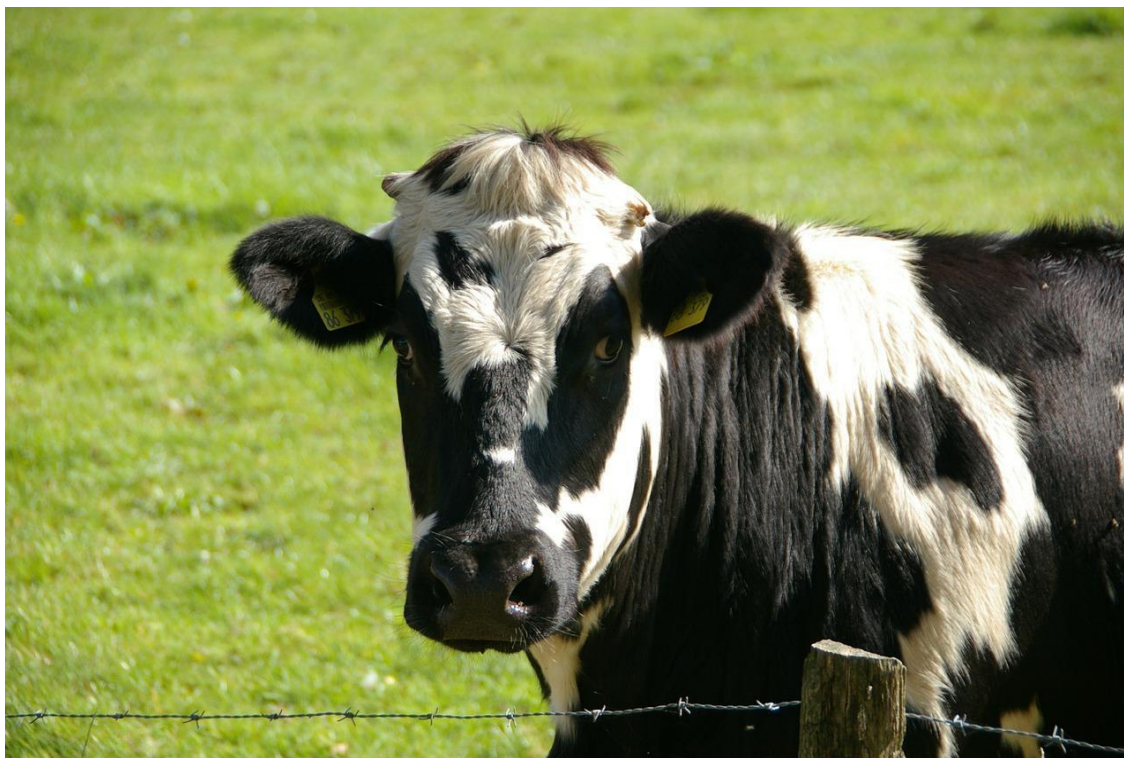


ENFERMEDADES COMUNES DEL GANADO BOVINO



Las **enfermedades comunes del ganado bovino** son, generalmente, de naturaleza infecciosa. Muchas de estas patologías son **además enfermedades zoonóticas**, es decir, que se trata de enfermedades que pueden afectar al ser humano si se consume su carne o leche. ¿Te gustaría saber más sobre las enfermedades de las vacas lecheras? ¿O de las enfermedades de los toros y bueyes?

Índice:

1. Las patologías del ganado bovino más frecuentes
2. Prevención de las enfermedades en los bovinos
3. Enfermedades del ganado bovino comunes en las vacas lecheras
4. Las enfermedades ganaderas incluyen problemas postparto en vacas
5. Enfermedades metabólicas de las vacas
6. Enfermedades infecciosas en bovinos
7. Enfermedades de las pezuñas de las vacas
8. Enfermedades asociadas al ganado que pueden afectar al ser humano

1. Las patologías del ganado bovino más frecuentes:

Las enfermedades infecciosas en los **bovinos productores de leche y carne** se consideran un problema grave que puede llegar a afectar a la salud pública, por ese motivo, existe en España **un programa sanitario de vacuno extensivo** [1] que todos los productores deberían seguir y aplicar.

Además de perjudicar la salud del animal, estas enfermedades infecciosas son complicadas de controlar en grandes poblaciones de individuos una vez los animales se han contagiado, lo que puede conllevar a considerables **pérdidas económicas** y/o al **sacrificio** de un gran número de animales infectados.

Las **enfermedades comunes del ganado bovino** son:

- Mastitis
- Babesiosis
- Brucelosis
- Fiebre aftosa
- Tuberculosis
- Clostridiosis
- Leptospirosis
- Problemas en las pezuñas
- Parásitos internos



2. Prevención de las enfermedades en los bovinos:

Para prevenir y detectar a tiempo cualquiera de las enfermedades comunes en los bovinos, lo ideal es llevar a cabo una **adecuada medicina preventiva**. Si se cuenta con buenos alojamientos, medidas higiénicas, seguimiento veterinario, cumplimos con el bienestar animal y se realiza también un correcto calendario de vacunación y desparasitación, es posible asegurar en la medida de lo posible un buen estado de salud de los individuos.

La medicina preventiva y la implicación en el **bienestar animal** repercuten directamente en la calidad de vida de los animales, pero también es beneficioso para el ganadero, quien ve disminuida **la mortalidad de los bovinos**, observa un menor número de costes, incrementa la producción y evita además un posible riesgo de salud pública.

3. Enfermedades del ganado bovino comunes en las vacas lecheras:

Las **vacas lecheras** son aquellas destinadas a producir leche durante su denominada "vida útil". Es importante resaltar que, para que produzcan leche, las vacas son **inseminadas** de forma artificial durante todo el "ciclo productivo" empezando antes incluso del año de vida. Una vez se producen inseminaciones fallidas, la vaca es "descartada" como vaca lechera, generalmente alrededor del sexto año de vida.

a) La mastitis bovina:

Entre las **enfermedades más comunes** en vacas lecheras destacamos **la mastitis bovina**, una enfermedad infecciosa y contagiosa causada por bacterias de distintos tipos que provocan una infección en las glándulas mamarias de la vaca.

Es, sin lugar a dudas, la enfermedad **más frecuente** que afecta a las vacas lecheras y, debido a esta alta incidencia, la mastitis genera grandes pérdidas económicas y afecta directamente al bienestar de las vacas que lo padecen. La leche de una vaca con mastitis se vuelve salada, con **secreciones purulentas** y contiene moléculas infecciosas, totalmente inadecuadas para el consumo.

b) La babesiosis:

La babesiosis es una enfermedad causada por un protozoo llamado *Babesia SP.*, una de las múltiples **enfermedades transmitidas por las garrapatas**. Una vez la vaca está infectada, la enfermedad es muy complicada de controlar, debido al **elevado coste del tratamiento**. Generalmente afecta a la producción de leche, pero en algunos casos, además, si la situación inmunológica de la vaca no es adecuada, se pueden llegar a sacrificar ejemplares.

4. Las enfermedades ganaderas incluyen problemas postparto en vacas:

Es de vital importancia que tras el parto de la vaca se la supervise con regularidad para poder detectar de forma pronta cualquier enfermedad o problema en el tracto reproductivo. Especialmente entre la segunda y la tercera semana tras el parto, las vacas son muy susceptibles a padecer diversas patologías, debido principalmente a que su **sistema inmunitario es más vulnerable**.

A continuación, te mostramos algunas de las enfermedades del **tracto reproductivo** de un bovino causadas por infecciones bacterianas. Estas patologías pueden afectar a la mayoría de individuos de una manada:

- | | |
|------------------------|-------------------------------|
| ▪ Metritis | ▪ Endometritis subclínica |
| ▪ Endometritis clínica | ▪ Endometritis citológica |
| | ▪ Secreción vaginal purulenta |



5. Enfermedades metabólicas de las vacas:

Una de las enfermedades metabólicas más comunes en las vacas es la hipocalcemia, aunque también recibe otros nombres, como **hipocalcemia** puerperal, fiebre de la leche o paresia puerpal. Esta patología se asocia con una **baja concentración de calcio en sangre** y afecta directamente a la producción de las vacas lecheras y aquellas que han tenido crías. El calcio es importante para el ritmo cardíaco de los bovinos, así como para la contracción de los músculos, por ese motivo, la deficiencia de calcio puede conllevar a una disfunción neuromuscular, un colapso circulatorio e incluso causar **desvanecimientos**.

Esta patología se puede prevenir a través de una adecuada suplementación de vitaminas y minerales esenciales, especialmente durante la etapa reproductiva de la vaca y el período postparto. No debemos olvidar que un gran porcentaje del calcio de la vaca termina en la leche de consumo. Debido a que el cuerpo no puede reemplazar el porcentaje de calcio perdido, las vacas suelen padecer desmayos tras el parto, pero también muestran extremidades frías, **temblores musculares**, tetania, etc.

6. Enfermedades infecciosas en bovinos:

La **brucelosis** es una enfermedad contagiosa e infecciosa que suele afectar a las vacas en período reproductivo, sin embargo, también puede aparecer en bovinos de distintas edades y de ambos sexos. Afecta a las vacas reproductivas causando **abortos, retención de placenta, metritis**, infertilidad y subfertilidad. En el caso de supervivencia, los terneros suelen presentar debilidad y estar subdesarrollados.

La inyección de **vitamina B12** sigue siendo la mejor prevención contra el aborto, sin embargo, **no inmuniza contra el agente causante** de la enfermedad, por lo que una vez la enfermedad se ha propagado entre los bovinos es bastante complicada de eliminar y se debe proceder a la eutanasia de los animales seropositivos. Aunque la enfermedad tiene cura, generalmente el tratamiento es inviable debido a los altos costes. También cabe resaltar que es una **enfermedad zoonótica**.

7. Enfermedades de las pezuñas de las vacas:

La **enfermedad de los cascos en bovinos** es una de las principales enfermedades que afectan a las vacas lecheras. Se debe a diversas causas que contribuyen a la instalación de **agentes patógenos** en las pezuñas, los huesos, los ligamentos y las articulaciones de los tejidos cutáneos y subcutáneos.

Las **causas** de la enfermedad de los cascos en bovinos son las siguientes:

- | | |
|----------------------------|---------------------------------------|
| ▪ Dermatitis digital | ▪ Laminitis o Pododermatitis aséptica |
| ▪ Dermatitis interdigital | ▪ Aséptica en pododermatitis |
| ▪ Celulitis interdigital | ▪ Pododermatitis séptica |
| ▪ Hiperplasia interdigital | |

Una dieta rica en carbohidratos, no recortar las pezuñas, pisar suelos húmedos y ásperos o la falta de limpieza de los terrenos contribuyen a la aparición de la enfermedad. No obstante, la enfermedad de los cascos en bovinos suele generarse debido a una **infección bacteriana secundaria** que, de no tratarse, puede conllevar la aparición de miasis (gusanos en los tejidos) y una inflamación generalizada de los cascos y el miembro.

Para prevenir esta enfermedad destacamos asegurar una adecuada dieta que **evite la acidosis ruminal**, una enfermedad digestiva. También se deberán

recortar las pezuñas y asegurar que el terreno se mantiene en buenas condiciones, sin humedad excesiva, heces u orina.



8. Enfermedades asociadas al ganado que pueden afectar al ser humano:

Existen dos enfermedades principales que son zoonóticas, es decir, transmisibles a los seres humanos:

- **Brucelosis:** se puede transmitir a través de la leche sin pasteurizar, los quesos y los productos lácteos en general, pero también por contacto directo con la sangre o con estiércol de animales infectados.
- **Tuberculosis:** está causada por la bacteria *Micobacterium bovis* y puede transmitirse por el aire o a través del contacto directo con excrementos de animales enfermos. Los síntomas aparecen únicamente en su etapa final, por ese motivo se considera que es difícil de diagnosticar y de tratar. Los animales enfermos presentan dificultad para respirar, pérdida de peso, tos seca y debilidad.



Este artículo es meramente informativo, en ExpertoAnimal.com no tenemos facultad para recetar tratamientos veterinarios ni realizar ningún tipo de diagnóstico. Te invitamos a que lleves a tu mascota al veterinario en el caso de que presente cualquier tipo de condición o malestar.

Referencias

1. BOE-A-2016-3265

FUENTE: www.expertoanimal.com

AUTOR: Elena Torrens, Educadora Canina y ATV

- *¿Qué te aparecido este artículo? ¿Estás de acuerdo?, Tienes una mascota idéntica o similar a la publicada en este artículo? ¿quieres compartir con nosotros tus conocimientos, su historia, tus anécdotas?*
- *¡Comenta lo que quieras! Nos encantará leerte y conocerte más*
- *Cuando compartes nos ayudarás a que otras personas conozcan nuestro trabajo y nuestra labor*
- *Puedes guardarte esta publicación y leerla más tarde*
- *Si te ha gustado, dale al like... y si deseas recibir más información, contacta con nosotros y nos dices qué temas de mascotas deseas leer o si lo prefieres, suscríbete y recibirás notificaciones sobre los nuevos artículos a publicar.*