



Supernota

Nombre del Alumno: Francisco de Jesús Álvarez Velasco

Nombre del tema: Aparato reproductor del ganado bovino en hembras

Parcial: I

Nombre de la Materia: Fisiología de la reproducción

Nombre del profesor: José Eduardo Roblero Tovar

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre: 3er

Aparato reproductor de la hembra bovina

Vulva

Parte exterior del aparato reproductor se encuentra ubicado a los lados de la apertura ovular



Funciones de la vulva

- Dejar pasar la orina
- Abrirse para permitir la copula
- Servir como el canal de parto

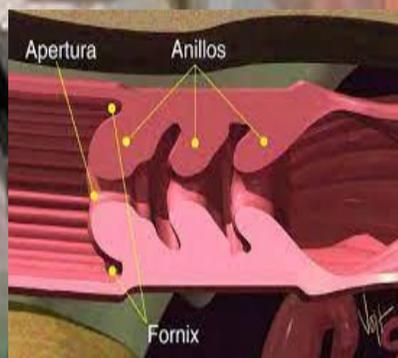
Vagina

Posee una pared gruesa que tiene muchos pliegues longitudinales y se extiende desde la apertura uretral hasta el cérvix.



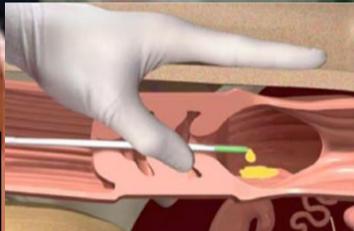
Cérvix

Su forma se asemeja a la de un tubo y es fácil reconocerlo al tacto, posee 3 a 4 anillos o pliegues anulares proyectados en el canal



Cuerpo uterino

El cuerpo uterino sirve de conexión entre los dos cuernos uterinos y el cérvix



Funciones del cérvix

La función principal del cérvix es impedir el paso de agentes extraños durante el estado de embarazo o gestación de la vaca

Cuernos uterinos

Son órganos pares que se extienden desde el cuerpo del útero hasta el oviducto



Funciones de los cuernos uterinos

- Alojar el embrión hasta su nacimiento
- Como válvula controladora
- Como capacitación espermática

Oviductos

Este conducto se extiende desde los ovarios hasta el útero, se divide en tres partes

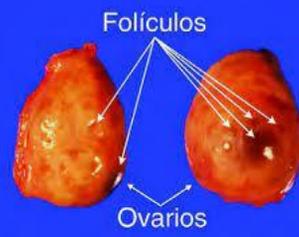
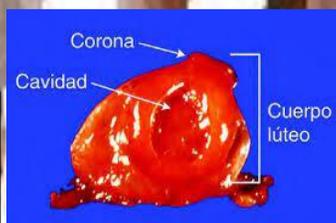


Partes de los oviductos

- Infundíbulo
- Ámpula
- Isthmo

Ovarios

Estos forman una estructura llamada cuerpo lúteo el cual es el responsable de la secreción de la progesterona y la hormona dominante en la fase lútea



Función de los Ovarios

su función principal es la producción de óvulos y hormonas como lo son los estrógenos y progesterona.