

# PROGRAMA DE VIGILANCIA DE BSE EN ARGENTINA

Instituto de Patobiología y Virología INTA Castelar. 2004. Motivar, Bs. As., 3(24):5.  
[www.produccion-animal.com.ar](http://www.produccion-animal.com.ar)

Volver a: [Enf. infecciosas: bovinos en general](#)

Nuestro país se ubica en el nivel 1 en la evaluación del riesgo geográfico efectuado por la Unión Europea y fue declarado libre del mal por la OIE.

Desde 1989 la Argentina ha ido tomando una serie de medidas que le permitieron demostrar ser libre de BSE y scrapie, logrando crear una imagen de credibilidad internacional, sustentada en sólidos conceptos científicos.

En base a estas necesidades se efectuó entre 1989 y 1990 el primer análisis de los factores de riesgo de encefalopatías espongiformes bovinas en Argentina y luego de EEB y scrapie, mientras que sus consiguientes actualizaciones se realizaron en 1998 y 1999. También en 1992 se puso en marcha el programa de vigilancia activa con el monitoreo continuo sobre muestras de cerebros bovinos, ovinos, caprinos y de otras especies susceptibles.

Desde 1990 en adelante, el SENASA estableció medidas preventivas específicas para las EEB y luego scrapie, mediante la sanción de diversas normativas preventivas y acciones reguladoras.

También se ha constituido un comité técnico asesor y una comisión científica asesora en la secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación.

Una de las actividades del programa pasa por el análisis de las muestras de tejido cerebral provenientes de distintas especies animales susceptibles a la enfermedad. Para ello se diagramó y estructuró una red de vigilancia distribuida por todo el país, conformando hasta el presente 70 puntos de entrada. A través de ellos se obtuvieron muestras de cerebros provenientes de animales bovinos adultos mayores de 30 meses de edad y, para las otras especies, de animales mayores a 18 meses. Las muestras fueron analizadas mediante estudios microscópicos (técnica de rutina e inmunohistoquímica y métodos inmunoquímicos). Entre 1992 y mayo de 2004 se recibieron un total de 20.501 muestras de cerebros, provenientes de distintas regiones del territorio nacional.

En la totalidad de los casos revisados no se observaron lesiones microscópicas compatibles con las descriptas para las EEB y escrapie; también los análisis bioquímicos para la detección de la proteína prión fueron todos negativos.

El desarrollo de este programa (junto a las otras medidas tomadas por los organismos encargados de la vigilancia de enfermedades animales) asegurará la continuidad de esta situación.

Distribución de las muestras según especie animal

Categoría	Bovinos	Ovino	Caprino	Llamas	Ciervo	Visón	Felino	Total
Recibidas	13561	6211	494	21(1)	98 (2)	64	52	20501
Disminuidos	854	2982	243	5	2	-	5	4091
C. Clínicos	1319	36	21	-	-	-	47	1423
Emergencias	1648	3	-	-	-	-	-	1651
Muertos (3)	424	4	1	-	8	-	-	437

(1) Se incluye una vicuña.

(2) Se incluyen cuatro muestras de antílope y cinco de ciervo pudú.

(3) Se señalan a partir de julio de 2002.



### BSE EN JAPÓN

La confirmación tiene que ver con una vaca Holstein de 8 años sacrificada en un centro de distribución de carne. Es el mayor de todos los casos de encefalopatía espongiforme bovina confirmados en Japón, y podría poner una sombra en el consumo de carne del país asiático, pues el mismo mantiene la prohibición sobre las importaciones de carnes provenientes de los Estados Unidos.

De los 13 animales infectados registrados en Japón, 10 nacieron entre fines de 1995 y la primavera de 1996. Se cree que la fuente de infección tiene que ver con vacas importadas desde Gran Bretaña en la década de los 80 o con alimentos de carne y hueso importados de Italia antes de 1990.

Xinhuanet.

Volver a: [Enf. infecciosas: bovinos en general](#)