

UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS TAPACHULA**LIC. MEDICINA VETERINARIA Y
ZOOTECNIA**

MVZ. ROBERTO SEDANO GARCIA BARREDO

HERNANDEZ BARRIOS
ALEXIS HAIR

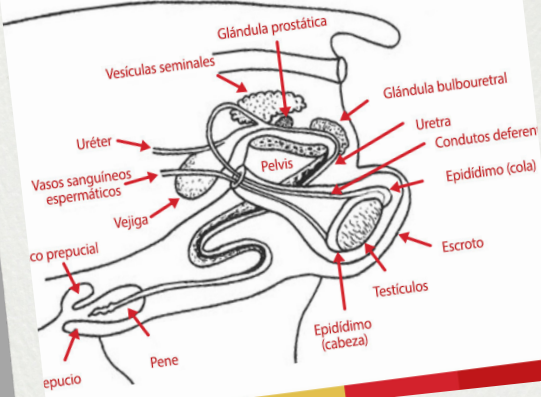
UNIVERSIDAD DEL SURESTE

super nota

CASTRACION

PORCINA

EL TRACTO REPRODUCTIVO DEL VERRACO



TESTICULOS

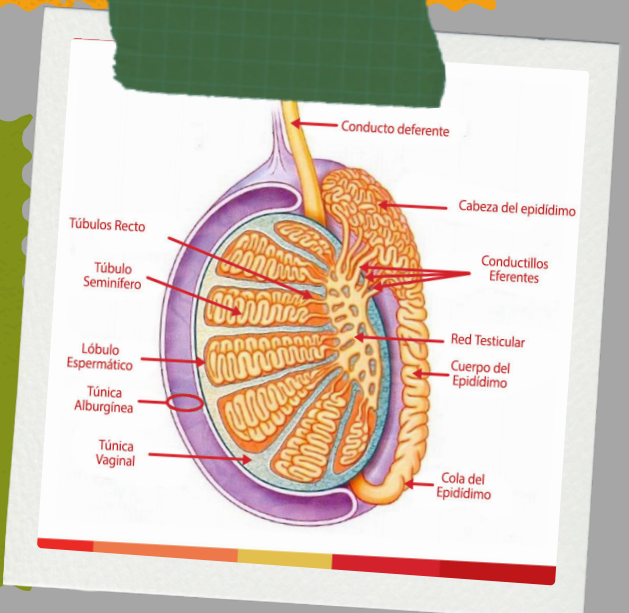
Los testículos, se encuentran en la región perineal tras la base del pene, en el interior de la bolsa escrotal que mantiene los testículos a 1.3-3 °C por debajo de la temperatura corporal mediante un mecanismo de regulación de temperatura dependiente del sistema arterial (calor) y el sistema venoso (frío); pues los testículos son productores de espermatozoides que no maduran a la temperatura corporal.

BOLSAS TESTICULARES

TÚNICA VAGINAL: Es el extremo inferior del proceso vaginal del peritoneo, procede del descenso del testículo fetal desde el abdomen al escroto; contrae y oblitera dejando un saco distal cerrado en el que está invaginado el testículo, formando las capas visceral y parietal.

TÚNICA ALBUGÍNEA: Es una cubierta del testículo densa, blanca azulada, formada por haces entrelazados de fibras de colágeno.

TÚNICA VASCULAR: Pliegue de vasos sanguíneos y tejido conjuntivo laxo que se extiende desde la cara interna de la túnica albugínea, cubriendo los tabiques y los lobulillos testiculares.



CAPAS O TÚNICAS

DARTOS: Túnica de musculatura lisa, que divide a la bolsa escrotal en dos cavidades, derecha e izquierda.

TÚNICA MUSCULAR O CREMÁSTER: Su función es elevar el testículo en condiciones de frío y temor.

CONDUCTOS INTRATESTICULARES

CONDUCTOS / TÚBULOS SEMINÍFEROS: Los túbulos seminíferos se encuentran en lóbulos en el interior de los testículos y producen espermios tapizados por un epitelio seminífero o espermático y células de Sertoli, que tienen la función de nutrir a los espermios.

CONDUCTOS / TÚBULOS RECTOS: Son lisos y sin pliegues que atraviesan el espacio que dejan libre los septos de la túnica albugínea. Su función es conducir espermatozoides.

RED DE HALLER / RED TESTICULAR: Red de conductos anastomosados localizada en el mediastino testicular rodeada por tejido conjuntivo vascularizado.

SUJECION

1. DECÚBITO LATERAL:

Sosteniendo las cuatro extremidades introduciendo el dedo índice por en medio y apoyar con el pulgar y medio, las posteriores con la mano derecha y las anteriores con la izquierda.

Apoyar el antebrazo en el cuello del animal (Usar guantes antiderrapantes ya que los cerdos mueven mucho las extremidades y les es fácil zafarse).

2. DECÚBITO DORSAL:

La sujeción es igual a la de decúbito lateral, pero colocando el dorso del animal sobre la mesa y sin apoyarle el antebrazo en el cuello, exponiendo los testículos hacia arriba.



TECNICAS ASEPCIA

Algunos de los antisépticos utilizados para la castración de cerdos son:

Yodopovidona (7,5% - 8%). Compuesto de yodo soluble en agua que permite una liberación gradual. Efecto residual de 4 horas y se inactiva en presencia de materia orgánica.

Clorhexidina (2% - 4%). Reduce la flora microbiana a los 15. Efecto residual de 6 horas, no se inactiva en presencia de materia orgánica. Tóxico para oídos y ojos.

Alcohol (70%). Compuesto de efecto rápido y casi sin efectos adversos.

TECNICA QUIRURGICA

Algunos de los antisépticos utilizados para la castración de cerdos son:

Yodopovidona (7,5% - 8%). Compuesto de yodo soluble en agua que permite una liberación gradual. Efecto residual de 4 horas y se inactiva en presencia de materia orgánica.

Clorhexidina (2% - 4%). Reduce la flora microbiana a los 15. Efecto residual de 6 horas, no se inactiva en presencia de materia orgánica. Tóxico para oídos y ojos.

Alcohol (70%). Compuesto de efecto rápido y casi sin efectos adversos.



bibliografia

<https://www.porcicultura.com/destacado/Manual-de-castracion-de-cerdos>

https://www.bing.com/search?pglt=43&q=castracion+en+porcinos&cv id=2b2a55b5574543bd88377f92e3b7fe23&gs_lcrp=EgZjaHJvbWUyBggAEEUYOTIGCAEQABhA0gEINTQyM2owajGoAgiwAgE&FORM=ANNTA1&PC=U531