

# ALERTAN POR UNA ALTA INFESTACIÓN CON "CORNEZUELO" EN LAS PASTURAS

Méd. Vet. Agustín Scioli y Méd. Vet. Germán Cantón. 2014. Grupo de Sanidad Animal, EEA INTA Balcarce.  
[www.produccion-animal.com.ar](http://www.produccion-animal.com.ar)

Volver a: [Intoxicaciones](#)

## INTRODUCCIÓN

Durante las últimas semanas se ha comenzado a observar una alta infestación de las pasturas con "cornezuelo". Alertan sobre sus síntomas y consecuencias.



Alertan por una alta infestación con "cornezuelo" en las pasturas.

Este hongo (*Claviceps purpurea*) tiene la capacidad de parasitar diferentes especies de gramíneas, se desarrolla en los ovarios jóvenes de las plantas en floración, formando un escleroto, el cual reemplaza la semilla y adquiere una configuración semejante a la misma, pero de mayor tamaño, coloración oscura y consistencia dura. Esta estructura reemplaza al grano y puede ser consumida por el ganado en pastoreo, ser cosechada con el grano maduro o puede caer al suelo y sobrevivir en la superficie del mismo.

Si los animales consumen pasturas contaminadas con este hongo en épocas de elevada temperatura ambiente, pueden sufrir cuadros de intoxicación que suelen manifestarse con un síndrome distérmico, similar al producido en cuadros de festucosis, ya que produce similares principios tóxicos: ergocaloides.

El Servicio de Diagnóstico Veterinario Especializado del INTA EEA Balcarce suele recibir frecuentemente consultas ante episodios en bovinos consumiendo este tipo de pasturas contaminadas, con cuadros clínicos que se hacen más manifiestos en la época estival, ante elevadas temperaturas ambiente.

Esta presentación de verano se caracteriza por una elevada temperatura corporal (40-42°C), estrés térmico, dificultad respiratoria y excesivo consumo de agua.

Los animales afectados buscan la sombra o permanecen dentro del agua.

Durante el día o las horas de mayor calor presentan signología más evidente. Ante infestaciones muy fuertes y varios días de elevada temperatura ambiente se han registrado mortandades elevadas de bovinos. Se observa también disminución en la producción de leche y menores ganancias de peso, así como una disminución de los índices reproductivos, si el servicio (ya sea natural o por IA) se realiza en bovinos consumiendo pasturas tóxicas.

Después de retirar los animales de la pastura contaminada, la recuperación clínica es lenta pudiéndose observar signos incluso varias semanas después de finalizado el consumo.

## MANEJO DE PASTURAS CONTAMINADAS

Para tratar de contrarrestar el efecto negativo de esta infestación se sugiere:

- ◆ Evitar el consumo de las pasturas infestadas durante los próximos meses.
- ◆ Si no existiera una alternativa forrajera, realizar el pastoreo en forma intensiva o cortarlas para eliminar los esclerotos presentes en la espiga.
- ◆ Siempre proveer de sombra y controlar el acceso continuo a agua de calidad para su consumo.

Volver a: [Intoxicaciones](#)