

215

721
3 cop.



324

BOLETIN DE DIVULGACION N° 17
DICIEMBRE DE 1968

BIBLIOTECA AGROPECUARIA
DE COLOMBIA

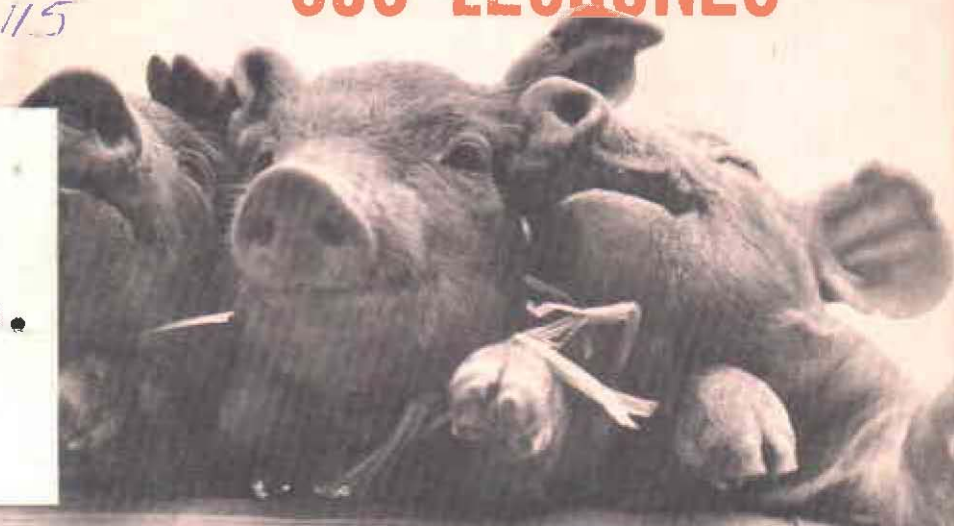
8 JUN 1981

COPLI - ADD

COMO Y CUANDO CASTRAR SUS LECHONES

Ag 118 115
p. 8

721
3 cop.



CONTENIDO

EDAD PARA LA CASTRACION-----	3
CUIDADOS-----	4
LIMPIEZA DE LA PORQUERIZA-----	4
EQUIPO-----	5
DESINFECCION DEL EQUIPO-----	5
MANERA DE SUJETAR AL LECHON-----	6
DESINFECCION DE LA ZONA DE OPERACION-----	6
COMIENZO DEL CORTE-----	7
RETORCIMIENTO DE LOS CORDONES-----	8
FORMA DE CORTAR MEDIANTE RASPADO-----	8
LIMPIEZA DE LA HERIDA-----	9
CUIDADOS DESPUES DE LA CASTRACION-----	9
TIEMPO PARA SANAR-----	9
LA INFECCION SEVERA LOCAL NO ES MUY COMUN--	10
PREVENCION-----	10
RESUMEN-----	11

**PERSONAL TECNICO
PROGRAMA NACIONAL DE PORCINOS
INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO "ICA"**

**CENTRO NACIONAL DE
INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS
TIBAITATA**

JEROME MANER M.V. Ph.D. Director
JORGE TULIO GALLO C. M.V. Ph.D. Subdirector
ALBERTO MONCADA B. M.V. Zootecnista Asistente
HECTOR OBANDO C. M.V. Zootecnista Auxiliar
ROBERTO PORTELA C. M.V. Zootecnista Auxiliar

**CENTRO NACIONAL DE
INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS
PALMIRA**

JULIAN BUITRAGO A. M.V. M.S. Zootecnista Agregado
IVAN JIMENEZ T. M.V. Zootecnista Asistente
MANUEL A. CORZO M. M.V. Zootecnista Auxiliar
HARRY SAFFON B. M.V. Zootecnista Auxiliar

IVAN RUSH M.S. Extensionista U. Nebraska

COMO Y CUANDO CASTRAR SUS LECHONES

ALBERTO MONCADA B.
IVAN RUSH

La castración de los lechones a temprana edad facilita el manejo, le ayuda a obtener mejor calidad de carne y aumenta sus utilidades. Separe y castre los machos jóvenes para que no monten a las hembras de la camada. Si no lo hace, su piara no mejorará, aunque use un reproductor seleccionado. La carne de cerdos castrados tiene mejor sabor que la carne de un reproductor viejo. Para castrar un lechón usted necesita únicamente alcohol, yodo o un antiséptico comercial, algodón o tela limpia y una cuchilla de afeitar protegida en uno de sus filos por un pedazo de esparadrapo. Así el costo de la castración es muy bajo.

EDAD PARA LA CASTRACION

Los lechones deben castrarse entre 10 y 14 días de edad*. La castración de los cerdos a temprana edad trae las siguientes ventajas:

- 1- Facilita la operación y el manejo.
- 2- Evita la hemorragia.
- 3- Las reacciones inflamatorias son menos fuertes.
- 4- Los lechones se recuperan rápidamente.
- 5- No se necesita ligar.
- 6- El costo de la operación es bastante bajo.

* En las piaras de pura sangre se puede tardar la castración para facilitar la selección de reproductores.

CUIDADOS

La castración no debe hacerse al mismo tiempo que se efectúan otras prácticas de manejo como vacunaciones, vermifugaciones, etc. Estas prácticas de manejo deben hacerse con intervalo de dos semanas.



LIMPIEZA DE LA PORQUERIZA

La sanidad es el factor que más contribuye al éxito de la castración. La castración debe hacerse en un lugar bien limpio. Saque la cama sucia y reemplácela por una limpia, que no tenga mucho polvo. (Figs. 1 y 2).

EQUIPO

Para hacer la castración usted puede usar alcohol, yodo, algodón o una tela limpia, bisturí, navaja de bolsillo o una cuchilla de afeitar con uno de los filos cubierto con un esparadrapo, para evitar heridas en las manos del operador. (Figs. 3 y 4).



DESINFECCION DEL EQUIPO

Antes de castrar al lechón hay que desinfectar el equipo nuevamente. Sumerja el instrumento de cortar en la solución desinfectante o límpielo con un algodón o tela mojada en esa solución. Lávese bien las manos antes de empezar la operación y manténgalas limpias, durante la castración. Figura 5.





MANERA DE SUJETAR AL LECHON

Sujetando adecuadamente al lechón se hace la castración más fácilmente. El ayudante debe poner la cabeza del lechón entre sus rodillas y oprimirla bien, al mismo tiempo levantar las patas traseras del animal y echarlas un poco hacia atrás, para que los testículos sobresalgan y puedan verse con facilidad. La zona de los testículos debe estar bien limpia y no debe tener barro ni mugre. Figura 6.



DESINFECCION DE LA ZONA DE OPERACION

Desinfecte la piel alrededor y sobre los testículos, usando algodón o tela y un buen desinfectante. Figura 7.

COMIENZO DEL CORTE

El sitio o lugar del corte es muy importante para asegurar una completa salida de los líquidos y una curación rápida. Mientras su ayudante tiene bien firme al lechón, coloque dos dedos sobre la parte superior de los testículos, empujándolos hacia abajo y ligeramente hacia afuera. Figura 8.

Corte la piel entre los dos testículos. Haga corte suficientemente largo para que pueda sacar ambos testículos sin dificultad. Recuerde que la herida cura de lado a lado y por lo tanto una herida larga cura casi al mismo tiempo que una corta. Una herida corta también dificulta la salida de los líquidos.

Una vez cortada la piel usted debe cortar a continuación otras dos capas de tejido, para llegar al testículo. Luego corte la bolsa de cada testículo, haciendo un corte suave sobre el mismo para que éste salga al aire libre. Figuras 9 y 10.





Corte la membrana que une cada testículo con el cordón. Figura 11.

RETORCIMIENTO DE LOS CORDONES



Después de cortar la membrana de ambos testículos retuerza el cordón de cada uno varias veces antes de cortarlo. Así se ayuda a controlar la hemorragia. Figura 12.



FORMA DE CORTAR MEDIANTE RASPADO

Después de retorcido el cordón del testículo, téngalo ligeramente tenso y empiece a rasparlo, con un instrumento afilado, (como la cuchilla de afeitar). Mientras esté raspando siga aplicando más presión sobre el cordón con el instrumento afilado, hasta que el cordón se rompa. Haciendo el corte con movimientos de raspadura, se evita la pérdida de sangre. Así se sacan ambos testículos. Figura 13.

LIMPIEZA DE LA HERIDA

Después de sacar los dos testículos hay que desinfectar la herida, aplicando el desinfectante sobre la misma con algodón o tela. Figura 14.



CUIDADOS DESPUES DE LA CASTRACION

Inmediatamente después de la castración ponga los cerdos castrados en un sitio limpio preparado con anterioridad, junto con la madre y el resto de la lechigada. Un potrero limpio y seco es mejor que un corral o establo polvoroso o sucio. Observe los lechones por unos días, porque existe la posibilidad de que se infecte la herida. La cicatrización debe empezar de dentro hacia afuera. La piel debe ser la última parte en sanar. Figura 15.



TIEMPO PARA SANAR

Cuando la operación queda bien hecha, el lechón sana en ocho días. Cuatro días después de la castración la herida ha sanado casi completamente. Figura 16.



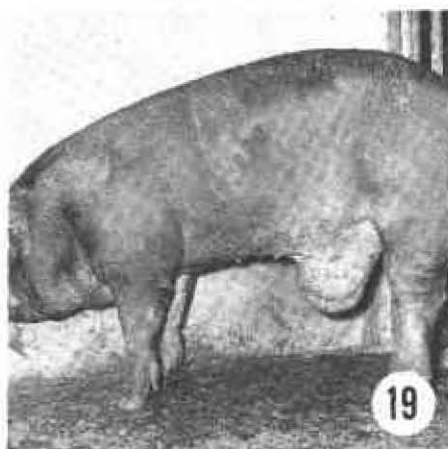
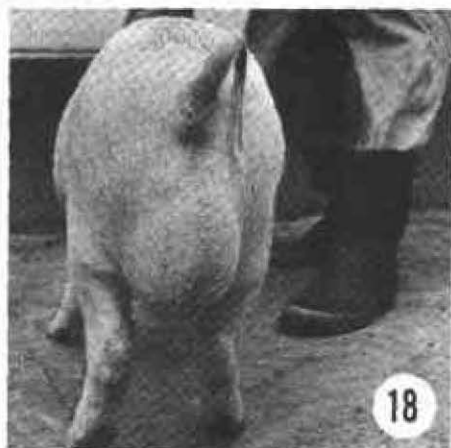
LA INFECCION SEVERA LOCAL NO ES MUY COMUN

Cuando la herida no es suficientemente larga, la piel cicatriza antes que las capas internas. En esta forma se tapa la herida, los líquidos no salen y la región se inflama. Si ésto sucede hay que cortar de nuevo la piel y limpiar con algodón humedecido con yodo. Si la inflamación es muy grande, consulte al Médico Veterinario, para su tratamiento.



PREVENCION

Un pequeño porcentaje de cerdos tiene hemias inguinales o umbilicales. Las hemias inguinales consisten en la salida de una parte de los intestinos hacia la bolsa de los testículos. A su vez las hemias umbilicales se producen cuando se sale un órgano o un pedazo de intestino, a nivel del ombligo, formando una bolsa por debajo de la piel. Cuando el cerdo tenga hemia llame al Veterinario porque la operación se complica. Figuras 17, 18 y 19.



RESUMEN

Recuerde las etapas principales:

- 1 Porqueriza, corral o potrero limpios.**
- 2 Desinfecte bien el area sobre la cual se va a hacer el corte.**
- 3 Presione los testículos hacia abajo.**
- 4 Haga el corte.**
- 5 Saque los testículos y retuerza los cordones.**
- 6 Raspe los cordones con la cuchilla o navaja para separar los testículos. NO CORTE los cordones, sin hacer raspado.**
- 7 Desinfecte la herida una vez terminada la operacion, con desinfectante y algodón.**
- 8 Devuelva los cerdos castrados a un lugar limpio y obsérvelos.**
- 9 Consulte al Veterinario cuando sospeche que hay infección local grave, después de la castración.**

Si los puntos anteriores se aplican con exactitud, la castración será una práctica exitosa que aumentará sus ganancias.

Si usted desea más información sobre castración de cerdos, por favor póngase en contacto con el Médico Veterinario de su localidad o el personal del Instituto Colombiano Agropecuario, Departamento de Ciencias Animales, Sección de Porcinos.