

## **Enfermedades infecciosas emergentes y reemergentes, Región de las Américas**

Vol. 1, No. 26— 31 diciembre 2003

### **Caso confirmado de encefalopatía espongiforme bovina en el estado de Washington, EUA**

El 25 de diciembre, el laboratorio de referencia mundial de encefalopatía espongiforme bovina (EEB) en Weybridge, Inglaterra, confirmó el diagnóstico preliminar de la vaca de raza Holstein. La vaca fue sacrificada el 9 de diciembre de 2003 en la compañía cárnica Verns Moses Lake, en la localidad de Mabton, Washington. Esta sería la primera vez que hay señales de esta enfermedad en ganado estadounidense.

Como medida de prevención, ante el diagnóstico preliminar realizado el día 23 de diciembre por el Departamento de Agricultura de los EUA (USDA), se estableció la cuarentena en la granja donde se encontró al bovino enfermo. También se determinó la obligatoriedad de las pruebas para EEB para el ganado bovino que muriera en la explotación agropecuaria. El servicio de Seguridad e Inspección Alimentaria (FSIS) inició al día siguiente la retirada de 10.410 libras de carne del grupo de 20 animales faenados el mismo día que el animal enfermo.

Los resultados iniciales de la investigación epidemiológica realizada por el Servicio de Salud Animal y de Plantas (APHIS) apuntan a que probablemente el animal afectado ingresó en los Estados Unidos como parte de un grupo de 74 vacas lecheras importadas desde Canadá a través de Eastport, Idaho, en el año 2001. El USDA está trabajando con Canadá para evaluar la edad correcta del animal y para comprobar su identificación mediante pruebas de ADN. Por otro lado se está trabajando para detectar el paradero de todos los animales de la remesa de vacas importadas de Canadá, aunque hay que recalcar que no hay nada que sugiera que el resto de animales del grupo estuviesen afectados por EEB. El USDA investigó el paradero de los tres terneros relacionados con el animal índice: uno murió poco después del nacimiento en octubre de 2001. Otro es una ternera de un año que se encuentra bajo cuarentena estatal en Mabton. El tercero es el ternero recientemente nacido, que se encuentra en Sunnyside, también bajo cuarentena estatal.

Estudios de análisis de riesgo realizados en colaboración con la OPS en varios países de Latinoamérica y el Caribe permiten considerar estas regiones libres de EEB y de la enfermedad de Creutzfeldt-Jacob (vCJD), variante de esta enfermedad en humanos. Por este motivo es importante mantener alerta los sistemas de vigilancia, para detectar

cualquier señal de alarma, ya que el riesgo de introducción de la EEB representa una amenaza para la salud y para la economía de los países.

La OPS viene realizando las siguientes acciones para la lucha contra esta enfermedad:

- Diseminación de información técnica y guías para adopción de políticas formuladas por organizaciones internacionales e instituciones gubernamentales.
- Cooperación técnica con los países de la Región para la organización de actividades de vigilancia epidemiológica de EEB.
- Desarrollo de una red de laboratorios para optimizar el sistema de vigilancia.
- Desarrollo de metodologías comunes entre los países para enfrentar cualquier riesgo.

En 2001, en Montevideo, Uruguay, la OPS organizó una reunión de expertos mundiales sobre el tema y presentó a los ministros de Salud y Agricultura un informe de la OPS/OMS sobre Encefalopatía Espongiforme Bovina, que resume las bases científicas para la toma de decisiones en las Américas, con el fin de que la Región siga siendo un territorio de ganado seguro.

*Fuentes:*

- [Información y Recursos sobre EEB](#). Departamento de Agricultura de los Estados Unidos.
- [Seguridad alimentaria](#). Salud Pública Veterinaria Organización Panamericana de la Salud.
- [Comunicados de prensa](#). Organización Panamericana de la Salud, diciembre de 2003.
- [Organización Mundial de Sanidad Animal](#).