



NOMBRE COMPLETO DEL DOCENTE: GONZALO RODRIGUEZ
RODRIGUEZ

NOMBRE COMPLETO DEL ALUMNO: Josué Jonathan Alfaro Guillén

NOMBRE DE LA MATERIA: INTRODUCCION A LA HISTORIA DE LA
MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Trabajo: super nota

Parcial: 4

Cuatrimestre: 1ero

Tipos de aparato reproductor de la hembra

Útero bicorne: útero con dos cuernos

ÚTERO DE PERRA

b. Cuerpo uterino:

- ✓ Longitud: 2 a 3 cm.
- ✓ Mucosa:
 - Lisa.

c. Cuello uterino:

- ✓ Longitud: 1 cm.
- ✓ Canal cervical.
 1. Mucosa:
 - ✦ Pliegues longitudinales.
 2. Proyección intravaginal:
 - ✦ presenta. Fórnix vaginal ventralmente.



Útero multiparte: un útero con múltiples cuernos

ÚTERO DE CERDA

b. Cuerpo uterino:

- ✓ Longitud: 5 cm.
- ✓ Mucosa:
 - Lisa.

c. Cuello uterino:

- ✓ Longitud: 10 cm.
- ✓ Canal cervical.
 1. Mucosa:
 - ✦ Prominencias redondeadas dispuestas en filas longitudinales.
 2. Proyección intravaginal y fórnix vaginal:
 - ✦ No presentan.



König y Liebich (2005)

ÚTERO DE VACA

b. Cuerpo uterino:

- ✓ Longitud: 3 a 4 cm.
- ✓ Mucosa:
 - Presenta carúnculas.

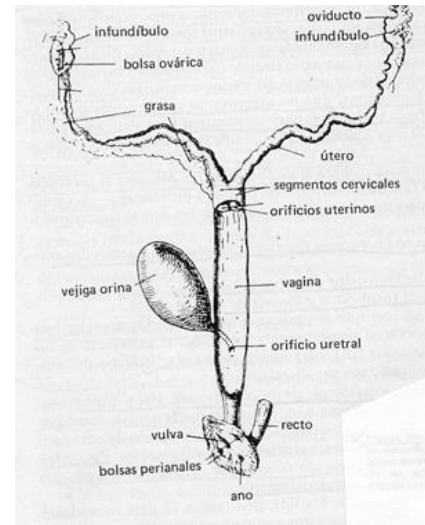
c. Cuello uterino:

- ✓ Longitud: 10 a 15 cm.
- ✓ Canal cervical.
 1. Mucosa:
 - ✦ Pliegues circulares (4).
 2. Proyección intravaginal:
 - ✦ Poco prominente. Fórnix vaginal dorsalmente.



König y Liebich (2005)

Útero cuadruplicado: útero con cuatro cuernos



ÚTERO DE YEGUA

b. Cuerpo uterino:

- ✓ Longitud: 18 a 20 cm.
- ✓ Mucosa:
 - Lisa y plegada longitudinalmente.

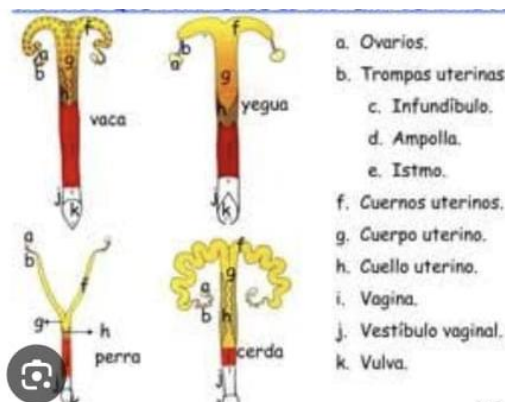
c. Cuello uterino:

- ✓ Longitud: 5 a 7,5 cm.
- ✓ Canal cervical.
 1. Mucosa:
 - ✦ Pliegues longitudinales.
 2. Proyección intravaginal:
 - ✦ Prominente. Fórnix vaginal completo.



König y Liebich (2005)

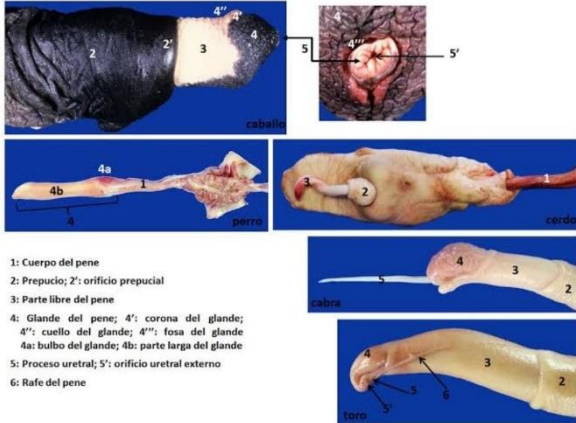
Como se comprende el sistema genital de la hembra:



a. Ovarios.
 b. Trompas uterinas:
 c. Infundíbulo.
 d. Ampolla.
 e. Istmo.
 f. Cuernos uterinos.
 g. Cuerpo uterino.
 h. Cuello uterino.
 i. Vagina.
 j. Vestíbulo vaginal.
 k. Vulva.

Tipos de aparato reproductor del macho

Fibroelástico: pene flexible y elástico



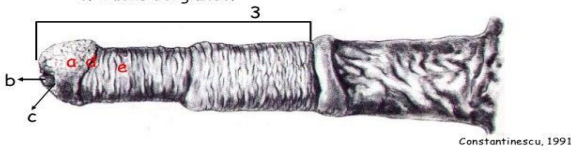
- 1: Cuerpo del pene
- 2: Prepuccio; 2': orificio prepucial
- 3: Parte libre del pene
- 4: Glándula del pene; 4': corona del glándula; 4'': cuello del glándula; 4''': fosa del glándula; 4a: bulbo del glándula; 4b: parte larga del glándula
- 5: Proceso uretral; 5': orificio uretral externo
- 6: Rafe del pene

Estudio comparativo del sistema genital masculino Dra. Emérita Abreu García

PORCIONES DEL PENE

5. Porción libre del pene del equino.

- a. Glándula:
- b. Proceso uretral (2 cm. de longitud).
- c. Fosa del glándula.
- d. Corona del glándula.
- e. Cuello del glándula.



Hyalino: pene tejido hidratado y

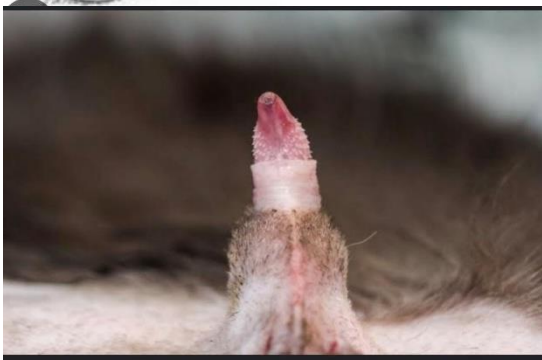
PORCIONES DEL PENE

3. Porción libre del pene del perro.

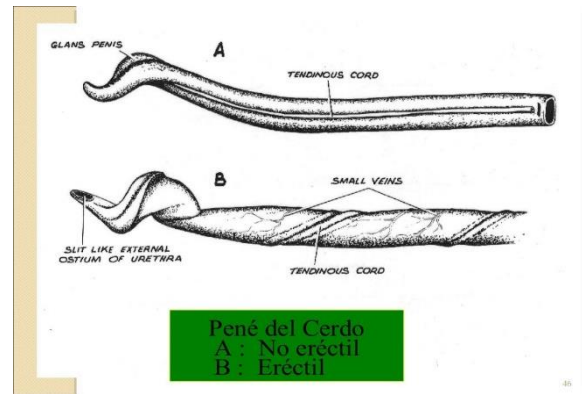
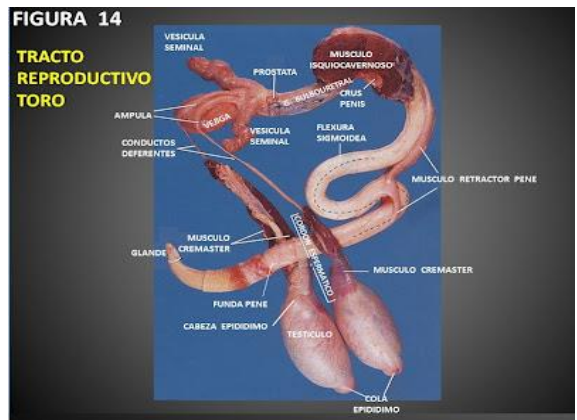
- a. Glándula:
- b. Bulbo del glándula.
- c. Porción larga del glándula.
- d. Hueso del pene (5 a 10 cm. de largo).



Morales (2002)



Cavernoso: pene con cuerpo cavernoso



Pené del Cerdo
A : No erectil
B : Erectil



Fin zootécnico de las especies domesticas

- 1. Bovinos (vacas, toros, novillos): producción de leche, carne y cuero.**
- 2. Ovinos (ovejas, corderos): producción de lana, leche, carne y cuero.**
- 3. Caprinos (cabras, chivos): producción de leche, carne y cuero.**
- 4. Porcinos (cerdos, cochinos): producción de carne y cuero.**
- 5. Equinos (caballos, burros, mulas): transporte, trabajo y compañía.**
- 6. Caninos (perros): compañía, protección y trabajo (pastoreo, búsqueda y rescate).**
- 7. Felinos (gatos): compañía y control de plagas.**
- 8. Gallinas: producción de huevos y carne.**

REFERENCIAS

ANTOLOGIA.UDS.2024