



#### Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia

**5to Cuatrimestre Grupo B** 

Asignatura:

Introducion a la cirugía, patología y técnicas quirúrgicas de porcinos

Docente:

Barreda Roberto Garcia Sedano

Tema:

Castración porcina

Alumno:

Rolando de Jesús Cruz Roblero

Fecha:

Viernes 5 de abril del 2024

# CASTRACION EN CERDOS

### Por que castrar

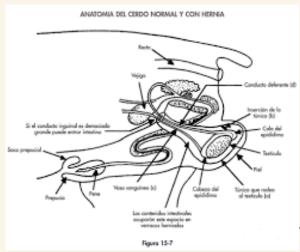
La principal razón para castrar cerdos machos es la aparición del olor a verraco, un olor y sabor desagradables que se perciben al cocinar y comer la carne de algunos cerdos machos enteros.

Se ha demostrado que dos compuestos principales están asociados con el olor a verraco: androstenona y escatol.



### Como se realiza la castracion

Actualmente, la castración se realiza quirúrgicamente, sin anestesia y durante la primera semana de vida del animal.



- Este procedimiento implica la sujeción e inmovilización del lechón
- La incisión del escroto con un bisturí
- La exposición del testículo y la sección o desgarro del cordón espermático.

A pesar de que es un procedimiento rápido (menos de 30 s), induce en el lechón una serie de cambios fisiológicos y comportamentales claramente indicativos de dolor y estrés





### Recomendaciones postoperatorias

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.

Verificar que el cerdo esté comiendo bien y no presente manifestaciones de dolor excesivo, de lo contrario es recomendable valorar su temperatura y la administración de analgésicos.

# BIBLIOGRAFIA

https://www.3tres3.com/es-mx/articulos/castracion-quirurgica-sin-anestesia\_1637/

https://es.linkedin.com/pulse/castraci%C3%B3n-de-lechones-ventajas-y-desventajas-porcinews-latam

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