

LA PROBLEMÁTICA DE LA TUBERCULOSIS BOVINA ABORDADA EN FORMA DE TALLER CON MÉDICOS VETERINARIOS

Magnano Gabriel; Schneider Manuel; Bérnago Enrique; Macías Analía; Sticotti Erika; Maciá Mauro; Giraudo José*. 2011. Información Veterinaria, CMVPC, Córdoba, 169:54-56.

*Departamento de Patología Animal, Facultad de Agronomía y Veterinaria, Universidad Nacional de Río Cuarto, Ruta 36, Km 608, Río Cuarto, Córdoba, Argentina. gmagnano@aqv.unrc.edu.ar
Resúmenes de los trabajos de investigación presentados en las XXXª Jornadas de Actualización en Ciencias Veterinarias (Córdoba, setiembre-octubre 2011)

Agradecemos a los siguientes Médicos Veterinarios que participaron del taller: Alvarez Carlos (Tío Pujio), Alvarez Lorena (Villa María), Arzu Marcelo (Canals), Belacín Osvaldo (La Playosa), Chesta Pablo (Villa María), Constantino Maximiliano (Huanchilla), Gaj Merlera Rene (Serrano), Guenier Luis (Canals), Lesser Tomas (Venado Tuerto), Marin Marcelo (La Carlota), Mendoza Daniel (Venado Tuerto), Sanchez de Bustamante Eduardo (Venado Tuerto), Sorribes Aldo (Guatimozín) y Vega Paula (Venado Tuerto).

www.produccion-animal.com.ar

Volver a: [Enf. Infecciosas, bovinos producción de leche](#)

INTRODUCCIÓN

Desde el año 1995 en el grupo de Sanidad en Rumiantes hemos realizado diferentes estudios para conocer con más profundidad sobre tuberculosis. Compartir nuestras experiencias con las de otros colegas lo consideramos un gran aporte tanto para los veterinarios que trabajan en el saneamiento de esta enfermedad como para las autoridades sanitarias encargadas de su legislación.

Los objetivos del taller fueron sistematizar y diagramar esquemas de saneamiento, mediante el intercambio de experiencias y utilizar las conclusiones obtenidas para programar futuras capacitaciones destinadas a los colegas que trabajan en la temática.

MATERIALES Y MÉTODOS

El día 11 de marzo del 2011 se desarrolló en la Facultad de Agronomía y Veterinaria de la UNRC el taller del que participaron 14 médicos veterinarios de la región de influencia de la Facultad con antecedentes de trabajo en la problemática. Cada uno entregó con anticipación una planilla con algún caso de tuberculosis que abordaron y que sirvió de base para seleccionar los temas de mayor importancia del taller. Inicialmente los docentes de la Universidad expusieron resultados de investigación sobre Tuberculosis desarrollados a lo largo de los años. Luego se formaron tres grupos de trabajo para discutir diferentes puntos relacionados con la enfermedad. Finalmente se realizó un plenario entre todos los participantes y se analizaron las conclusiones parciales de cada grupo. Se detallan los planteos principales.

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

¿Qué medidas sanitarias aplican en campos con altas prevalencias?

Es muy importante el diálogo con el productor debido fundamentalmente a que el impacto económico es muy alto y que la sanidad es a largo plazo, 7-8 años. Sólo comenzar el saneamiento si él está convencido. Algunas experiencias fueron: no realizar actividades de saneamiento, abandonar el saneamiento a la mitad por no tener resultados favorables y en otros casos se saneó con éxito el establecimiento. Generalmente trabajan cuando las prevalencias son menores del 30-40%.

Tuberculinizar en el pliegue ano caudal cada 60-80 días a todas las categorías comenzando a partir de los 45-50 días de vida (antes de salir de la guachera),

Eliminación inmediata de animales positivos y no repetirles nunca la técnica. Conformar un tambo sanitario. Si no es posible dividir en dos rodeos: sanos y enfermos.

Utilizar sustituto en la guachera o adquirir un pasteurizador. Debido a la dificultad que presenta el manejo de un banco de calostro es que no se recomienda su utilización. El primer año generalmente la prevalencia baja y después hace una meseta con el 2-3% de positivos. Igual seguir tuberculinizando cada 3 meses y continuar con el saneamiento.

Comprar animales en lugares "seguros", no en feria o donde son muy baratos. La positividad de las vaquillonas de primer parto fue un dato común entre todos los veterinarios por lo cual este sería un punto a estudiar,

Existe la duda de cuanto influyen enfermedades que afectan el sistema inmune (Leucosis enzoótica bovina o Diarrea Viral Bovina) con respecto a la presentación de la Tuberculosis, especialmente en campos con prevalencias muy altas.

Debe considerarse que la mayoría de las experiencias de saneamiento fueron en rodeos lecheros.

¿Cómo realizan el manejo de los animales jóvenes positivos a la Intradermoreacción (IDR)?

Se venden a feria lo más rápido posible o a un invernador. Se consideró como un grave problema en esta enfermedad por el "revoleo" (movimiento) de animales positivos sin control. Consideraron como la principal causa de esta situación la falta de una política sanitaria estatal adecuada.

¿Cuáles son los puntos críticos en la guachera y que manejo realiza?

No hacer guachera comunitaria (juntar terneros de varios establecimientos). Realizarla en jaula o en estaca. Rotar el lugar de la guachera cada 60 días.

¿Qué hacer en establecimientos con prevalencias bajas (menor al 1%)?

Buscar técnicas alternativas para los animales positivos: necropsia, cultivo e histopatología, prueba comparada de la tabla de cuello. Ser exigente con la lectura y ante animales sospechosos eliminarlos.

"Cuando no hay no hay", esto ha sido observado principalmente en rodeos de cría.

No confiarse ante situaciones de prevalencias bajas y descuidar las medidas sanitarias por que puede volver a elevarse la prevalencia.

¿Qué criterios utiliza en la realización e interpretación de la técnica IDR?

Rescatan la IDR como una buena técnica. No utilizan el calibre para medir previamente el pliegue. Se lee observando, palpando el pliegue inoculado y comparándolo con el otro; algunos realizan la medición a las 72 hs con calibre.

¿Realizan inspección en frigorífico y necropsias como apoyo al diagnóstico?

La mayoría no utilizan estas alternativas para confirmar los resultados de la IDR.

¿Utiliza otras técnicas diagnósticas?

En general no. En un solo caso aplicaron la técnica de ELISA.

¿Qué estrategias utilizar para convencer al productor de realizar el saneamiento?

Planteo de zoonosis y que se puede contagiar él, su familia y sus empleados; la bonificación en los tambos; la responsabilidad empresarial de tener una zoonosis; las posibles futuras sanciones.

Consideraciones sobre el Plan Nacional de Control y Erradicación de Tuberculosis.

Faltan auditorias para que vean la realidad tanto de la falsificación de establecimientos libres como de las prevalencias muy bajas, menores al 0,1%. Se deben buscar alternativas para los establecimientos con prevalencias muy bajas o para cuando vienen libres y aparece un animal positivo, utilizar un "Libre provisorio", por ejemplo.

La revisión de la ley debe ser a nivel nacional y no provincial.

Se debería reactivar el Plan Nacional con una política sanitaria más intensa y diagramar una normativa que sea más efectiva para el control del movimiento de hacienda.

Conclusiones

Es una enfermedad difícil de erradicar principalmente en establecimientos con prevalencias altas y debe existir un claro convencimiento del propietario y de las personas que trabajan en el establecimiento para realizar las medidas de control. Requiere mucho trabajo veterinario y la necesidad de estar encima del problema, Existen puntos de la enfermedad que se deben seguir investigando con el apoyo de otras instituciones: INTA, Universidades, etc.

Volver a: [Enf. Infecciosas, bovinos producción de leche](#)