

# PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES DE LOS ANIMALES EN SITUACIÓN DE EMERGENCIA POR SEQUÍA

Grupo de Sanidad Animal. 2009. Área de Producción Animal, INTA EEA Balcarce.  
[www.produccion-animal.com.ar](http://www.produccion-animal.com.ar)

Volver a: [Emergencias, inundaciones y sequías](#)

## ASPECTOS SANITARIOS

El aumento obligado de la carga animal en condiciones de sequía con temperaturas moderadas, tiene repercusiones sanitarias adversas que es imprescindible considerar. En general la crítica situación climática y alimenticia repercutirá en la respuesta inmune de los animales. Pueden afectarse también los aspectos hormonales, con retrasos en el ciclo estral de las hembras.

Se puede esperar algún aumento de ciertas enfermedades:

- ◆ **Parasitosis por coccidiosis**, manifestaciones clínicas que se presentan tanto en ovinos como en bovinos en encierre y hacinamiento para suplementar alimento.
- ◆ Enfermedades ocasionadas por el consumo de **sustancias o plantas tóxicas** que normalmente el animal no consume. Las micotoxinas derivadas de hongos en el alimento para suplementación (granos o forraje húmedo) pueden ser causa de intoxicación.
- ◆ **Enfermedades infecciosas** como diarrea neonatal en terneros, colibacilosis y listeriosis por suplementación con silo
- ◆ **Enfermedades venéreas**, tricomoniasis y campilobacteriosis genital bovina, es de esperar una mayor implicancia en los establecimientos donde no se realiza control de toros.

\* \* \* \* SE RECOMIENDA NO ABANDONAR LOS PLANES DE VACUNACIÓN \* \* \* \*

## NORMAS PREVENTIVAS

### Enfermedades parasitarias

Se esperan aumentos de casos de coccidiosis en terneros, ya que estaría muy favorecida por el hacinamiento y la coprofagia (consumo de materia fecal). Por ello se recomienda tratar a animales afectados con sulfas en tomas durante cuatro a cinco días, (hay inyectables también) y repetir luego de una semana otros tres días. En lo posible poner los animales más débiles y jóvenes en la parte más alta del campo.

### Enfermedades tóxicas

Las plantas tóxicas en condiciones normales no son consumidas por los animales, salvo raras excepciones. Sin embargo, ante situaciones límites, estas plantas se transforman en un recurso forrajero inesperado y por ende en una causa de muerte significativa. Es imprescindible su reconocimiento para evitar el consumo.

*Wedelia glauca* llamado comúnmente "sunchillo", es una maleza ampliamente difundida en nuestra Provincia y crece precisamente en las zonas más altas de los potreros que serán refugio de los animales.

*Senecio selloi* es otra maleza muy difundida, si bien no produce muerte aguda, su consumo traerá aparejado una disminución productiva futura y por ser hepatotóxica, inevitablemente llevará a la muerte del animal.

Sorgo. La sequía puede potenciar la toxicidad de distintos tipos genéticos de sorgos. Por un lado, con elevadas concentraciones de **ácido cianhídrico** en el forraje verde de sorgo, tanto en sorgos de tipo forrajero como siler. La escasez de precipitaciones también es un factor determinante para que haya niveles de **nitratos** en la planta superiores a los normales, los cuales son altamente tóxicos para los vacunos.

Otras plantas a tener en cuenta son: *romerillo*, *duraznillo negro*, *cicuta*, *cardo asnal*, *chamico* y las primeras hojitas que da el *abrojo grande*; *duraznillo blanco*. También algunas plantas ornamentales, si los animales pastorean cerca de la casa o parque, dentro del casco del establecimiento: cercos de siempre verde; *pyracanta* (bayas de color rojo-anaranjadas); frutos del *paraíso* (bayas de color verde) y del *roble*. Como prevención se aconseja la revisión de los potreros u otros lugares accesibles para el ganado y el reconocimiento de las plantas para detectar su presencia y así evitar el consumo.

Con respecto a los alimentos a suplementar, conviene siempre realizar el estudio toxicológico del mismo mediante remisión de muestras a laboratorio, ya que pueden hallarse hongos productores de micotoxinas, que podrían disminuir la performance de los animales y hasta producir su muerte.

## **Enfermedades infecciosas**

**Diarrea neonatal:** el hacinamiento de los rodeos favorece la presentación de cuadros de enteritis y posiblemente neumonías en terneros de pocos días de vida. Se recomienda la observación de animales afectados, tratamiento con antibióticos y rehidratación vía oral de terneros con diarrea.

**Listeriosis:** las necesidades de suplementación con silo pueden hacer que enfermedades infecciosas como la **listeriosis** se presente con mayor número de casos que lo habitual y mortandad en categorías como novillos y bovinos adultos. No existen vacunas y aunque puede ser tratarse con antibióticos en caso de detectarse animales con signos nerviosos incipientes, la recomendación es evitar el uso de silos en mal estado.

En términos generales, la capacidad y experiencia del personal que maneja y observa a los animales, es fundamental para implementar un sistema preventivo basado en un adecuado manejo. En su órbita está la toma de decisiones y la posibilidad de consultar con un profesional veterinario, respecto a la adopción de medidas sanitarias en la emergencia y evaluar el estado general de los animales, para enfrentar con éxito las situaciones de riesgo.

Volver a: [Emergencias, inundaciones y sequías](#)