

**UF0159: Operaciones básicas de
control sanitario de animales**

Elaborado por: María de la Haba

EDITORIAL ELEARNING S.L.

ISBN: 978-84-16102-71-6 • Depósito legal: MA 779-2014

No está permitida la reproducción total o parcial de esta obra bajo cualquiera de sus formas gráficas o audiovisuales sin la autorización previa y por escrito de los titulares del depósito legal.

Impreso en España - Printed in Spain

Presentación

Identificación de la unidad formativa:

Bienvenido a la Unidad Formativa 0159: Operaciones básicas de control sanitario de animales. Esta Unidad Formativa pertenece al Módulo Formativo 0713_1: Operaciones auxiliares de manejo de la producción en explotaciones ganaderas, que forma parte del Certificado de Profesionalidad AGAX0108: Actividades auxiliares de ganadería.

Presentación de los contenidos:

La finalidad de esta unidad formativa es conocer cuáles son las principales medidas de prevención ante la aparición y difusión de enfermedades animales en las explotaciones ganaderas. Para ello es necesario conocer e identificar los principales riesgos sanitarios derivados de las operaciones de manejo.

Por otra parte, también es necesario identificar cuándo un animal no goza de buena salud, con objeto de adoptar las medidas adecuadas que eviten su sufrimiento y el riesgo de contagiar al resto de animales.

Para cumplir con esta finalidad hemos estructurado el contenido de la siguiente manera: En primer lugar, en la primera unidad didáctica estudiaremos las principales causas de las enfermedades animales, cómo prevenirlas y cómo actuar cuando la enfermedad ya se ha presentado. En esta unidad también abordaremos los principales aspectos sobre el bienestar animal.

En una segunda unidad didáctica estudiaremos las principales medidas de prevención de riesgos en los trabajadores y la normativa que regula todos los aspectos que se han ido estudiando a lo largo de esta unidad formativa como es: la sanidad, el bienestar animal, y la prevención de riesgos laborales.

Objetivos del módulo formativo:

Al finalizar este módulo formativo aprenderás a:

- ↻ Definir el estado de bienestar general y de salud de los animales y detectarlo mediante el control ambiental, la alimentación y la observación de signos característicos, comunicando el mismo según protocolos establecidos.
- ↻ Detallar las operaciones básicas de control de animales enfermos y realizar la correcta aplicación de los mismos.

Índice

UF0159: Operaciones básicas de control sanitario de animales

UD1. Prevención y tratamiento de enfermedades de animales

1.1. Tratamientos higiénicos sanitarios para animales.....	11
1.1.1. Las enfermedades animales y sus causas.....	12
1.1.2. El contagio de las enfermedades infecciosas en los animales.....	13
1.1.3. Signos de enfermedad. Principales enfermedades en los animales de producción.....	15
1.1.4. Medidas higiénico-sanitarias en las explotaciones y en los animales	18
1.1.5. Medidas higiénico-sanitarias en las explotaciones y en los animales: Requisitos sobre registro y construcción de las explotaciones.....	18
1.1.6. Medidas higiénico-sanitarias en las explotaciones y en los animales: Limpieza y desinfección de instalaciones y equipos	19
1.1.7. Medidas higiénico-sanitarias en las explotaciones y en los animales: Utilización de agua potable.....	21
1.1.8. Medidas higiénico-sanitarias en las explotaciones y en los animales: Evitar las plagas.....	22
1.1.9. Medidas higiénico-sanitarias en las explotaciones y en los animales: Medidas preventivas en animales.	23

1.2. Aplicación de programas vacunales y antiparasitarios en animales de reposición, crías, producción de leche y huevos.....	24
1.3. Aplicación de tratamientos preventivos a la llegada de animales a la explotación	31
1.3.1. Explotaciones de origen	31
1.3.2. Desplazamientos de los animales	34
1.3.3. Controles y tratamientos a la entrada a la explotación	34
1.4. Observación de animales enfermos	36
1.5. Aplicación de tratamientos preventivos y curativos.....	38
1.5.1. Aplicación de tratamientos preventivos y curativos: El estado nutricional de los animales	39
1.5.2. Aplicación de tratamientos preventivos y curativos: El entorno adecuado	41
1.5.3. Aplicación de tratamientos preventivos y curativos: Programas sanitarios	41
1.6. Registro de tratamientos	43
1.7. Pérdidas de bienestar de los animales.	
Situaciones de estrés.....	46
1.7.1. Situaciones de pérdidas de bienestar. Ejemplos.....	47
1.7.2. Consideraciones generales de bienestar animal en la granja: Las instalaciones.	48
1.7.3. Consideraciones generales de bienestar animal en la granja: El personal.	51
1.7.4. Consideraciones generales de bienestar animal en la granja: Inspecciones y controles	52
1.7.5. Consideraciones generales de bienestar animal en la granja: Alimentación, bebidas y sustancias.....	52
1.7.6. Consideraciones generales de bienestar animal en la granja: Documentación.....	53
1.7.7. Consideraciones generales de bienestar animal en la granja: Cría.....	53

1.7.8. Consideraciones generales del transporte:	
Los transportistas	53
1.7.9. Consideraciones generales del transporte:	
Los medios de transporte	54
1.8. Medidas de actuación ante animales muertos en la explotación	55
1.8.1. Medidas de actuación ante	
animales muertos en la explotación:	
Notificación a las autoridades	55
1.8.2. Medidas de actuación ante	
animales muertos en la explotación: Clasificación y destino	56
1.8.3. Medidas de actuación ante	
animales muertos en la explotación:	
Identificación y almacenamiento	58
1.8.4. Medidas de actuación ante	
animales muertos en la explotación: Recogida y transporte.	61

UD2. Normativa básica vigente en el ámbito europeo, nacional, autonómico y local relacionada con este módulo

2.1. Normativa sobre prevención de riesgos laborales,	
sobre bienestar animal y sobre sanidad animal	71
2.1.1. Prevención de riesgos laborales en ganadería	71
2.1.2. Normativa de Prevención de riesgos laborales en ganadería	76
2.1.3. Normativa Europea en materia de sanidad animal:	
El paquete de higiene	77
2.1.4. Normativa Estatal y autonómica en	
materia de sanidad animal: La ley de sanidad animal	78
2.1.5. Normativa Europea, Estatal y	
Autonómica sobre Bienestar Animal	81
2.1.6. Competencias de las entidades locales	84

<i>Glosario</i>	91
------------------------------	----

<i>Soluciones</i>	93
--------------------------------	----

UD1

Prevención y tratamiento de enfermedades de animales

- 1.1. Tratamientos higiénicos sanitarios para animales
 - 1.1.1. Las enfermedades animales y sus causas
 - 1.1.2. El contagio de las enfermedades infecciosas en los animales
 - 1.1.3. Signos de enfermedad.
Principales enfermedades en los animales de producción
 - 1.1.4. Medidas higiénico-sanitarias en las explotaciones y en los animales
 - 1.1.5. Medidas higiénico-sanitarias en las explotaciones y en los animales:
Requisitos sobre registro y construcción de las explotaciones
 - 1.1.6. Medidas higiénico-sanitarias en las explotaciones y en los animales:
Limpieza y desinfección de instalaciones y equipos
 - 1.1.7. Medidas higiénico-sanitarias en las explotaciones y en los animales:
Utilización de agua potable
 - 1.1.8. Medidas higiénico-sanitarias en las explotaciones y en los animales:
Evitar las plagas
 - 1.1.9. Medidas higiénico-sanitarias en las explotaciones y en los animales:
Medidas preventivas en animales
- 1.2. Aplicación de programas vacunales y antiparasitarios en animales de reposición, crías, producción de leche y huevos

- 1.3. Aplicación de tratamientos preventivos a la llegada de animales a la explotación
 - 1.3.1. Explotaciones de origen
 - 1.3.2. Desplazamientos de los animales
 - 1.3.3. Controles y tratamientos a la entrada a la explotación
- 1.4. Observación de animales enfermos
- 1.5. Aplicación de tratamientos preventivos y curativos
 - 1.5.1. Aplicación de tratamientos preventivos y curativos:
El estado nutricional de los animales
 - 1.5.2. Aplicación de tratamientos preventivos y curativos:
El entorno adecuado
 - 1.5.3. Aplicación de tratamientos preventivos y curativos:
Programas sanitarios
- 1.6. Registro de tratamientos
- 1.7. Pérdidas de bienestar de los animales. Situaciones de estrés
 - 1.7.1. Situaciones de pérdidas de bienestar. Ejemplos
 - 1.7.2. Consideraciones generales de bienestar animal en la granja:
Las instalaciones
 - 1.7.3. Consideraciones generales de bienestar animal en la granja: El personal
 - 1.7.4. Consideraciones generales de bienestar animal en la granja:
Inspecciones y controles
 - 1.7.5. Consideraciones generales de bienestar animal en la granja:
Alimentación, bebidas y sustancias
 - 1.7.6. Consideraciones generales de bienestar animal en la granja: Documentación
 - 1.7.7. Consideraciones generales de bienestar animal en la granja: Cría
 - 1.7.8. Consideraciones generales del transporte: Los transportistas
 - 1.7.9. Consideraciones generales del transporte: Los medios de transporte
- 1.8. Medidas de actuación ante animales muertos en la explotación
 - 1.8.1. Medidas de actuación ante animales muertos en la explotación:
Notificación a las autoridades
 - 1.8.2. Medidas de actuación ante animales muertos en la explotación:
Clasificación y destino
 - 1.8.3. Medidas de actuación ante animales muertos en la explotación:
Identificación y almacenamiento
 - 1.8.4. Medidas de actuación ante animales muertos en la explotación:
Recogida y transporte