



SUPERNOTA: “TIPOS DE SACRIFICIO EN CERDOS”

Gallardo Tejeda Frida Clarisa

M.V.Z. García Sedano Barreda Roberto

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia

Zootecnia de Cerdos

Tapachula, Chiapas

26 de julio del 2025

TIPOS DE SACRIFICIO EN CERDOS



DIOXIDO DE CARBONO

Inicialmente el animal queda anestesiado y posteriormente muere debido a una parada respiratoria. Se trata de un método seguro para el personal y relativamente barato. La desventaja principal es que los cerdos pueden padecer espasmos musculares transitorios antes de la muerte.

PISTOLA

Los animales deben estar inmovilizados y si se utiliza una pistola el animal debe colocarse fuera de las naves y en el suelo para reducir la posibilidad de peligro de rebote de la bala. El ejecutor debe apuntar en la línea media de la frente un dedo por encima de los ojos mientras que la pistola de bola cautiva debe colocarse de forma firme contra el cráneo dirigido hacia arriba 20° hacia el cerebro.



ELECTROCUCIÓN

Induce la muerte mediante la insensibilización del cerebro seguido por una fibrilación cardíaca que causa anoxia cerebral. Primero se debe aturdir al cerdo (si se utiliza aturdimiento eléctrico los electrodos deben colocarse a cada lado de la cabeza para que la corriente pase a través del cerebro) y en segundo lugar la corriente eléctrica debe redirigirse hacia el corazón del cerdo inconsciente para inducir la fibrilación cardíaca.



SOBREDOSIS DE ANESTESICO

La utilización de barbitúricos y combinaciones de pentobarbitales deprime el sistema nervioso central causando anestesia profunda que progresa en fallo respiratorio y cardíaco. Los anestésicos deben ser suministrados por veterinario a través de una inyección intravenosa.



TRAUMATISMO

es un método económico pero puede ser desagradable para la persona que lo ejecuta. Se trata de administrar un golpe brusco con un instrumento contundente en la cabeza del animal, sobre el cerebro. El método es eficiente para lechones de menos de 3 semanas de vida. Es esencial que el golpe se de con determinación y rápidamente para asegurar una eutanasia rápida y humano y que el animal no quede sólo aturdido.



BIBLIOGRAFIA

- https://www.3tres3.com/es-mx/articulos/metodos-de-eutanasia-para-cerdos_376/
- <https://porcinews.com/abc-porcino/sacrificio-humanitario-en-cerdos-metodos/>
- [https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/483431/Manual de procedimientos para el sacrificio humanoitario y la disposici n....pdf](https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/483431/Manual_de_procedimientos_para_el_sacrificio_humanitario_y_la_disposicion_n....pdf)
- [https://www.3tres3.com/es-mx/articulos/23-el-metodo-de-sacrificio-y-su-influencia-sobre-la-calidad-de-la-car_638/](https://www.3tres3.com/es-mx/articulos/23-el-metodo-de-sacrificio-y-su-influencia-sobre-la-calidad-de-la-carne_638/)