



EZEQUIEL ORDOÑEZ VAZQUEZ

ENSAYO

FISIOLOGIA DE LA REPRODUCCION ANIMAL 1

RAUL DE JESUS CRUZ LOPEZ

MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

PARCIAL I

CUATRIMESTRE 3°

## Descripción de la vulva

La vulva en vacas es la porción externa del aparato reproductor femenino, formada por los labios vulvares y el clítoris. Es la única parte del tracto reproductor visible desde el exterior y su aspecto cambia durante el ciclo estral, especialmente en el momento del celo, donde se enrojece y aumenta de tamaño.

Apertura externa del aparato reproductor

Se conforma por labios y clítoris

Los labios están ubicados a los lados de la apertura vulvar

Cuando no están en celo tiene aspecto seco y rugoso, cuando están en celo empieza a dilatarse (hincharse) y apariencia rojiza

Función:

Paso de la orina

Abrirse para permitir la copula

Parte del canal de parto

El aparato reproductor esta compuesto de:

Dos testículos, Epididimo el ducto deferente correspondientes a cada testículo

Las glándulas sexuales accesorias, la parte distal de la uretra, el pene, el prepucio y el escroto

Las principales diferencias entre especies son la presencia y posición de las glándulas sexuales accesorias, la posición de los testiculos y la estructura del pene.

El oviducto es el lugar donde se unen el óvulo y el espermatozoide para dar lugar a la fertilización. En los animales domésticos son estructuras tubulares muy alargadas, sólo que tienen una trayectoria sinuosa que enmascara su real longitud (figura 23). Debido a la presencia del ligamento propio del ovario, están muy relacionados a cada ovario, posicionados en una forma adecuada para recepcionar al óvulo. Un 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 abdominale; el extremo ancho toma el nombre de infundíbulo y su borde tiene unas proyecciones dirigidas hacia el ovario que reciben el nombre de fimbrias, al momento de la ovulación estas fimbrias envuelven parcialmente al ovario para capturar el óvulo; continúa con el ampulla hasta el extremo angosto llamado istmo. Los túbulos seminíferos contorneados son la porción del parénquima productora del esperma, forman asas que se inician como fondos de saco en los lobulillos del testículo y se abren en la red testicular mediante los túbulos seminíferos rectos. Los miocitos lisos se disponen en varias capas alrededor de los túbulos seminíferos. Su contracción expulsa los espermatozoides hacia la red testicular.

<http://mundopecuario.com>

[mvz.unam.mx/fmvz/licenciatura/coepa/archivos/manuales\\_2013/Manual%20de%20Practicas%20de%20Profundizacion%20en%20Reproduccion%20\(Inseminacion%20Artificial\).pdf](http://mvz.unam.mx/fmvz/licenciatura/coepa/archivos/manuales_2013/Manual%20de%20Practicas%20de%20Profundizacion%20en%20Reproduccion%20(Inseminacion%20Artificial).pdf)

<https://reproduccionanimalesdomesticos.fmvz.unam.mx/libro/capitulo2/aparato-reproductor-de-la-hembra.html>