



UNIDAD 4. Súper nota sobre castración de porcinos, porque se realiza, como se realiza paso a paso, postquirúrgico,

Alumno:

ANDRES GUTIERREZ JENNIFER ALONDRA

Docente:

MVZ. García Sedano Barrera Roberto

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura Medicina Veterinaria y Zootecnia

PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE PORCINOS

Tapachula, Chiapas

29 de Marzo del 2025

Castración de Porcinos

¿Por qué se realiza la castración en cerdos?

- **Eliminar el olor sexual (olor a verraco):** Evita el olor y sabor desagradable en la carne de machos no castrados, causado por compuestos como la androstenona y el escatol.
- **Reducción de agresividad y monta:** Mejora la convivencia entre cerdos, reduciendo peleas y lesiones.
- **Mejora de la calidad de la carne:** La castración evita el desarrollo excesivo de grasa y promueve una carne más homogénea.
- **Facilitar el manejo en granjas:** Machos castrados son más dóciles y fáciles de manejar.

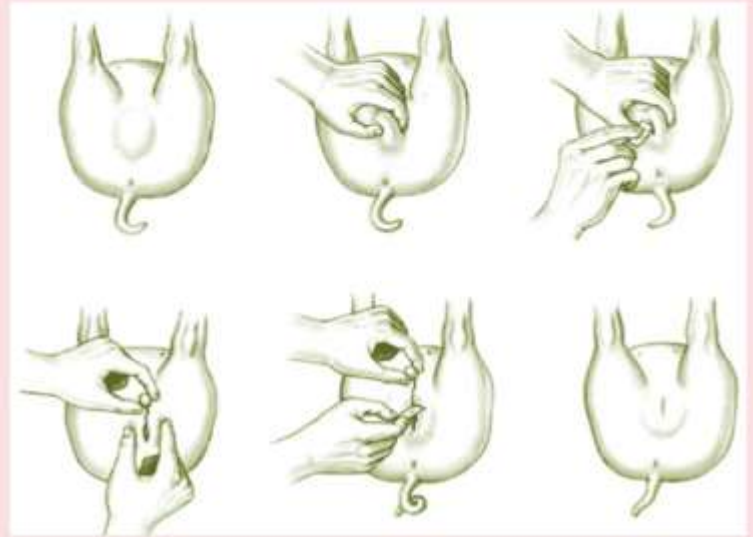
Materiales Necesarios

- ◆ Bisturí o cuchilla estéril.
- ◆ Desinfectante (yodo, alcohol, clorhexidina).
- ◆ Guantes y ropa limpia.
- ◆ Anestésico local.
- ◆ Pinzas hemostáticas.
- ◆ Antibióticos.



CUIDADOS POSQUIRÚRGICOS

- ◆ **Monitoreo de la herida:** Revisar diariamente por signos de infección (hinchazón, rojecimiento, secreción).
- ◆ **Limpieza del área:** Mantenga el corral limpio y seco para evitar infecciones.
- ◆ **Evitar el estrés:** Proporcionar un ambiente tranquilo para la recuperación.
- ◆ **Uso de antibióticos:** En algunos casos, el veterinario puede recomendar antibióticos para prevenir infecciones.
- ◆ **Vigilancia del apetito y comportamiento:** Cerdos deben volver a su actividad normal en 24 horas.



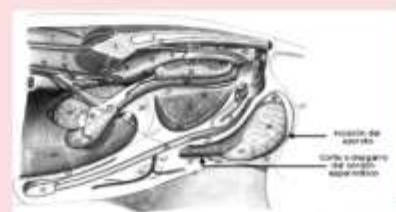
¿Cuándo se realiza la castración en cerdos?

Se recomienda realizarla en lechones entre los 3 y 7 días de vida, ya que a esta edad:

- **Hay menos sangrado.**
- **El dolor y el estrés son menores.**
- **La recuperación es más rápida.**

Procedimiento paso a paso

- ✓ **1. Preparación del animal y del operador**
Lavar y desinfectar las manos, usar guantes limpios. Asegurar al lechón sujetándolo boca arriba. Limpiar y desinfectar la zona escrotal con yodo o alcohol.
- ✓ **2. Incisión en el escroto**
Realice dos incisiones pequeñas, una en cada testículo, con bisturí o cuchilla estéril. Aplique presión para exteriorizar los testículos.
- ✓ **3. Extracción de los testículos**
Tirar suavemente del testículo y cortar el cordón espermático con el bisturí o desgarrarlo con los dedos para minimizar el sangrado. En lechones mayores, se puede ligar el cordón con hilo absorbible o pinzas hemostáticas.
- ✓ **4. Desinfección de la herida**
Aplique desinfectante (yodo o spray antibiótico) en la zona.



Bibliografía

- <https://www.depts.ttu.edu/animalwelfare/research/pigcastration/>
- https://www.3tres3.com/es-mx/articulos/castracion-quirurgica-sin-anestesia_1637/
- http://www.cursosinea.conevyt.org.mx/cursos/campo/indice/anexo/frame_taa2001.htm