



SUPER NOTA

JARED GONZALEZ NAVARRO

MVZ. García Sedano Barrera Roberto

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

**Licenciatura en Medicina Veterinaria y
Zootecnia**

**INTRODUCCION A LA CIRUGIA,
PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS
DE PORCINOS**

Tapachula Chiapas, 29 de Marzo del 2025

CASTRACION EN PORCINOS



¿QUE ES ?

La castración de cerdos es un procedimiento quirúrgico o químico mediante el cual se extirpan o inactivan los testículos de los machos para eliminar su función reproductiva y reducir comportamientos agresivos o indeseables. En la industria porcina, se realiza principalmente en lechones jóvenes.

OBJETIVO

- Mejorar la calidad de la carne:
- Evita el olor sexual o "olor a verraco" en la carne de cerdos adultos, que se debe principalmente a la acumulación de compuestos como la androstenona y escatol.
- Facilitar el manejo y mejorar la seguridad:
- Reduce la agresividad y comportamientos competitivos.
- Evitar la reproducción no deseada:
- Especialmente en sistemas de cría extensiva o semiextensiva.



PASO A PASO

Preparación

* Se selecciona un cerdo sano, preferiblemente entre los 3 y 7 días de edad para minimizar el estrés y facilitar la cicatrización.

Se desinfecta el área con yodo o clorhexidina.

Se inmoviliza al animal para evitar movimientos bruscos.

* Anestesia y Analgesia (Opcional según regulaciones y prácticas locales)

* Se puede aplicar anestesia local en la región escrotal.

Incisión y

Extracción de Testículos

* Se realiza una incisión longitudinal en cada escroto con bisturi estéril.

Se extraen los testículos y se cortan los cordones espermáticos.



DESVENTAJAS

- Los lechones castrados experimentan dolor durante y después de la cirugía.
-
- Se observan vocalizaciones de alta frecuencia, resistencia conductual, y aumentos en la frecuencia cardíaca.
-
- Los lechones castrados muestran comportamientos relacionados con el dolor, como acurrucarse, espasmos y temblores.
-

Mortalidad

<https://porcinews.com/castracion-de-lechones-ventajas-y-desventajas/>