**Eutanasia - Pistola de Bala Cautiva**

**Determine protocolos de la granja para:**

* Definir en qué edad del cerdo se puede utilizar este método
* Definir los procedimientos y técnicas de eutanasia adecuados siguiendo las directrices de la Asociación Americana de Veterinarios de Porcinos y del National Pork Board.
* Definir el entrenamiento de empleados y los documentos del entrenamiento brindado.
* Definir protocolos de almacenamiento y mantenimiento de equipos para la eutanasia.
* Determinar los criterios para revisar los protocolos actuales o tomar acciones adicionales.

**Existen múltiples maneras de realizar este procedimiento. La siguiente es una planilla para ayudar a personalizar este procedimiento operativo estándar para aplicarlo en su granja. Edite según sea necesario para describir los procedimientos específicos de su granja.**

**Introducción**

Todas las granjas tienen animales a los que, en algún momento, deben sacrificar de manera oportuna y humanitaria. Un cerdo cuya salud esté comprometida, que no responda al tratamiento, que sea no ambulatorio, que no mejore o que esté gravemente enfermo o lesionado debe ser evaluado como un posible candidato para la eutanasia. El uso adecuado de la pistola de bala cautiva puede proporcionar un método humanitario aceptable de eutanasia y puede ayudar a acortar el período de tiempo en el que puede verse comprometido el bienestar animal.

Para completar con éxito el procedimiento es fundamental seguir y aplicar protocolos de eutanasia humanitaria aprobados.

**Seguridad**

Peligros: quedar atrapado por o contra un objeto, entre comederos de hembras o corrales de seguridad, mordedura de animal, ingreso de residuos en los ojos, polvo (respiratorio), ruido (audición).

El equipo de protección personal (PPE) que se puede utilizar para garantizar la seguridad incluye gafas protectoras, botas de seguridad con punta de acero, protectores auditivos y guantes.

Al manejar una pistola de bala cautiva, tome las siguientes precauciones para garantizar la seguridad:

* Sólo las personas que han sido debidamente capacitadas y han demostrado poder dominar una pistola de bala cautiva deben manipular, cargar o utilizar este tipo de pistolas.
* No apunte la pistola de bala cautiva a sí mismo, a otra persona o a un animal que no sea el objetivo.
* Tenga cuidado en dónde coloca la pistola de bala cautiva.
* Nunca coloque la parte móvil de la pistola entre las manos, dedos o cualquier otra parte del cuerpo.

**Preparación**

Se necesitan dos personas para llevar a cabo correctamente la eutanasia humanitaria con pistola de bala cautiva - una para sujetar al cerdo y otra para disparar.

Los materiales necesarios incluyen una pistola de bala cautiva, manual de operación de la pistola, cartuchos y un sujetador de cerdos.

**Procedimiento**

* Revise el manual del operador de la pistola de bala cautiva y asegúrese de que esté en buenas condiciones de funcionamiento.
* Identifique al animal que necesita sacrificar siguiendo el protocolo de eutanasia humanitaria.
* Inmovilice y sujete al animal.
* Haga que una persona sostenga el sujetador para sujetar al animal.
* Enganche el sujetador sobre el hocico del animal, lo que permitirá que la mandíbula inferior permanezca libre y lo más atrás en la boca del animal como sea posible.
* Ajuste el sujetador
* Cargue la pistola de bala cautiva con una cartucho. Nota: Se debe utilizar el cartucho correcto de acuerdo con la edad y el tamaño del cerdo a sacrificar.
* Después de cargar la pistola, amartíllela y apunte. El disparo debe dirigirse a la línea media de la frente, media pulgada por encima del nivel de los ojos (incluyendo las cejas).
* Coloque la pistola de bala cautiva firmemente sobre el cráneo, dirigido al cerebro y apuntando a la cola.
* Párese con los pies fijos y prepárese para el retroceso que la pistola de bala cautiva puede producir.
* Descargue la pistola de bala cautiva. (Si la pistola de bala cautiva no dispara o falla o no se dispara por alguna otra razón, apunte la pistola de bala cautiva en dirección segura y consulte el manual de instrucciones para solucionar problemas).
* Muévase del camino del animal. El animal caerá al suelo y es probable que sufra convulsiones durante un corto período de tiempo.
* Si el animal no muere a causa del disparo inicial, se debe hacer un segundo disparo, pero garantice la seguridad del personal y sujete completamente primero al animal.

Dependiendo del tamaño del cerdo, la bala cautiva sólo podría aturdir al animal. Por lo tanto se recomienda cortar la médula espinal, la arteria carótida (cuello) o braquial (axila) del animal tras haberlo aturdido.

Se debe confirmar la muerte del animal antes de moverlo.

La pistola de bala cautiva debe limpiarse luego de cada uso. Registrar cuando se limpie y se realice mantenimiento al equipo.

**Fuentes de Referencia**

Consulte el SOP del Desecho de Mortalidad para informarse sobre cómo disponer de los animales muertos de manera apropiada.

Para obtener información adicional:

* Vea las directrices que establece la Asociación Americana de Veterinarios Porcinos (AASV, por sus siglas en inglés, American Association of Swine Veterinarians') y el National Pork Board para la eutanasia, 'Eutanasia Humanitaria en la granja' en [http://www.aasv.org](http://www.aasv.org/).
* Descargue la guía de recursos de la pistola de bala cautiva (disponible en inglés y español) en - <http://www.pork.org/PorkScience/Documents/CaptiveBolt.pdf>.

**Seguimiento**

Revise regularmente las prácticas sobre eutanasia humanitaria para asegurarse de que toma la menor cantidad de tiempo posible.