

# QUÉ HACER ANTE LAS ENFERMEDADES RESPIRATORIAS EN FEEDLOTS

Guadalupe de Yaniz\*. 2016. La Nación, Suplemento Campo 12.11.16, pág. 7.

\*Especialista en salud animal.

[www.produccion-animal.com.ar](http://www.produccion-animal.com.ar)

Volver a: [Enfermedades de los bovinos en feedlot](#)

Como parte del equipo de patología y farmacología de la Facultad de Ciencias Veterinarias (FCV-Uncpba) en Tandil, venimos monitoreando problemas respiratorios en feedlots de la región de influencia de la Universidad. Soy especialista en salud animal y docente-investigadora de la FCV-UNCPBA y junto con investigadores de INTA Balcarce estamos realizando un relevamiento sobre dichas enfermedades.

Este estudio nos está permitiendo identificar que los problemas respiratorios representan la principal causa de enfermedad y muerte de los encierres. El costo de tratamiento (8% de los costos de producción) y las pérdidas subclínicas, donde en engordes de 90 días terneros con episodios de enfermedad respiratoria bovina (ERB) tuvieron 0,33 kg menos que animales sanos, evidencian un impacto económico negativo a la hora de hablar números.

Es importante destacar a la ERB como un proceso infeccioso multifactorial, causado principalmente por virus y bacterias que afecta principalmente a animales menores de dos años de edad. La ERB se presenta generalmente en los primeros 40 días de ingresados los animales a los corrales si no hay buen manejo preventivo. Por lo tanto, por su importancia económica, la clave es la prevención, resultando clave la aplicación de un plan vacunal respiratorio respetando el protocolo de intervalo entre dosis de 21 días.



Destacan la importancia del control de las enfermedades respiratorias. Foto: La Nación.

De nuestro relevamiento surge como práctica frecuente la aplicación de antibióticos a todo animal que ingresa al feedlot. Cuando esta medida se utiliza, observamos que hay una demora en la aparición de casos clínicos, corriéndose la incidencia luego de los 40-45 días de ingreso.

En algunos establecimientos, hemos observado que hay dificultad en la identificación temprana de animales con problemas respiratorios, afectando la efectividad de los tratamientos. Por otro lado, suele faltar un adecuado diagnóstico del o los agentes causales, con lo cual los tratamientos son poco específicos disminuyendo la efectividad terapéutica y promoviendo en algunos casos cepas bacterianas resistentes a los antibióticos aplicados.

En la Argentina, es escasa aún la información sobre la resistencia a los antibióticos de las bacterias aisladas de casos de neumonía en animales bajo condiciones de feedlot. Por esta razón, consideramos necesario difundir estrategias, para minimizar las pérdidas productivas que la ERB ocasiona, basadas en la aplicación de vacunas para la prevención de la enfermedad, la optimización del bienestar animal minimizando el stress producido por los viajes y hacinamiento, la implementación de diagnóstico mediante la realización de necropsias y toma de muestras por profesionales veterinarios en animales muertos para el aislamiento de los agentes actuantes.

Nos parece clave para la optimización del tratamiento, que haya una temprana identificación de los animales afectados, con medición de la temperatura e implementación de tratamiento pudiendo realizar la rotación química de principios activos. Con estas estrategias buscamos concientizar sobre el uso responsable de los antibióticos para prevenir o minimizar la aparición de cepas bacterianas resistentes con las consecuencias sobre la salud animal y pública que esto podría tener. Seguiremos realizando estudios que nos ayuden a mejorar la prevención, el diagnóstico y el tratamiento de los animales.

Volver a: [Enfermedades de los bovinos en feedlot](#)