



SUPER NOTA DE CASTRACION CERDOS

HERNANDEZ SOLORIO JOSE JULIAN

M.V. Z BARREDA ROBERTO GARCIA SEDANO

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura Medicina Veterinaria y Zootecnia

INTRODUCCION A LA CIRUGIA, PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE
PORCINOS

Tapachula, Chiapas 29 de marzo del 2025

CASTRACION EN CERDOS

QUE ES?



ES UN PROCEDIMIENTO COMÚN EN LA PRODUCCIÓN PORCINA CON EL OBJETIVO DE MEJORAR LA CALIDAD DE LA CARNE, EVITAR COMPORTAMIENTOS AGRESIVOS Y PREVENIR EL "OLOR A VERRACO" EN LA CARNE DE MACHOS ADULTOS. SE PUEDE REALIZAR DE MANERA QUIRÚRGICA, QUÍMICA O INMUNOLÓGICA, DEPENDIENDO DE LA FINALIDAD Y EL MANEJO DE LA GRANJA.

¿POR QUÉ SE CASTRAN LOS CERDOS?

1. MEJOR CALIDAD DE CARNE : EVITA EL "OLOR A VERRACO" (CAUSADO POR ANDROSTENONA Y ESCATOL).
2. REDUCCIÓN DE AGRESIVIDAD Y MONTA : DISMINUYE PELEAS ENTRE MACHOS, EVITANDO LESIONES.
3. MANEJO MÁS SENCILLO : FACILITA LA CONVIVENCIA EN GRUPOS DE ENGORDE.
4. MAYOR EFICIENCIA PRODUCTIVA : LOS ANIMALES CASTRADOS PUEDEN DEPOSITAR MÁS GRASA Y MEJORAR LA CONVERSIÓN ALIMENTICIA.



MÉTODOS DE CASTRACIÓN EN CERDOS

1 PREPARACIÓN :

- SUJETAR AL LECHON ADECUADAMENTE.
- DESINFECTAR LA ZONA CON YODO O CLORHEXIDINA.
- USO DE ANESTESIA LOCAL EN ALGUNOS CASOS (NO SIEMPRE ES OBLIGATORIO EN LECHONES PEQUEÑOS).

2 INCISIÓN :

- CON UNA HOJA DE BISTURÍ ESTERILIZADA, HAGA UNA INCISIÓN SOBRE CADA TESTÍCULO.

3 EXTRACCIÓN :

- SE TRACCIONAN LOS TESTÍCULOS HACIA AFUERA Y SE CORTA EL CORDÓN ESPERMÁTICO (PUEDE LIGARSE O ROMPERSE MANUALMENTE EN CERDOS JÓVENES).

4 CIERRE Y DESINFECCIÓN :

- SE DEJA ABIERTA LA HERIDA PARA DRENAJE NATURAL.
- APLICAR ANTIBIÓTICO EN SPRAY O POMADA CICATRIZANTE.



CUIDADOS POSTOPERATORIOS

- MANTENER A LOS LECHONES EN UN ÁREA LIMPIA Y SECA.
- APLIQUE DESINFECTANTES EN LA HERIDA DURANTE 3-5 DÍAS.
- VIGILAR SIGNOS DE INFECCIÓN COMO INFECCIONES O SECRECIÓN ANORMAL.
- PROPORCIONAR ALIMENTO Y AGUA SUFICIENTE PARA UNA RECUPERACIÓN RÁPIDA..



ALTERNATIVAS A LA CASTRACIÓN



- ASELECCIÓN GENÉTICA PARA CRIAR CERDOS CON MENOS PREDISPOSICIÓN AL OLOR A VERRACO.
- SACRIFICIO TEMPRANO ANTES DE QUE SE DESARROLLE EL OLOR A VERRACO.
- CRÍA DE MACHOS ENTEROS, AUNQUE IMPLICA DESAFÍOS EN COMPORTAMIENTO Y MANEJO.

BIBIOGRAFIA

<https://www.porcicultura.com/destacado/manual-de-castracion-de-cerdos>

<https://www.elsitioporcino.com/publications/7/manejo-sanitario-y-tratamiento-de-las-enfermedades-del-cerdo/354/castracion-del-cerdo-normal/>

<https://www.elsitioporcino.com/publications/7/manejo-sanitario-y-tratamiento-de-las-enfermedades-del-cerdo/354/castracion-del-cerdo-normal/>