

# MUERTE DE BOVINO PRESUMIBLEMENTE POR CONSUMO DE CHAUCHA DE ALGARROBA

Méd. Vet. UNRC Raúl Alfredo López\*. 2010. Comunicación clínica. Envío del autor.  
Jefe Dpto. de Zoonosis, Min. de Salud; Prof. Adjunto Cátedra de Zootecnia, U.N.Ca.  
raulopez\_27@yahoo.com.ar  
[www.produccion-animal.com.ar](http://www.produccion-animal.com.ar)

Volver a: [Enf. metabólicas de los bovinos](#)

## DESCRIPCIÓN

Ubicación: Colonia del valle – Departamento Capayan – Provincia de Catamarca

Fecha: 28 de Enero de 2010

Hora : 21 Hs

Temperatura del día, 40 a 42 grados centígrados.

De un lote de 25 animales bovinos mestizos que consumían principalmente vainas de algarroba desde unos 20 días antes, se presenta el siguiente caso:

Me solicitan a las 20,30 hs hacer una necropsia en un toro media sangre cebuino, de un peso aproximado a los 700 kg, que había muerto 2 hs antes. En el mismo lugar había una ternera de unos 8 a 10 meses en estado grave, con contracciones tónicas del tren posterior y en decúbito, en estado grave, le suministré antiespasmódicos (Sertal compuesto inyectable, 2 ampollas IM), sin resultado favorable, al día siguiente muere.

Al toro lo pusimos en decúbito dorsal y se incidió por la línea alba, el celular subcutáneo no presentaba signos anormales, en los órganos abdominales se encontró: en Reticulorumen un porcentaje muy importante de trozos de vainas de algarroba, a la palpación se sentía una alta temperatura lo que sugirió tomar la temperatura con termómetro, resultando una temperatura de 41,5°C centígrados, a dos horas de muerto el animal.

Tanto riñón como hígado, intestino delgado y grueso sin lesiones a la visión. Es de aclarar que la necropsia fue nocturna y la fuente de iluminación fueron linternas manuales.

Los órganos de la cavidad torácica tenían: los pulmones una hepatización debido al decúbito sin mostrar patologías notables, el corazón presente en el pericardio sobre la parte derecha unas petequias de 2 a 3 milímetros.

El tratamiento que se implementó fue 200 gr. de bicarbonato en agua con los animales con síntomas, suspensión de la comida de vainas de algarroba. Con estas medidas se suspendieron las muertes.

En otro caso se presentó una vaca con síntomas de patearse la panza, se le administró el bicarbonato y se suspendieron los síntomas.

## RESUMEN

Se interpreta que los azúcares propios de las vainas de algarroba fueron fermentados en el rumen produciendo una acidificación creciente lo que provocó finalmente la muerte por acidificación

Volver a: [Enf. metabólicas de los bovinos](#)