



**DairyWorks**<sup>®</sup>

Care Wellness & Training

*Training Talker...*

2026 1st. Quarter

## Euthanasia

*Euthanasia is defined as ending the life of an individual animal in a manner that minimizes or eliminates pain and distress, in accordance with the AVMA Guidelines for the Euthanasia of Animals.*

### **Producer Responsibility**

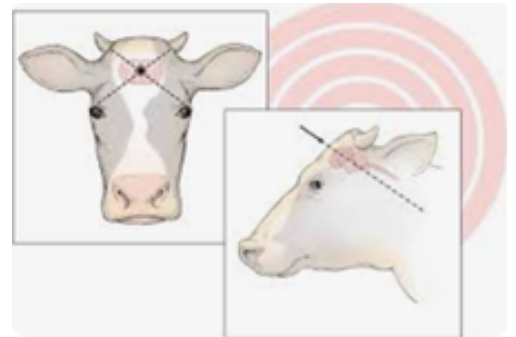
- A written euthanasia plan must be maintained.
- Annual training is required for designated personnel.
- A primary and secondary individual must be identified and trained.
- Trained individuals must be able to properly demonstrate approved euthanasia methods.
- Euthanasia must be performed timely and humanely when recovery is unlikely. (immediately and within 4 hours)
- Confirmation of death must be performed.

### **AABP Guidelines for Euthanasia dated March 2023**

#### **Accepted Methods of Euthanasia (Current Standard)**

The AVMA Guidelines and AABP Guidelines (updated) recognize the following methods for cattle:

1. Gunshot
  - a. Appropriate firearm and ammunition
  - b. Correct anatomic site
  - c. Immediate destruction of brain tissue
2. Penetrating Captive
  - a. Bolt Must be followed by an adjunctive step:
  - b. Exsanguination
  - c. IV potassium chloride or magnesium sulfate
  - d. Pithing
3. Intravenous (IV) Barbiturate
  - a. Administered by a licensed veterinarian
  - b. Rapid unconsciousness and death



## Eutanasia

*La eutanasia se define como el acto de poner fin a la vida de un animal de una manera que minimice o elimine el dolor y el sufrimiento, de acuerdo con las Directrices de la AVMA para la eutanasia de animales.*

### **Responsabilidad del productor**

- Debe mantener un plan de eutanasia por escrito.
- Requiere capacitación anual para el personal designado.
- Debe identificar y capacitar a una persona primaria y secundaria.
- Las personas capacitadas deben ser capaces de demostrar correctamente los métodos de eutanasia aprobados.
- La eutanasia debe realizarse de manera oportuna y humanitaria cuando la recuperación sea improbable (inmediatamente y dentro de las 4 horas).
- Debe confirmar el fallecimiento.

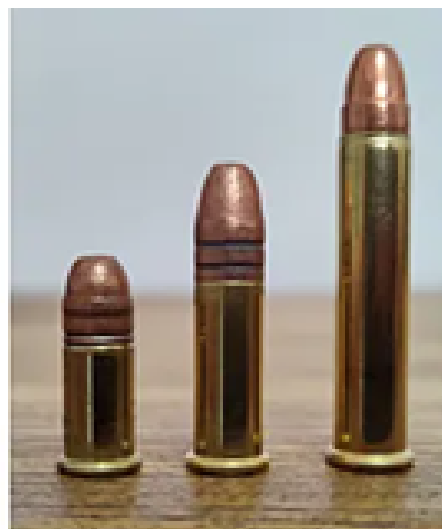
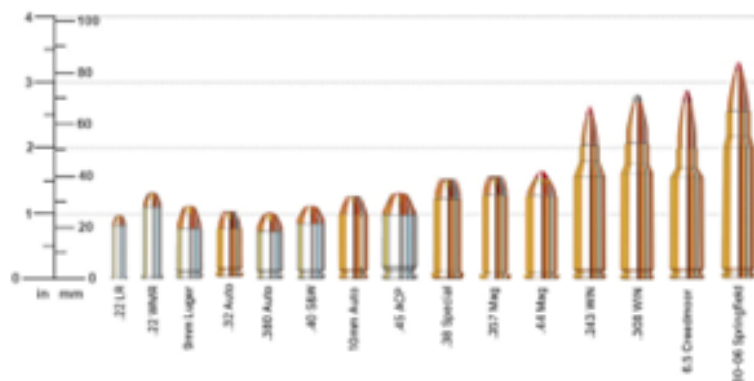
### **Directrices de la AABP para la eutanasia, con fecha de marzo de 2023.**

#### **1. Métodos aceptados de eutanasia (estándar actual)**

2. Las directrices de la AVMA y de la AABP (actualizadas) reconocen los siguientes métodos para el ganado bovino:
3. Disparo de arma (pistola)
  - a. Arma y munición adecuadas
  - b. Ubicación anatómica correcta
  - c. Destrucción inmediata del tejido cerebral
4. Pistola de perno cautivo penetrante
  - a. Debe ir seguida de un paso complementario:
  - b. Desangrado
  - c. Cloruro de potasio o sulfato de magnesio por vía intravenosa
  - d. Desmedulación
5. Barbitúricos intravenoso (IV)
  - a. Administrado por un veterinario con licencia
  - b. Pérdida de conocimiento rápida y muerte

## Ammo Caliber Size Chart

Ammunition Caliber Size, Usage and Ballistics Guide



Left to Right: 22 Short, 22 Long Rifle, 22 Magnum

## Estándar de Equipamiento (Aclarado)

Armas (pistolas)

- Para gando bovino de **más de 4 meses: Calibre .22 magnum o superior.**
- Asegurese de utilizar la munición adecuada y de realizar el mantenimiento correcto.

Escopetas

- Altamente efectiva a **< 3 pies**
- Se recomienda utilizar agujas de calibre 12, 16 o 20 para el ganado adulto.

-Directrices de la AABP 2023 sobre eutanasia

## Confirmación del fallecimiento (Pasó critico)

Confirmación de la muerte

La confirmación de la muerte es obligatoria después de cada evento de eutanasia.

Los indicadores incluyen:

- **Sin latido cardíaco**
- **Sin respiración**
- **Observado durante 3-5 minutos**

⚠ Los animals pueden presentar movimientos involuntarios; **mantenga la distancia de seguridad** durante confirmación.

-Directrices de la AABP 2023 sobre eutanasia

## Eliminación de cadáveres

Tras la eutanasia, los cadavers deben eliminarse de acuerdo con las normativas estatales y locales

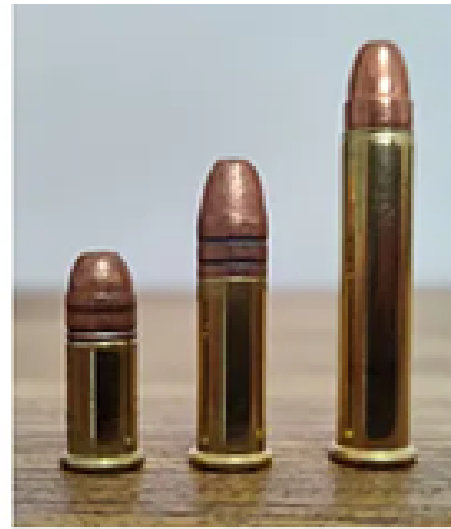
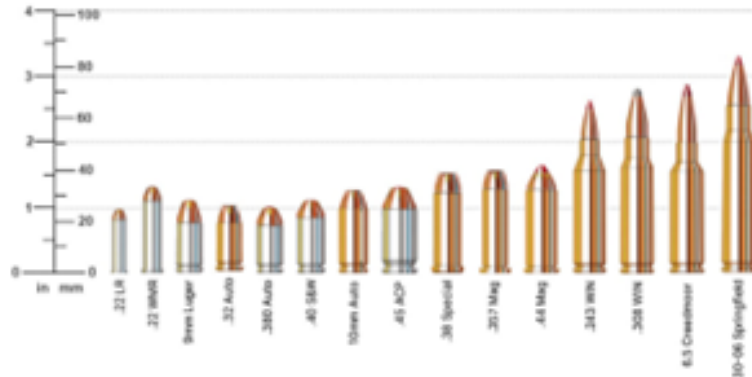
Opciones pueden incluir:

- Procesamiento
- Entierro
- Compostaje
- Incineración
- Vertedero autorizado (donde esté permitido)

El maejo de los animals Muertos debe realizarse siempre de forma digna y discrete, miniixando la visibilidad y el estrés tanto para los animals como para los empleados.

## Ammo Caliber Size Chart

Ammunition Caliber Size, Usage and Ballistics Guide



Left to Right: 22 Short, 22 Long Rifle, 22 Magnum

## Equipment Standard (Clarified)

### Firearms

- Cattle **over 4 months of age: .22 Magnum or larger**
- Ensure proper ammunition and maintenance

### Shotguns

- Highly effective at **< 3 feet**
- 12-, 16-, or 20-gauge recommended for adult cattle

-AABP 2023 Euthanasia Guidelines

## Confirming Death (Critical Step)

Confirming Death Confirmation of death is required after every euthanasia event.

Indicators include:

- **No heartbeat**
- **No respiration**
- **Observed for 3-5 minutes**

⚠ Animals may exhibit involuntary movement — **maintain personal safety** during confirmation.

-AABP 2023 Euthanasia Guidelines

## Carcass Disposal

Following euthanasia, carcasses must be disposed of in accordance with state and local regulations.

Approved options may include:

- Rendering
- Burial
- Composting
- Incineration
- Approved landfill (where allowed)

Handling of deadstock should always be conducted in a **dignified and discreet manner**, minimizing visibility and stress to animals and employees.



# DairyWorks®

Check us out at  
[www.dairyworks.com](http://www.dairyworks.com)

DairyWorks is an independently owned company that serves as the link between dairy operations and animal welfare certifications. Trained and certified in the FARM program, with experience in additional welfare standards, we provide streamlined evaluations, documentation, and employee training. We handle compliance so you can focus on caring for cows and producing quality milk.

DairyWorks es una empresa independiente que actúa como el vínculo entre las lecherías y las certificaciones de bienestar animal. Capacitados y certificados en el programa FARM, con experiencia en otros estándares de bienestar, ofrecemos evaluaciones, documentación y capacitación de manera simple y eficiente. Nos encargamos del cumplimiento para que usted pueda enfocarse en el cuidado de las vacas y la producción de leche de calidad.

### Annual Training Requirements for Dairy Producers:

- *Pre-Weaned Calf Care*
- *Non-Ambulatory Care*
- *Determining Fitness to Transport*
- **Euthanasia**
- *Cattle Handling and Stockmanship*
- *Cow Care Agreements*

### Requisitos de Capacitación Anual para Productores Lecheros:

- *Cuidado de terneros pre-destete*
- *Atención de animales no ambulatorios*
- *Determinación de aptitud para el transporte*
- **Eutanasia**
- *Manejo de ganado y buenas prácticas de arreo*
- *Acuerdos de cuidado de vacas*

For more information  
Para más información



**Completion of this training counts for your Annual Training Requirement!**  
**¡La finalización de esta capacitación cuenta para su requisito de capacitación anual!**

Dairy Name: \_\_\_\_\_

Date	Name	Signature