

**MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

**ZOOTECNIA DE PORCINOS**

**SUPER NOTA. TIPOS DE SACRIFICIOS EN  
CERDOS**

MVZ. ROBERTO SEDANO BARREDA GARCIA

VICTOR HUGO BALBOA CASTILLO

30 de Julio de 2024

# TIPOS DE SACRIFICIOS DE LOS CERDOS

## 1. PREPARACIÓN

- Deben estar maduros y con un peso optimo.
- Sanos.
- Descanso de 8 a 24 hrs, en ayuno.
- fisiológicamente normales.
- No sacrificar animales muertos, enfermos.



## 2. CONTROL SANITARIO

- Debe sostenerse en sus cuatro miembros.
- Caminar normalmente.
- Piel elástica y suave.
- Fosas nasales húmedas y frescas.
- Pulso de 80-90 latidos por minuto.
- Temperatura de 38.5 a 40 °C.
- Respirar de 10 a 20 veces por minuto.

## 3. DISPOSITIVOS DE INMOVILIZACIÓN

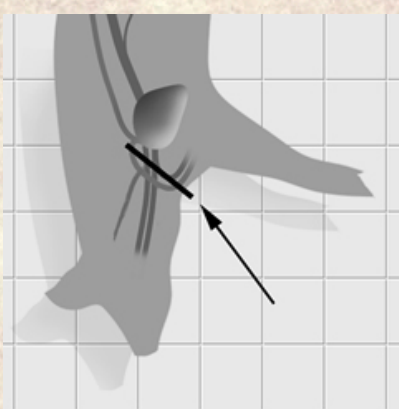
Antes del aturdimiento o desangrado los cerdos deben de ser inmovilizados, esto para la estabilidad del animal, por ello se utiliza un dispositivo llamado Caja de aturdimiento. Nosotros debemos aturdir una vez que se ha inmovilizado para evitar:

- Dolor
- Estrés
- Incomodidad del procedimiento



## 4. DESANGRADO

Para impedir el riesgo de recuperación, se debe desangrar a los animales lo antes posible después del aturdimiento, idealmente mientras aún se encuentra en la fase tónica (rigidez). El desangrado implica el corte de las arterias carótidas y las venas yugulares o los vasos sanguíneos de los que surgen. El animal muere por pérdida de sangre. Es importante cortar todos los principales vasos sanguíneos. Si solo se corta una arteria carótida, el animal puede tardar más de un minuto en morir.



## 5. PROCEDIMIENTO DEL DESANGRADO

Se debe insertar un cuchillo de al menos 120 mm de longitud en la línea media del cuello en la depresión antes del esternón y se debe levantar la piel con la punta del cuchillo usando una ligera presión y haciendo un movimiento de elevación. Cuando se haya hecho la penetración, se debe bajar el mango del cuchillo para que la cuchilla quede en posición casi vertical, y se debe empujar el cuchillo hacia arriba para cortar todos los principales vasos sanguíneos que salen del corazón

## 6. ATURDIMIENTO ELECTRICO

El aturdimiento eléctrico o electronarcosis es el método de insensibilización más utilizado en la especie porcina y en la especie ovina. En el sistema sólo cabezal se utiliza unas pinzas con dos electrodos que se aplican a ambos lados de la cabeza. Estos equipos inducen un estado de insensibilidad reversible que dura de 30 a 40 segundos.



Especie	M/Amperios	Amperios	Voltios	Tiempo (segundos)
Cerdos (Baconer/Porker)	min. 125	min. 1.25	max. 125	max. 10 (hasta EPS*)

### Referencias:

<https://es.slideshare.net/slideshow/sacrificio-de-cerdos/21278768>  
<https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fwww.hsa.org.uk%2Fdesangrado-y-descabello%2Fdesangrado&psig=AOvVaw0IJJsu9h36gmo0Z5K0nUJR&ust=1722471267475000&sour>