

NOMBRE DEL ALUMNO: HEBER LÓPEZ GUZMÁN.

LICENCIATURA: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOCTENIA.

CUATRIMESTRE: QUINTO.

MATERIA: PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE PORCINOS.

DOCENTE: BARREDA ROBERTO GARCIA SEDANO.

TRABAJO: ELABORAR UNA SUPERNOTA SOBRE CASTRACIÓN DE PORCINOS.

FECHA: 05/ 04/ 24

CASTRACIÓN DE PORCINOS.

QUE ES?

La castración de porcinos es una práctica común en la industria porcina que se lleva a cabo principalmente para controlar problemas de comportamiento, mejorar la calidad de la carne y prevenir la reproducción no deseada. El procedimiento implica la remoción quirúrgica de los testículos en los cerdos machos.



RAZONES PARA LA CASTRACIÓN.

1.- EVITAR EL OLOR SEXUAL:

Los machos enteros desarrollan un olor y sabor desagradables en la carne conocido como "olor sexual" al llegar a la madurez sexual.



2.- COMPORTAMIENTO AGRESIVO:

Los machos no castrados tienden a ser más agresivos y difíciles de manejar.



3.- GESTIÓN DE LA REPRODUCCIÓN:

La castración evita la reproducción no controlada, lo que es especialmente importante en sistemas de producción donde machos y hembras se crían juntos.



4.- MEJORA LA CALIDAD DE LA CARNE:

Los cerdos castrados tienden a engordar más y producir carne con mejor marmoleo y textura.



PROCEDIMIENTO PASO A PASO:

1.- PREPARACIÓN:

Seleccionar cerdos jóvenes (idealmente entre 1 y 3 semanas de edad) para minimizar el estrés y la recuperación postquirúrgica.

- Restringir la alimentación previa a la cirugía para reducir el riesgo de vómitos y aspiración durante el procedimiento.

- Preparar el área quirúrgica asegurándose de que esté limpia y bien iluminada.

- Preparar el instrumental necesario: bisturí, guantes, desinfectante y un agente hemostático si está disponible.



2.- ANESTESIA Y ANALGESIA:

La castración debe realizarse bajo anestesia o sedación adecuada para minimizar el dolor.

- La analgesia posoperatoria es esencial para el bienestar del animal y debe administrarse según las indicaciones de un veterinario.



3.- TÉCNICA QUIRÚRGICA:

Colocar al cerdo en decúbito dorsal o lateral, asegurándolo adecuadamente.

- Limpiar y desinfectar el área escrotal.

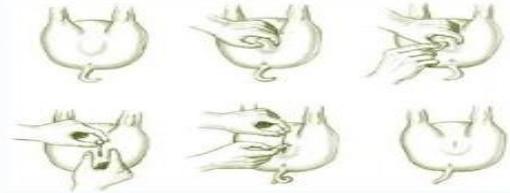
- Realizar una incisión en el escroto sobre cada testículo.

- Exponer el testículo y el cordón espermático.

- Separar el testículo del cordón espermático, teniendo cuidado de controlar el sangrado.

- Repetir el proceso en el otro testículo.

- No es necesario suturar las incisiones, ya que deben dejarse abiertas para drenar.



CUIDADOS POSTQUIRURGICOS:

Monitorizar al cerdo para detectar signos de infección o sangrado excesivo.

- Mantener al cerdo en un ambiente limpio y seco para prevenir infecciones.

- Administrar antibióticos y analgésicos según la recomendación veterinaria.

- Vigilar el apetito y el comportamiento del cerdo para asegurar una recuperación adecuada.



BIBLIOGRAFIA: <https://porcinews.com/castracion-de-lechones-ventajas-y-desventajas/>
https://www.engormix.com/porcicultura/castracion-cerdos/castracion-cerdos_a28643/