



Mi Universidad

super nota

Nombre del Alumno: cristian Daniel Gómez Gómez

Nombre del tema: aparato reproductor hembra y macho

Parcial: Unidad 3

Nombre de la Materia: anatomía

Nombre del profesor: samantha guillen pohlenz

Nombre de la Licenciatura: medicina veterinaria y zootecnia

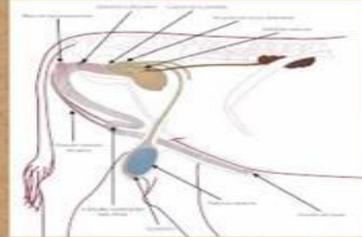
Cuatrimestre: primero

3 PARCIAL

Aparato reproductor de la hembra y el macho anatomía y fisiología

APARATO MACHO

El aparato reproductor del macho en veterinaria se refiere a los órganos y estructuras que se encargan de la reproducción en los animales machos. A continuación, se presentan los componentes principales del aparato reproductor del macho en veterinaria

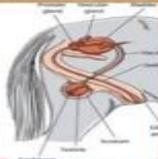


Testículos

Glandula Esc y Endoc. Que se encarga de producir los espermatozoides y fertilizar al óvulo.

Son relativamente pequeños y poseen forma oval o redondeada.

El eje mayor es oblicuo a su eje longitudinal y sustantivo.



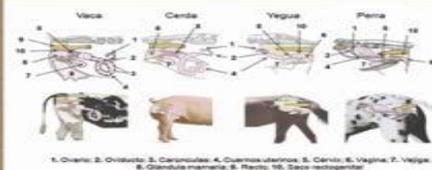
MACHO

Organos principales:

1. "Testículos": Son los órganos responsables de la producción de espermatozoides y hormonas sexuales masculinas, como la testosterona.
2. "Epididimo": Es un conducto que se encuentra en la parte posterior de los testículos y se encarga de almacenar y madurar los espermatozoides.
3. "Uretra": Es el conducto que transporta la orina y el semen desde los testículos hasta la uretra externa.
4. "Próstata": Es una glándula que se encuentra en la uretra y se encarga de producir un líquido que forma parte del semen.
5. "Bulbo uretral": Es una estructura que se encuentra en la uretra y se encarga de propulsar el semen durante la eyaculación.
6. "Pene": Es el órgano externo que se encuentra en la parte final de la uretra y se encarga de la introducción del semen en la hembra durante el coito.

APARATO HEMBRA

El aparato reproductor hembra en veterinaria se refiere a los órganos y estructuras que se encargan de la reproducción en las hembras de las diferentes especies animales. A continuación, se presentan los componentes principales del aparato reproductor hembra en veterinaria



HEMBRA

Organos principales:

1. Ovarios: Son los órganos responsables de la producción de óvulos y hormonas sexuales femeninas, como el estrógeno y la progesterona.
2. Falopio: Es un conducto que se encuentra en la parte posterior de los ovarios y se encarga de transportar los óvulos desde los ovarios hasta el útero.
3. Útero: Es el órgano que se encarga de alojar y nutrir al embrión durante el embarazo.
4. Cérvix: Es el conducto que se encuentra en la parte inferior del útero y se encarga de conectar el útero con la vagina.
5. Vagina: Es el conducto que se encuentra en la parte exterior del aparato reproductor y se encarga de recibir al pene durante el coito.



ANATOMIA Y FISILOGIA

- "Producción de gametos": Los testículos producen espermatozoides, mientras que los ovarios producen óvulos.
- "Fecundación": El óvulo es fecundado por el espermatozoide en la ampolla de Falopio.
- "Embarazo": El embrión se implanta en el útero y se desarrolla durante el embarazo.
- "Parto": El útero se encarga de expulsar al feto durante el parto.
- "Lactancia": Las glándulas mamarias producen leche durante la lactancia.
- "Orquitis": Inflamación de los testículos.
- "Epididimitis": Inflamación del epididimo.
- "Prostatitis": Inflamación de la próstata.
- "Endometritis": Inflamación del útero.
- "Riometra": Inflección del útero.
- "Infertilidad": Incapacidad para concebir.

Es importante mencionar que cada especie animal tiene características específicas en su aparato reproductor, por lo que es importante consultar con un veterinario especializado en reproducción animal para obtener información más detallada y precisa.

APARATO REPRODUCTOR HEMBRA

Gland. ex. Endocrina (T) = la unidad parénquima.
Estrada: Producción y maduración de gametos (ovocitos), selección y movimiento de gametos al desarrollo, parte productora de hormonas.
Útero: sitio donde:
 - Alimenta al feto.
 - Hay gametos (óvulos) y espermatozoides.
 - Ovario a través de la vagina.
 - Ovario a través de la vagina.

