

¿QUÉ PASA CON LA RABIA EN EL NORTE? INCIDENCIA REAL DE LA ENFERMEDAD

Luciano Aba. 2007. Motivar, Bs. As., 6(60):12-15.

www.produccion-animal.com.ar

Volver a: [Infecciosas bovinos en general](#)

INTRODUCCIÓN

Los veterinarios aseguran que la situación ha empeorado en los últimos años. Los productores sostienen que no hay vacuna. A continuación, la opinión del Senasa y cifras que permiten visualizar una tendencia en cuanto a la gravedad del problema.

Según la Organización Mundial de Sanidad Animal, "la rabia es una de las zoonosis más importantes en todo el mundo".

Asimismo, en diversas publicaciones de dicho organismo se señala que: "este virus está presente en todos los continentes, excepto en la Antártica. Algunos países han establecido medidas de control y vigilancia y han conseguido erradicar la enfermedad; mientras que, en otros, la misma sigue siendo endémica. La infección del ganado doméstico podría tener repercusiones económicas en algunos países; sin embargo, en varios de los que se encuentran en vías de desarrollo y/o en transición, suscitan una mayor preocupación los casos en los perros domésticos, que plantean una amenaza para el hombre".

En definitiva, la rabia es una enfermedad inscrita en la lista del Código Sanitario para los Animales Terrestres 2007 de la OIE y debe ser declarada ante el máximo referente mundial en sanidad animal.

¿QUÉ PASA EN ARGENTINA?

A la hora de intentar responder este interrogante debimos tener en cuenta varias situaciones, incluso más de las que supusimos cuando hace algunos meses decidimos comenzar a investigar este tema.

Como en toda problemática, existen distintos puntos de vista, diversas maneras de analizar las cifras y, fundamentalmente, al menos dos posiciones en cuanto a la gravedad o no de la situación.

"Los productores van atrás de los problemas. No vacunan hasta que no se les muere el primer animal", sostienen algunos.

"Los veterinarios no denuncian todos los casos para que el Senasa no interdicte los establecimientos, y de esa manera mantener una buena relación con los ganaderos", argumentan otros.

En definitiva, la rabia es una preocupación para todos aquellos involucrados en la sanidad de los distintos rodeos que comprenden, fundamentalmente, la ganadería del Noroeste argentino. Y si bien en estos momentos la situación pareciera estar medianamente controlada, no se debe perder de vista que estamos próximos a una nueva "producción" de terneros, con lo cual nuevamente habrá una importante población susceptible.

Entendiendo la importancia de este tema y en busca de una versión oficial, decidimos entrevistar al Dr. Gabriel Russo, responsable del programa nacional de control de la rabia quien, además de haber accedido a la entrevista, cuenta con el respaldo de las distintas entidades involucradas en la problemática.

MOTIVAR: ¿Cuál es la actualidad de la enfermedad en la zona endémica?

Gabriel Russo: En este momento en Misiones existe un pequeño brote que, aparentemente, está comenzando a ceder. Tenemos que tener en cuenta que hablamos de brotes vampiros y no bovinos. El bovino es la fuente de alimentación del vampiro y por eso es en estos animales en los cuales se visibiliza lo que está ocurriendo.

Estamos vacunando. En este momento hay disponibilidad de vacunas en todo el área endémica y los productores tienen acceso a las mismas.

En Corrientes, el último brote que se produjo (en el Departamento de General Paz) está en silencio. Es decir, que está apagado. En Formosa, en los últimos días no hemos tenido novedades. En el Chaco, cerca de Resistencia, se produjo el último caso positivo, como caso aislado.

En Catamarca, en el Norte (lindando con Tucumán) habíamos tenido dos brotes. Allí se realizó un estricto trabajo entre el Senasa y la Dirección de Ganadería provincial: se llevó adelante la vacunación y posterior control del brote. Salta y Jujuy, en estos momentos no presentan mayores inconvenientes.

A pesar de esto, no debemos olvidar que en todos los brotes de rabia se produce una lenta recuperación de la población de vampiros. Aparecen entonces períodos interepidémicos de cuatro o más años. Pasado este lapso, la enfermedad puede recurrir en cualquier momento.

En la actualidad, la vigilancia epidemiológica se basa en el seguimiento de la enfermedad en el ganado, que es el eslabón final en la cadena de transmisión del virus. Es por eso que la mayoría de los productores recién vacunan

cuando la rabia llega al campo. Este proceder y el frecuente desabastecimiento de vacunas, son las principales causas de las pérdidas económicas que se registran.

¿Tienen cifras en cuanto a los animales perjudicados hasta el momento?

En este último año y medio y refiriéndonos exclusivamente al área endémica, rondaríamos los 2.500 bovinos muertos.

Lamentablemente siempre hablamos medianamente de las mismas cifras; no se puede predecir año a año. Todo depende de las condiciones en las que se encuentre la población de vampiros como para vehiculizar el virus.

¿Les preocupa esta situación?

Obviamente. Pero si comparamos las muertes por rabia con aquellas vinculadas a las ocurridas por enflaquecimiento de invierno, tal vez estas últimas sean mucho más marcadas. Lo que sí se está intentando por parte del Programa es buscar un método de combate al vampiro que sea global, económico, no tóxico y que baje la población de toda el área endémica a niveles no tan peligrosos o poco peligrosos. Estamos trabajando en eso.

¿Cómo fue el trabajo en Catamarca?

Trabajan el Ministerio del Agro y el Senasa en la toma de muestras, vacunaciones, seguimiento de brotes y tratamiento de refugios centinelas. En Chaco y Formosa existe un trabajo similar.

Allí pretenden ver la posibilidad de contar con un banco de vacunas que perdure en el tiempo. Esto depende de los ministerios, para hacer frente a una posible entrada a posteriori de un brote de rabia. Sería conveniente contar con un banco, con vacuna nacional.

¿Cuáles son sus objetivos para 2008?

El sistema debería estar mejor preparado, incluso con la posibilidad de tener vacunas en un banco.

También tenemos que tener en cuenta que los casos de rabia no se repiten en un sólo lugar. El área endémica es amplia, va hacia el sur hasta más o menos el paralelo 29 y abarca la totalidad de las provincias de Misiones, Chaco, Formosa y parte de Corrientes, Santiago del Estero, Tucumán, Catamarca y Jujuy y Norte de Santa Fe. Es amplio y en toda esa área hay vampiros. En cualquier momento puede entrar un virus. En el Norte de Santa Fe hacía cerca de 60 años que no había rabia pero cuando entró, la población de vampiros era extremadamente alta y causó daños importantes.

Se está adecuando el laboratorio de Salta; se está trabajando con el de Tucumán, el de Resistencia, el de Corrientes y el de Misiones. En este momento todos están en buenas condiciones. La respuesta es rápida, tenemos que ir aceitando este mecanismo para reducir las pérdidas.

Además del permanente entrenamiento de los veterinarios zonales, pretendemos lograr una cada vez más estricta vigilancia epidemiológica, para tomar muestras lo antes posible: no esperar que haya muertes para tomarlas y allí llegar al diagnóstico.

Que la muestra sea temprana y después, una vez con el diagnóstico confirmado, hacer un seguimiento rápido del brote, no sólo vacunación sino un monitoreo de refugio centinela, para tratar de minimizar las pérdidas.

LOS DATOS DE REFERENCIA

En cuanto a este tema y más allá de los comentarios de Russo, debemos señalar que seguramente los informes de los laboratorios regionales se encuentran lógicamente sesgados, ya que sólo contemplan las estadísticas de las muestras efectivamente enviadas a control oficial. Que quede claro: por una u otra razón, la mayor parte de los casos no se reporta.

Este no es un tema menor. No se debe perder de vista que la rabia es una de las principales zoonosis que afecta al Norte argentino y a países limítrofes.

En tal sentido, el Laboratorio Regional del Centro Antirrábico de Resistencia, Chaco, notifica los casos positivos. Desde allí nos informaron que en el período comprendido entre los años 1994 y 2006 se recibieron 2540 muestras de diferentes especies, de las cuales resultaron positivos 592 casos (470 bovinos, 46 perros, 36 equinos, 12 zorros, 7 vampiros, 6 de otras especies, 5 murciélagos, 3 ovinos, 3 porcinos, 2 humanos, un caprino y un gato), provenientes de Chaco, Formosa, Misiones, Corrientes, Norte de Santa Fe y Este de Salta (Ver recuadro N° 2).

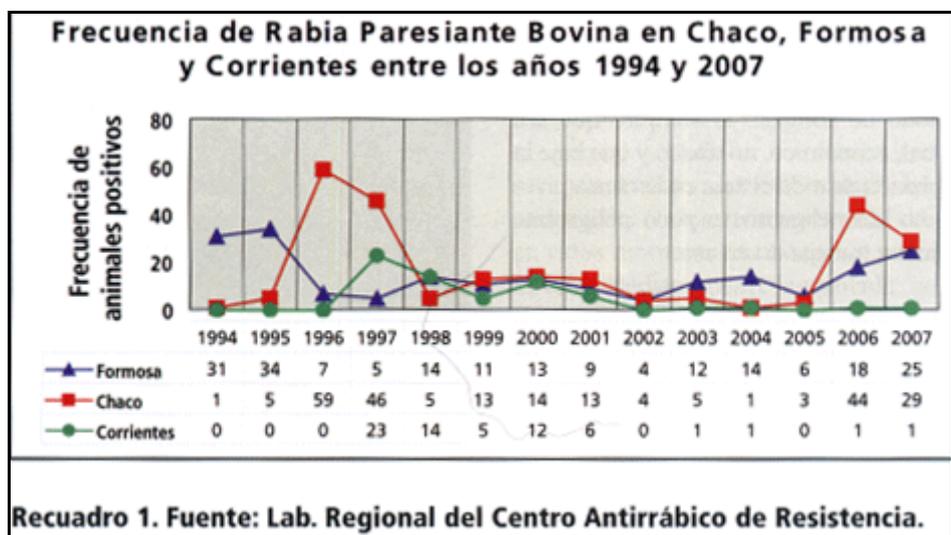
Recuadro 2. Fuente: Lab. Regional del Centro Antirrábico de Resistencia.

Año	Especies												Total
	H	P	G	B	E	O	C	PO	Z	Vamp	Mur	Otros	
1994 a 1999	1	39	1	275	27	1	0	1	9	3	3	2 coatis 1 mono 1 bufalo	364
2000 a 2006	1	7	0	195	9	2	1	2	3	4	2	1 aguarapope 1 mula	228
Total	2	46	1	470	36	3	1	3	12	7	5	6	592
%	0.34	7.77	0.17	79.4	6.08	0.5	0.17	0.5	2.02	1.18	0.85	1.02	100

Referencia: H (hombre), P (perro), G (gato), B (bovino), E (equino), O (ovino), C (caprino), Po (porcino), Z (zorro), Vamp (vampiro), Mur (murciélagos) y otros.

Además de esto y en lo que respecta al primer semestre de este año 2007, se diagnosticaron 63 casos positivos (57 en bovinos, 4 en equinos y 2 en caninos), distribuidos entre Chaco, Formosa, Corrientes y Salta.

Si bien la visión de los veterinarios que ejercen su profesión en esta región es mucho más amplia en cuanto a la evolución en la cantidad de consultas y casos compatibles con la rabia, las cifras expuestas permiten al menos visualizar una tendencia en cuanto a la prevalencia de esta zoonosis (Ver Recuadro 1).



Por último, desde el laboratorio de Resistencia se hizo referencia a que "la dificultad entre los años 2006 y 2007 estuvo vinculada con la falta de insumos (vacunas) y de compromiso de los productores en realizar vacunaciones anuales en zonas afectadas, que conspiraron contra las metas propuestas en el Programa de rabia. No ocurriendo así en los picos máximos de rabia paresiante bovina en el año 1997, que se logró controlar y disminuir hasta el año 2005".

LAS VACUNAS

Este es otro de los temas sobre los cuales existen diversas posiciones: ¿falta vacuna?, ¿se aplican?, ¿se tiran?, ¿son caras?, ¿cuál es su procedencia?

Vayamos por partes. Desde el organismo nacional son concientes que a los laboratorios no les conviene elaborar vacuna bajo los estrictos controles actuales, para que la misma no sea aplicada. "Eso es entendible", sostienen.

"Pero también es real que cuando se produce un brote, existe una desinteligencia hasta que se vuelca el producto aprobado al mercado. Antes de esto, ya comienza una mortandad considerable de animales", explicaron.

¿Y el productor? En este punto existen coincidencias: "espera hasta último momento para vacunar", sostienen.

En cuanto al abastecimiento o no de las dosis con aprobación oficial, especialistas sostuvieron que "la política en cuanto al control de calidad de las vacunas estaría afectando el correcto abastecimiento para controlar los brotes".

Asimismo, explicaron que "en el resto del mundo estas vacunas son formuladas con 1 UI (Unidad internacional) por dosis, mientras que en Argentina se fijó un estándar de 1 UI x ml.

Es decir, que para las vacunas de bovinos de 2 ml, la concentración de virus debe alcanzar las 2 UI por dosis". Estas dificultades técnicas que tendrían los laboratorios nacionales para alcanzar las concentraciones exigidas serían las que podrían estar generando tanto la disponibilidad limitada de vacunas, como el encarecimiento de las mismas.

Los consultados también comentaron que "la falta de correlato entre los estándares exigidos y la farmacovigilancia actual respecto de las vacunas que se utilizan, estaría posibilitando el ingreso al país de vacunas sin control oficial en cuanto a su seguridad y eficacia, y que representarían un riesgo no sólo en cuanto a la salud humana sino también respecto del mantenimiento del estatus de país libre de BSE".

El probable ingreso de vacunas no oficiales no es un tema menor; y desde el organismo sanitario están al tanto.

"El área endémica es también fronteriza y puede haber contrabando. Eso es indiscutible, pero tampoco se puede garantizar que aplicando una vacuna no controlada tengan resultados satisfactorios. Asegurar que esa vacuna tenga una cadena de frío o el poder antigénico que tiene el producto nacional es imposible. Reiteramos la obligatoriedad en el uso de las vacunas que son aprobadas por el Senasa; que son realmente buenas", comentó Gabriel Russo.

CONCLUSIÓN

Actualmente uno de los riesgos más importantes de la rabia se da en bovinos que, al ser mordidos por murciélagos hematófagos, desarrollan la enfermedad.

El movimiento de hacienda desde el Norte hacia la zona central del país es riesgoso si los animales ingresan con rabia, ya que en esta última región los profesionales no están habituados a la identificar la sintomatología usual.

Esto nos lleva a pensar que los esfuerzos por controlar esta zoonosis (y los distintos temas que la misma involucra) deberían ser cada vez mayores.

Desde los distintos ámbitos son optimistas y esperan cambios en cuanto a las políticas aplicadas, viendo en la designación de Gabriel Russo una buena señal como para, al menos, modificar las distintas situaciones enumeradas en este artículo en el corto plazo.

[Volver a: Infecciosas bovinos en general](#)