

CÓMO ATURDIR AL GANADO BOVINO (PISTOLA DE PERNO CAUTIVO PENETRANTE)

El aturdimiento es fundamental para dejar inconsciente al ganado bovino antes de sacrificarlas. Así se las puede **sacrificar sin dolor**. Es importante que sujetes bien al animal antes de aturdirlo. Estos consejos te ayudarán a aturdir correctamente al ganado bovino.

Únicamente los trabajadores que tengan un certificado de competencia pueden aturdir ganado bovino.

ACERCA DEL GANADO BOVINO

- El ganado bovino son animales de rebaño y les gusta estar en grupo
- Si se les separa, les entra ansiedad y pueden ser peligrosos
- Les gusta:** las zonas bien iluminadas
- No les gusta:** las luces resplandecientes o muy brillantes, las sombras, los obstáculos, las curvas cerradas, los ruidos/movimientos bruscos, los suelos resbaladizos
- Cada vaca o toro puede comportarse de un modo distinto

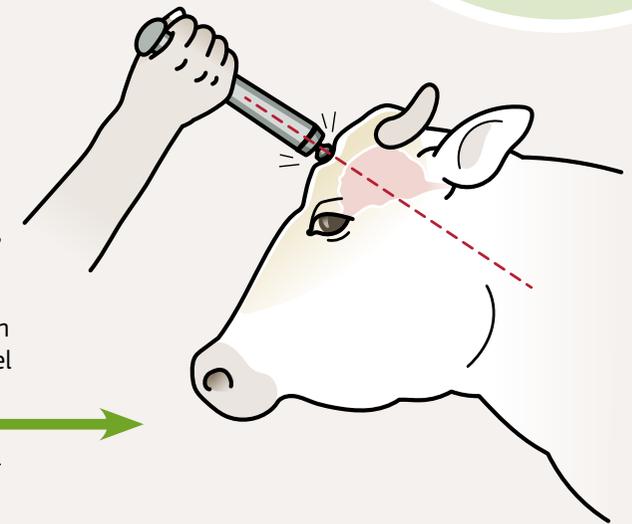
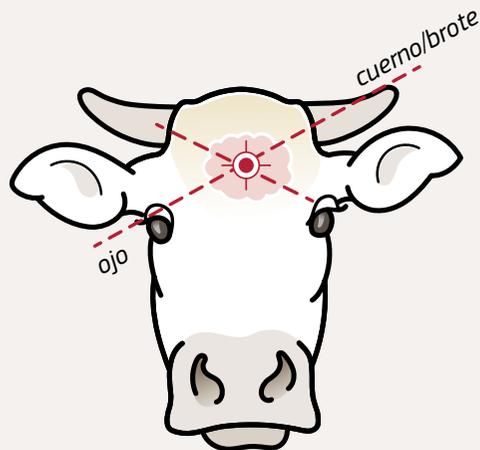
ANTES DEL ATURDIMIENTO

- Selecciona una pistola de perno cautivo **que sea adecuada para el tipo de vaca o toro** que vas a aturdir
- Sigue las instrucciones del fabricante de la pistola para configurarla correctamente
- Cuida **bien** de tu pistola
- Si utilizas una pistola con cartuchos, mantenlos secos y ten repuestos disponibles
- Ten a mano un equipo de aturdimiento de reserva

COLOCA LA PISTOLA

Es posible que cuando la vaca o el toro llegue al redil de sujeción, se muestre agitado. **Deja que se calme** para poder disparar con mayor precisión y mueve la pistola despacio.

- Punto de disparo:** imagina dónde se cruzarían 2 líneas que van desde la mitad de cada cuerno/brote hasta la parte superior del ojo opuesto
- Apunta a **lo largo del espinazo**
- Para los toros** o búfalos acuáticos, apunta 1 cm a la izquierda o a la derecha del centro de la cabeza



Si utilizas cartuchos, cambia entre dos pistolas para que no se sobrecaliente. La segunda pistola no es un método de aturdimiento de reserva; necesitas igualmente un método de reserva.

DURANTE EL ATURDIMIENTO

PARÁMETROS RECOMENDADOS PARA ATURDIR AL GANADO BOVINO

Categoría	Carga (granos)	Calibre	Diámetro del perno (mm)	Longitud del perno (cm)	Velocidad (m/s)
Tenero	1,25-2,5	,22	7	8	≥50
Adulto	3-4	,22-,25-,33	9	12-15	≥50
Toro	4-6	,25-,33	9	15	≥50

COMPRUEBA EL EQUIPO

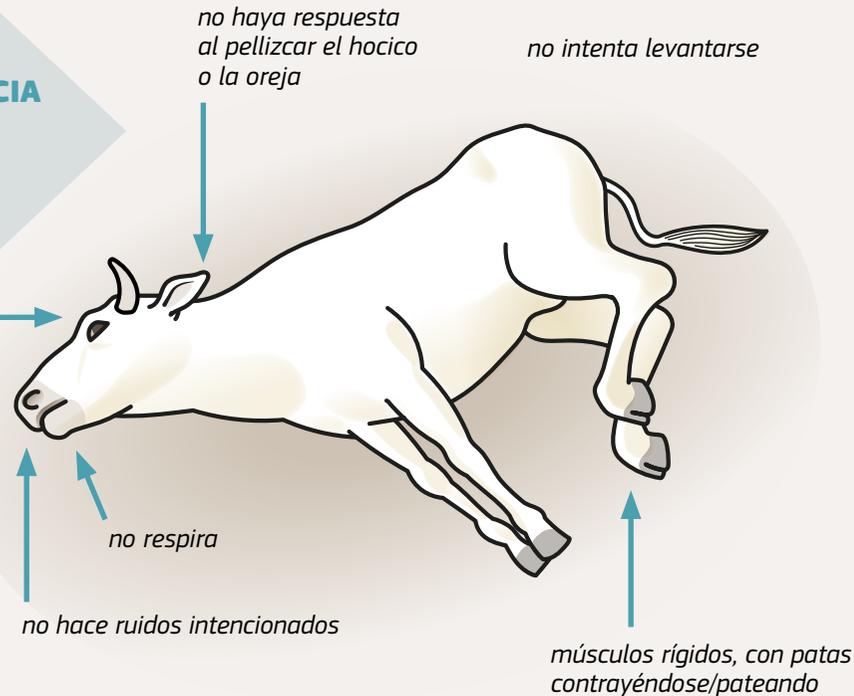
- Comprueba que la pistola no se sobrecaliente
- Comprueba que el perno se retraiga hasta el final después de disparar
- Sustituye las arandelas gastadas

COMPROBACIÓN DE CONSCIENCIA

Asegúrate de que el animal esté inconsciente antes de disparar.

no parpadea (de manera espontánea o al tocarle los ojos)

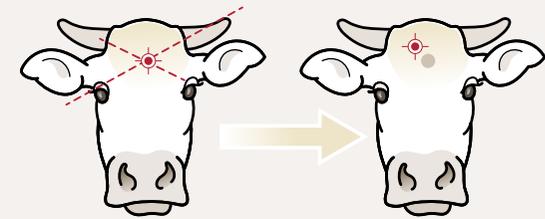
relajación en patas/orejas/rabo/mandíbula/lengua



DESPUÉS DEL ATURDIMIENTO

SI LA VACA O EL TORO SIGUE CONSCIENTE

- No lo desangres
- **Atúrdelo de nuevo en otra posición y con otro dispositivo:**
 - Si la primera vez disparaste en el lugar incorrecto, vuelve a disparar ahora donde corresponde
 - Si disparaste donde correspondía, dispara 10 mm más alto y 5 mm más alejado del centro, apuntando al cerebro
- Comprueba qué ha ido mal
- Corrige los problemas antes de proseguir



SACRIFICA AL ANIMAL

- Desangra al animal a los 60 segundos de aturdirlo

CONFIRMA LA MUERTE

Comprueba que:

- No haya movimientos espontáneos
- No haya respuesta al pellizcar el hocico o la oreja
- No parpadee al tocar los ojos
- No hace ruido
- El cuerpo esté inerte
- Los ojos estén mirando hacia arriba
- No respire; el animal puede exhalar justo antes de morir
- Los ojos estén mirando hacia arriba
- Las pupilas estén dilatadas
- El sangrado haya cesado
- No haya latido

