



Universidad del sureste

Roblero Hernandez Ericka Janeth

SUPER NOTA CASTRACION DE PORCINOS

PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE
PORCINOS

CATEDRATICO :

M.V.Z BARRERA ROBERTO GARCIA

Tapachula Chis

29/03/25

BIBLIOGRAFIA:

https://alivira.es/wp-content/uploads/2021/04/Castracion_lechones_n.jpg

CASTRACION EN PORCINOS



La castración de porcinos es una práctica zootécnica común en la producción porcina, realizada principalmente con el objetivo de mejorar la calidad de la carne, reducir el comportamiento agresivo entre los machos y prevenir problemas reproductivos no deseados

Aunque es un procedimiento ampliamente practicado, debe llevarse a cabo de forma adecuada para minimizar el dolor y el estrés en los animales, garantizando así su bienestar.

MOTIVOS POR EL CUAL SE HACE

Uno de los principales motivos para castrar a los machos es evitar el denominado olor sexual o olor a verraco, que puede presentarse en la carne de machos no castrados. Este olor desagradable es causado por la acumulación de dos compuestos:



PASOS

Paso 1: Selección del animal y preparación
Se recomienda realizar la castración en cerdos de 3 a 7 días de vida, ya que a esta edad el dolor y el sangrado son menores, y la recuperación es más rápida. Si la castración se realiza en animales mayores, es necesario utilizar anestesia local y aplicar fármacos antiinflamatorios para reducir el dolor.

Paso 2: Desinfección de la zona
Se rasura la zona escrotal (en caso de animales mayores) y se limpia con un desinfectante como yodo o clorhexidina, para prevenir infecciones. Se realiza una segunda aplicación de desinfectante justo antes de la incisión

Paso 4: Desinfección y control del sangrado
Se aplica antiséptico en la herida para prevenir infecciones. En animales más grandes, si hay sangrado significativo, se colocan puntos de sutura para cerrar la incisión, aunque en la mayoría de los casos se deja la herida abierta para permitir el drenaje.

Paso 3: Incisión y extracción de los testículos
Se realiza una incisión longitudinal o transversal en la piel del escroto sobre cada testículo. Se empuja suavemente el testículo hacia afuera a través de la incisión. Se secciona el cordón espermático: En cerdos pequeños, puede simplemente cortarse o arrancarse, ya que el sangrado es mínimo.

CUIDADOS POSTQUIRURGICOS

Higiene y desinfección

Mantener a los animales en un ambiente limpio y seco para evitar infecciones. Aplicar un antiséptico en spray o en polvo durante los primeros días posteriores a la cirugía.

Observación de signos de infección

Es fundamental vigilar las heridas durante varios días para detectar signos de infección, como:
Inflamación excesiva.
Secreción purulenta.
Fiebre o apatía.

Alimentación y bienestar

Proporcionar alimento y agua fresca para evitar el estrés y facilitar la recuperación. Separar a los animales recién castrados de los castrados para reducir la competencia y evitar que las heridas sean mordisqueadas por otros cerdos.

