente, cumplen las mismas funciones en todas las especies.

Testículos. Son los principales órganos de la reproducción

Conducto deferente: es un tubo que emerge del extremo de la cola del epidídimo, pasa por la región pélvica donde se une a la uretra en su origen. Su función es transportar los espermatozoides desde el epidídimo a la uretra al momento de la eyaculación.

Aparto Reproductor Del Gato

El gato macho tiene dos testículos que se encuentran justo debajo del ano, tiene un pene recubierto de pequeñas púas, dolorosas para la hembra en el momento del acoplamiento.

[FMVZ / UNAM](#)

<https://fmvz.unam.mx> > [52_Reproduccion_Perr](#)