

MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE
PORCINOS

SUPER NOTA. CASTRACIÓN DE PORCINOS

MVZ. ROBERTO SEDANO BARREDA

CHRISTIAN VALERIA FIGUEROA VICTORIA

05 de abril de 2024



CASTRACIÓN EN CERDOS

Es un procedimiento de manejo que, en la actualidad, y en México, es una práctica tradicional cuyo objetivo principal es la prevención del olor a verraco; mismo que puede ser percibido durante la preparación o la ingestión de carne proveniente de cerdos enteros.



ANATOMÍA

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 $1.3-3^{\circ}\text{C}$ 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.

TECNICA

- Lavado de la zona genital con agua jabonosa, secando luego con un paño limpio.
- Con los dedos de la mano se empujan los testículos hacia delante.
- Se practica una incisión sobre cada testículo.
- Se tiran hacia fuera los testículos con la túnica vaginal se le da vueltas suaves hasta que se suelten.
- Se vierte algún antiséptico sobre la herida dejando luego en libertad al cerdo.



RESULTADOS

- Debe observarse que no haya hemorragia en las primeras horas consecutivas a la cirugía.
- El ejercicio es importante para prevenir la inflamación excesiva y favorecer el drenaje local en conjunto con hidroterapia con manguera en el área escrotal con agua fría.
- Es recomendable administrar antibiótico por los primeros días consecutivos a la castración.

TRATAMIENTO

Para garantizar una recuperación sin complicaciones se recomienda el uso de antibióticos, como lo es:
Penicilina G Procaína o Benzatínica.

Dosis: 10000 50000 Ui/Kg (22.000 Ui/Kg) cada 12 horas por 3-5 días, en la procaínica y cada tercer día en la benzatínica.

