

FISIOLOGIA DE LA REPRODUCCION ANIMAL I



Hugo Mora
cano



3 B

Prof.
Eduardo

 UDS

APARATO

REPRODUCTOR BOVINO



El aparato reproductor de la hembra está compuesto por los ovarios, útero, vagina y vulva. Se encarga de la producción de los gametos femeninos, así como permitir el desarrollo y el nacimiento de la nueva cría. En las diversas especies tiene una posición dorsal a nivel de la cavidad pélvica y abdominal, existiendo ciertas variantes en sus partes según la especie.

Elementos de Fijación:

- Ligamento intercornual
- Ligamento Ancho
- Ligamento propio del ovario
- Ligamento redondo del útero
- Ligamento suspensorio del ovario

OVARIO



Se tienen dos ovarios, derecho e izquierdo, siendo estos los únicos órganos glandulares del tracto reproductor. En el caso de la coneja, perra, gata y cuye, los ovarios están relacionados al borde caudal de cada riñón; para el caso de la yegua, vaca, oveja, alpaca y cabra los cuernos uterinos giran hacia la parte caudal por lo que los ovarios se ubican lateral a éstos a la altura de la entrada de la pelvis.

OVIDUCTO

El oviducto es el lugar donde se unen el óvulo y el espermatozoide para dar lugar a la fertilización. En todas las especies, dentro del oviducto se encuentran saculaciones y en el ovino éstas cambian de estructura rugosa a una lisa, en la conexión del ampulla al istmo, respectivamente.



ÚTERO



Está conformado por dos cuernos uterinos, las dimensiones de los cuernos y cuerpo del útero varían según la especie. La vaca gesta en el cuerno uterino, lo que hace que estos cuernos sean desarrollados a pesar de tener una sola cría. El útero está compuesto de tres capas: serosa o perimetrio, muscular o miometrio y mucosa o endometrio. El cuello uterino se cierra en forma constante para impedir el ingreso de bacterias procedentes de la vagina o del medio ambiente.

VAGINA



La vagina, tiene una ubicación dentro del canal pélvico y termina en la vulva una vez que abandona esta estructura. Posee unos pliegues longitudinales y en sus paredes se encuentran algunas glándulas de secreción.

A nivel de la desembocadura de la uretra, orificio uretral externo, la vaca presenta una pequeña fosa llamada el divertículo suburetral.



VULVA



La vulva se continúa caudal a la vagina y aunque no hay un límite notorio entre ellas se asume el orificio uretral externo como punto de referencia para delimitarlas. Su extremo más caudal está relacionado al medio externo y toma el nombre del vestíbulo vulvar, está limitado por los labios vulvares que son dos; la unión dorsal de estos labios forma la comisura dorsal y la unión ventral, la comisura ventral. En el pliegue formado a nivel de esta comisura ventral se encuentra la fosa del clitoris y en el interior de la fosa está el clitoris o pene rudimentario de la hembra.

FUENTES DE INFORMACIÓN:

<https://reproduccionanimalesdomesticos.files.wordpress.com/2013/06/aparato-reproductor-de-la-hembra.html>
Intagi.com

Intagi.com
<https://www.intagi.com/ganaderia>
Características Reproductoras de la Hembra Bovina | Intagi S.C.