

## **Prácticas Adecuadas para la Eutanasia**

*Por Casey Havekes, Cornell University Cooperative Extension North Country Regional Ag Team*

*\*\*Traducido por Dra. Kaitlyn Lutz, Especialista Lechera, Equipo Lechero, Ganado y Cultivos de CCE NWNV\*\**

A pesar de ser un tema y una acción que se evita en las granjas a menos que sea absolutamente necesario, la eutanasia es un área importante que los productores deben tener un conocimiento profundo. Ocurren accidentes y ocurren enfermedades que a veces están fuera de nuestro control, pero es responsabilidad del cuidador asegurarse de que esos animales no experimenten dolor y sufrimiento innecesarios. Es importante que los agricultores reconozcan y se adhieran a su responsabilidad de garantizar que se satisfagan las necesidades básicas de sus animales. Estas necesidades básicas incluyen tener acceso a alimento y agua, protección contra los elementos y depredadores, atención veterinaria adecuada cuando sea necesario y que no sufran de dolor y enfermedad. En la desafortunada circunstancia de que un animal está sufriendo, es responsabilidad del cuidador asegurarse de que se le proporcione una "buena muerte".

La Asociación Americana de Medicina Veterinaria (AVMA) define la eutanasia como: "poner fin a la vida de un animal individual de una manera que minimice o elimine el dolor y la angustia". Como parte del Programa Nacional de Granjas Lecheras Versión 4.0, cada granja debe tener un protocolo de eutanasia, y aquellos involucrados en las prácticas de eutanasia deben tener educación continua anualmente sobre este tema. A continuación, se presentan las consideraciones claves para cuando esté desarrollando su protocolo de eutanasia, pero por favor tenga una conversación más profunda con su veterinario de rebaño para asegurarse de que está haciendo lo correcto con sus animales y su operación. Al ser su veterinario de rebaño el responsable de revisar sus protocolos como parte de su plan de salud del rebaño, ¡esta es una buena oportunidad para discutirlo con ellos!

Como parte de su protocolo de eutanasia, usted debe ser capaz de responder a las siguientes preguntas:

- ¿Cómo se capacita a los empleados para identificar a los animales que son candidatos para la eutanasia?
- ¿Qué criterios se utilizan para determinar si un animal debe ser sacrificado?
- ¿Qué método se utiliza para sacrificar al animal?
- ¿Cómo se capacita a los empleados para confirmar que el animal está muerto después de que se complete la eutanasia?
- ¿Qué pasa con el cuerpo del animal sacrificado?
- ¿Cómo se lo maneja y elimina?
- ¿El equipo utilizado para sacrificar y mover a los animales muertos se limpia / desinfecta después?
- ¿Registra el motivo de la eutanasia? ¿Dónde?

El primer paso para garantizar que se implementen prácticas adecuadas de eutanasia es asegurarse de que ha identificado correctamente las situaciones y/o animales donde la eutanasia es la mejor opción. Según la Asociación Americana de Practicantes Bovinos (AABP), estos incluyen:

- "Fractura, trauma o enfermedad de las extremidades, caderas o columna vertebral que resulta en inmovilidad o incapacidad para pararse
- Condiciones de enfermedad para las que no se conoce un tratamiento efectivo (por ejemplo, enfermedad de Johnes, linfoma)
- Enfermedades que implican una amenaza significativa para la salud humana (por ejemplo, la rabia)
- Condiciones de enfermedad que producen un nivel de dolor y angustia que no se puede manejar adecuadamente por medios médicos
- Emaciación y/o debilitamiento por enfermedad, edad o lesión que resulta en que un animal esté demasiado comprometido para ser transportado o comercializado
- Pérdida de producción y calidad de vida (edad avanzada, mastitis severa, etc.)

- Condiciones neoplásicas oculares avanzadas ("cáncer ocular")
- Condiciones de enfermedad para las cuales el tratamiento es prohibitivo de costo.
- Tiempo de retiro extendido del medicamento para la eliminación de residuos tisulares
- Mal pronóstico o recuperación esperada prolongada" (AABP, 2019)

Una vez que un animal es identificado como candidato para la eutanasia, la granja debe decidir cuál es el mejor método de eutanasia para su situación. La seguridad humana, la seguridad y el bienestar de los animales, la practicidad, la habilidad y el costo se encuentran entre algunos de los factores a considerar al decidir sobre el método de eutanasia. Según la AVMA, hay tres métodos aceptables de eutanasia en la granja:

1. Administración IV de una dosis letal de barbitúrico (con la ayuda de su veterinario)
2. Disparo (el punto de colocación es muy importante)
3. Perno cautivo penetrante (para animales maduros) seguido de un paso adicional (el punto de colocación es muy importante)

Todos estos métodos requieren capacitación y deben involucrar el conocimiento de su veterinario de rebaño. Para obtener más información sobre cada uno de los métodos enumerados anteriormente, consulte el [documento de la AABP](#) al que se hace referencia a lo largo de este artículo o las [Directrices de AVMA para la eutanasia de animales](#). Estos documentos proporcionarán más detalles sobre el punto de colocación y distancia correctas del arma, la elección de la bala, la administración adecuada de medicamentos y mucho más. Como parte de su educación continua sobre este tema, asegúrese de revisar estos recursos periódicamente, ya que la técnica o la guía de colocación exacta pueden haberse actualizado.

Una vez que se decide el método de eutanasia y se completa el acto de eutanasia del animal, el individuo entrenado en esta área debe poder confirmar que el animal está muerto. El individuo entrenado debe confirmar de manera segura la falta de latidos cardíacos y la falta de respiraciones durante 3-5 minutos. La AABP recomienda además que es una buena práctica monitorear al animal durante 20 a 30 minutos adicionales para asegurarse de que el animal esté muerto y no solo inconsciente. Los signos adicionales a tener en cuenta incluyen falta de reflejos oculares, encanecimiento de las membranas mucosas y rigor mortis.

Una vez que se confirma que el animal está muerto, la granja debe tener un plan sobre dónde se eliminará el cuerpo del animal y cómo se manejará el cuerpo. Si usan barbitúricos, tenga cuidado con la eliminación del cuerpo, ya que los residuos de medicamentos pueden ser un problema. Es importante asegurarse de que el equipo utilizado para la eutanasia de animales esté bien cuidado y limpiado/desinfectado adecuadamente entre los animales. Esto es especialmente importante cuando se utilizan métodos intravenosos. La AABP también recomienda que también se mantenga una limpieza de armas, limpieza de pernos cautivos y registro de servicio cuando se usan estos métodos de eutanasia.

Por último, el Programa FARM fomenta el mantenimiento de registros precisos y completos de la eutanasia. Este registro debe mantenerse en un lugar seguro al que se pueda acceder fácilmente. Dado que ya tiene que mantener registros de protocolo para cumplir con FARM 4.0, le recomendamos que lo mantenga en la misma carpeta con sus otros protocolos. Este registro debe incluir los siguientes detalles: la identificación del animal, la persona que realiza la eutanasia, el motivo de la eutanasia, el método de eutanasia y el método de eliminación del cuerpo.



La eutanasia nunca es un tema divertido de discutir, pero es extremadamente importante que su granja haya tomado las medidas necesarias para garantizar que los animales sean sacrificados de manera oportuna utilizando las mejores prácticas absolutas. Recuerde que TODAS las personas responsables de llevar a cabo las prácticas de eutanasia deben estar capacitadas y participar en la educación continua, y que se debe tener el cuidado adecuado al operar armas de fuego.

