

**UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS TAPACHULA**

**LICENCIATURA EN MEDICINA
VETERINARIA
Y ZOOTECNIA**

**PATOLOGIA Y TECNICAS
QUIRURGICAS DE SUINOS**

**ACTIVIDAD:
CASTRACIÓN EN SUINOS**

**DOCENTE: MVZ ROBERTO
BARREDA SEDANO**

**ALUMNA: KRISTELL MICHELLE
MALDONADO CUÉ**

5o CUATRIMESTRE

CASTRACIÓN EN SUINOS



DEFINICIÓN

procedimiento quirúrgico que consiste en la extirpación de los testículos. Se realiza comúnmente en lechones de 2 a 7 días de edad para minimizar el dolor y el estrés, y puede llevarse a cabo de forma quirúrgica o mediante métodos alternativos como la inmunocastración.

¿POR QUÉ SE HACE?

- Reducción del olor sexual (boar taint): Evita la producción de androstenona y escatol, sustancias que generan un olor y sabor desagradables en la carne.
- Manejo de comportamiento: Reduce agresividad y montas indeseadas.
- Mejora de calidad cárnica: Aumenta la deposición de grasa y mejora la textura de la carne.
- Control reproductivo: Evita camadas no planificadas en sistemas de producción.



¿CÓMO SE REALIZA?

1. Preparación

- Uso de analgésicos o anestesia según normativas de bienestar animal.
- Limpieza de la zona con desinfectante (yodo o clorhexidina).

2. Procedimiento quirúrgico

1. Sujeción del lechón con la cabeza hacia abajo.
2. Ubicación de los testículos y estiramiento del escroto.
3. Incisión con bisturí sobre cada testículo.
4. Extracción del testículo tirando suavemente y ruptura del cordón espermático o ligadura con pinzas.
5. Desinfección de la herida con antiséptico.



POSTQUIRÚRGICO

- Monitorización: Vigilar signos de infección (inflamación, secreción purulenta).
- Ambiente limpio y seco: Evita infecciones y facilita cicatrización.
- Analgésicos y antibióticos: Según indicaciones veterinarias.
- Alimentación y observación: Detectar cambios en apetito o comportamiento.



BIBLIOGRAFÍA

González-Ríos, H., et Rojas, R. (2015). Prácticas de manejo en porcicultura: Castración en cerdos. Revista Mexicana de Medicina Veterinaria, 36, 45-53. Revista Mexicana de Medicina Veterinaria