

RABIA PARESIANTE BOVINA, ¿CÓMO ESTAMOS EN EL NEA?

Méd. Vet. María Lidía Andreau*. 2007. Revista Brangus, Bs. As., 29(55):78-80.

*Directora del Centro Antirrábico y Laboratorio Regional para Rabia, Ministerio de Salud Pública de la Provincia del Chaco.

www.produccion-animal.com.ar

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

INTRODUCCIÓN

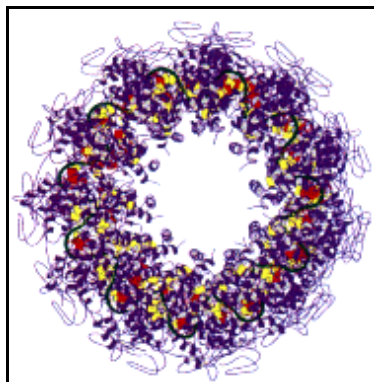
El Centro Antirrábico y Laboratorio Regional, que atiende a las provincias del Noreste Argentino (NEA), informa sobre el estado de situación epidemiológica de casos de Rabia durante el año 2006.

La Rabia Parálítica Paresiante Bovina (RPB) es epidémica, regional, focal y cíclica, con recurrencia irregular. En el ganado doméstico no existe transmisión horizontal del virus, debido a que éste no agrede ni se defiende mordiendo; sólo se infecta porque es la principal fuente de alimentación del vampiro (*Desmodus rotundus*) y epidemiológicamente se comporta como un eslabón final o "fondo de saco".

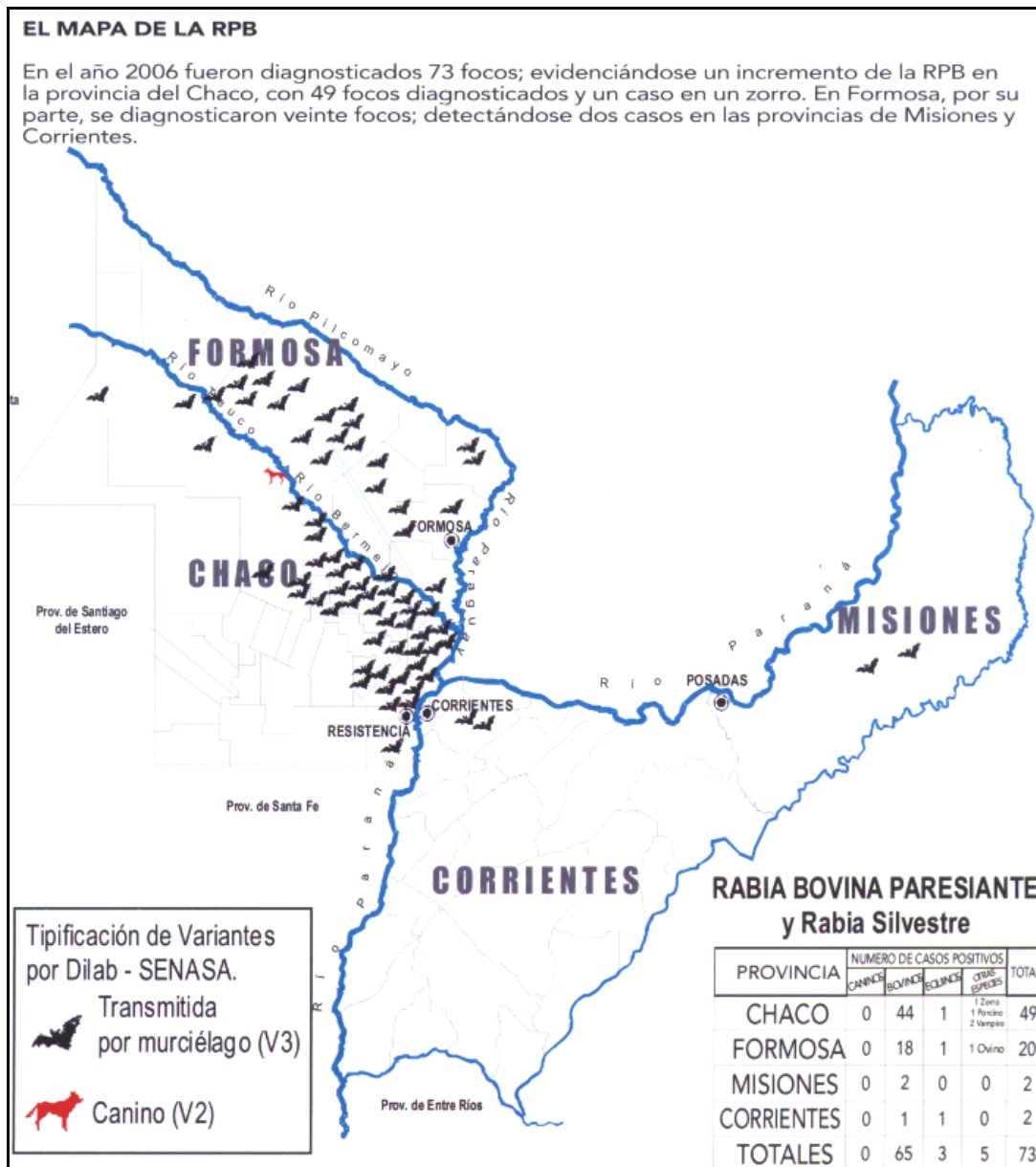


La Rabia Silvestre se mantiene, en forma similar a la Rabia Urbana, dentro de un determinado ecosistema: una o dos especies de mamíferos, especialmente carnívoros (zorros y quirópteros), se encargan del mantenimiento del virus en la naturaleza.

La transmisión del virus de la Rabia de murciélagos insectívoros a animales terrestres es esporádica y no ha sido comprobada en la región. La prevalencia generalmente es baja y no se justifica la aplicación de medidas específicas de lucha.



a).-Toma de muestras. b).- Estructura: complejo núcleo proteico del RNA del virus rábico.



73 FOCOS

En lo referente a lo ocurrido en el año 2006, fueron diagnosticados 73 focos; evidenciándose un incremento de la RPB en la provincia del Chaco, con 49 focos diagnosticados y un caso en un zorro (*Pseudalopex gymnocercus*). Los departamentos afectados fueron: 1° de Mayo, General Donovan, Sargento Cabral, Bermejo, 25 de Mayo, Güemes, San Fernando y General San Martín. El zorro atacó a un productor y a un vacuno; se activó inmediatamente el sistema de salud protegiendo a la persona mordida con inmunoglobulina rábica, seguida de una serie de vacunas antirrábicas humanas, atención de foco y perifocal, y al ganado vacuno se le practicó la eutanasia o rifle sanitario.

En Formosa se diagnosticaron veinte focos, afectando los departamentos de Patiño, Pirané, Pilcomayo, Formosa y Laishí. En Misiones, por su parte, se detectaron dos focos, en el Departamento Oberá y en el Departamento Cainguas; y en Corrientes otros dos, en el departamento de San Cosme.

POSITIVOS Y NEGATIVOS

Todos los materiales positivos fueron remitidos al laboratorio de referencia Dilab-SENASA para monitoreo y caracterización, determinándose que los virus circulantes en el Noreste Argentino son Variante 3 (vampiro) y Variante 2 (canino).

A su vez, todos los materiales negativos por ambas pruebas de Inmunofluorescencia Directa (IFD) y prueba Biológica (PB) cerebros de bovinos, ovinos, y caprinos se enviaron a través del INTA Colonia Benítez mediante la Red Activa de Vigilancia de Encefalitis Espongiforme Bovina (BSE) al INTA Castelar. Hasta el presente, no se han registrados lesiones histopatológicas compatibles con BSE o "Mal de la Vaca Loca", con lo que se sostiene el status país de bajo riesgo de padecer la enfermedad.

Para la ejecución del programa interactuaron en forma coordinada, según competencia:

- ◆ En el Chaco: Ministerio de Salud Pública, Ministerio de la Producción-Dirección de Ganadería, SENASA, INTA de Colonia Benítez, Fauna y Municipios.
- ◆ En Formosa: CEDIVEF (Centro de Investigación Veterinaria), Programa de Rabia de Salud Pública y Ministerio de la Producción.
- ◆ En Corrientes: FUCOSA, SENASA y Ministerio de Salud Pública.
- ◆ En Misiones: Municipalidad de Posadas y Programa de Rabia de Salud Pública.

ESTRATEGIAS

Las estrategias implementadas según normativa fueron:

- ◆ Atención de focos y perifocal.
- ◆ Vacunación voluntaria y de emergencia.
- ◆ Campañas de sensibilización en los sectores ganaderos y de profesionales relacionados con la sanidad animal.
- ◆ Destrucción de vampiros.
- ◆ Protección a la población rural por mordeduras de animal silvestre o contacto de alto riesgo.
- ◆ Vigilancia epidemiológica, activa y permanente.

SINTOMAS DE LA RABIA

1. Los síntomas se inician con cambios del comportamiento. Los animales caminan continuamente y no comen, están excitados y mugen.



2. Rápidamente se inicia la paresia de los miembros con incoordinación de movimientos, debilidad y balanceo del tren posterior. Los músculos de la deglución están paralizados por lo que estiran y levantan la cabeza y se les cae saliva por la boca. También se constata pérdida de la sensibilidad cutánea. Algunos presentan marcado tenesmo con parálisis del ano.



3. La parálisis avanza, el animal cae y es incapaz de incorporarse. La muerte generalmente sobreviene 24 a 48 horas después de la recumbencia y después de un curso total de 6 o 7 días.



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