La FDA Protege al País Contra "La Enfermedad de la Vaca Loca"

En Europa y partes de Asia, *bovine spongiform encephalopathy* (BSE)—o la **"enfermedad de la vaca loca"**—ha causado una de las peores crisis de la salud desde el fin de la Segunda Guerra Mundial. La enfermedad ha infectado más de 180,000 cabezas de ganado vacuno, afectó severamente la industria de la carne de res y aparentemente ha dado origen a una enfermedad fatal del cerebro humano llamada variante ***Creutzfeldt-Jacob Disease*** (vCJD).

Los Estados Unidos se han mantenido **libres de BSE**, gracias en parte a una serie de vigorosas medidas que la Administración de Drogas y Alimentos (FDA) ha tomado en recientes años junto con otras agencias federales y estatales, veterinarias e industriales. Algunas de las las medidas preventivas de la FDA:

• La FDA ha **prohibido** la inclusión de la mayoría de proteínas de animales mamíferos en las comidas de vacas y otros rumiantes, las cuales se cree que son portadoras de BSE y ha auspiciado programas para **educar** oficiales de la industria y del estado, acerca de los requisitos necesarios de la regulación.

• En cooperación con autoridades estatales, la agencia ha llevado a cabo 10,000 **inspecciones** de lugares de producción de comida para animales y sitios de alimentación de rumiantes, para asegurar el cumplimiento de la regulación.

• La FDA ha **detenido** cargamentos de ciertos productos de origen animal destinados para el consumo humano o animal, procedentes de más de 30 países conocidos de haber sido o de estar en gran riesgo de tener BSE en el ganado vacuno.

• La FDA ha **prevenido** a los productores de drogas, biológicos, productos de la sangre, dispositivos médicos, complementos dietéticos y vacunas para uso humano, no usar materiales derivados de ganado vacuno de esos países, en la manufactura de sus productos. Un consejo similar se ha hecho llegar a los productores de drogas y dispositivos médicos para el uso de rumiantes.

• La FDA ha **recomendado** el aplazamiento de donaciones de sangre de parte de personas que han estado por lo menos tres meses en el United Kingdom, el país más seriamente afectado por BSE, durante los peores años de crisis de 1980 a 1986; quienes hayan recibido una transfusión de sangre en el mencionado país, o haya vivido cinco años en Europa desde 1980; y quienes hayan vivido por lo menos seis meses en bases militares de los Estados Unidos en Europa.

• La FDA repetidamente ha **reunido** un comité consultivo de expertos independientes para aconsejar la agencia sobre varios asuntos incluyendo BSE y otros *transmissible spongiform encephalopathies.*

• Para lograr 100 por ciento cumplimiento con la regulación, la FDA **proyecta** inspeccionar todo sitio dedicado a la elaboración de la comida; observar el funcionamiento de otros lugares relacionados con la alimentación de animales; y circular más guías y regulaciones si es necesario.

Para más información, favor de llamar al 301-827-3800 o visitar la FDA en el Internet: *www.fda.gov/oc/opacom/hottopics/bse.html.*

El Plan de Acción de la FDA Respecto a BSE

La FDA juega un papel clave en el programa del *Departament of Health and Human Services* (DHHS) que divide las responsabilidades para combatir los peligros del BSE para la salud pública entre las siguientes cuatro agencias federales: los *Centers for Disease Control and Prevention* tiene la responsabilidad de observar continuamente la vCJD; la FDA con la protección del pueblo americano y el ganado vacuno; los *National Institutes of Health*, con la investigación y desarrollo de BSE y vCJD; y DHHS con la vigilancia y cuidado del programa. Un estudio de la Universidad de Harvard, publicado a finales del 2001, encontró que gracias a los esfuerzos de DDHS y las restricciones del *U.S. Department of Agriculture,* BSE presenta tan sólo un riesgo "extremadamente bajo" para los consumidores y la agricultura. El estudio escogió la prohibición de la FDA acerca de las proteínas de animales mamíferos en el alimento de las vacas, como una barrera particularmente efectiva contra la extensión de la enfermedad.

DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
FOOD AND DRUG ADMINISTRATION
Office of Public Affairs
5600 Fishers Lane
Rockville, MD 20857

Publication No. FSS 01-8
FDA Web site: *www.fda.gov*
Revised: February 2002