

### **Brotos de Salmonella Enteritidis en la EU**

Desde que la EFSA (Agencia Europea de Seguridad Alimentaria) y el ECDC (Centro de Enfermedades transmisibles de la Comunidad Europea) comenzarán a trabajar en conjunto para la detección rápida de brotes de enfermedades alimentarias transmisibles, 6 países miembros (Bélgica, Francia, Italia, Noruega, Suecia y el Reino Unido) han reportado más de 50 brotes confirmados y 12 probables de Salmonella Enteritidis. Las investigaciones posteriores permitieron confirmar los 12 casos identificados como probables. Las investigaciones sobre el origen han identificado a 3 centros de empaque de huevos en Polonia. Desde marzo de 2017, se han confirma-

do 53 nuevos casos y se mantienen 10 como casos adicionales probables.

La infección por Salmonella Enteritidis se atribuye a la contaminación de huevos sucios o rotos con esta bacteria y a deficiencias en la limpieza y desinfección de los mismos. ■

Fuente: <http://www.promedmail.org>, <http://www.poultrymed.com/Poultrymed/Templates/showpage.asp?DBID=1&LNGID=1&TMID=178&FID=1908&PID=0&ID=53703>, <http://healthmap.org/promed/p/6010>

### **Hepatitis E en Europa**

Una reciente publicación científica informa sobre los aspectos descriptivos de la ocurrencia y vigilancia de la Hepatitis E en Europa. La Hepatitis E es una de las principales causas de hepatitis aguda a nivel mundial, y su ocurrencia se debe a la infección con un virus del que se han detectado hasta hoy 7 genotipos (1-7). El genotipo 3 es el virus predominante en los países más desarrollados incluyendo los Europeos, la transmisión es zoonótica (cerdos) y está asociada al consumo de productos porcinos y en algunos casos de moluscos marinos. El informe

indica que la infección con el virus de la Hepatitis E ha pasado inadvertida, pero en los últimos 10 años se ha detectado la emergencia clínica y patológica de la enfermedad. El ECDC ha comenzado una campaña de vigilancia con nuevos métodos y sistemas de detección de esta infección a fin de generar información con mayor precisión.

Aunque el estudio fue diseñado para efectuar una evaluación del estado de situación del sistema sanitario europeo con respecto a Hepatitis E, la investigación demostró que no todos los países

están preparados para la detección del patógeno, y que sólo 20 países cuentan con facilidades clínicas y laboratoriales para generar información epidemiológica de valor, entre 2005 y 2015 ha habido un incremento mayor a 10 veces en cuanto al número de infecciones detectadas (21000 casos confirmados y 28 muertes en 2015) ■

Fuente: <http://www.promedmail.org>, <http://www.eurosurveillance.org/ViewArticle.aspx?ArticleId=22824>, <http://healthmap.org/promed/p/6010>

### **Transmisión del CWD a primates**

Monos macacos utilizados en ensayos de susceptibilidad a la enfermedad Devastadora Crónica de los Cérvidos (CWD), una enfermedad priónica del grupo de CJD, BSE y scrapie, pero que afecta a los ciervos, alces y renos, y que es endémica en los cérvidos domésticos y silvestres del hemisferio norte, han resultado susceptibles en ensayos de transmisión del agente por vía oral, elevando la atención sobre la posibilidad de que esta infección priónica pueda transmitirse al hombre (zoonosis) como lo hace la BSE.

La investigación fue realizada en Canadá (Canadian Food Safety

Agency), liderada por la Dra. Czub, experta internacional reconocida en el tema de las enfermedades priónicas. El proyecto comenzó en 2009 en Calgary con 18 macacos que fueron sometidos a diferentes tratamientos para evaluar el potencial de transmisión del CWD a través de la ingesta de material contaminado, 3/5 macacos que fueron alimentados con carne infectada durante 3 años resultaron positivos a CWD. Los macacos que fueron inoculados intracerebralmente con material infectante, también desarrollaron CWD. Estos resultados fueron presentados recientemente en una conferencia de especialistas en enfermeda-

des priónicas en Edimburgo (CWD transmission into non-human primates, Prion 2017 Conference, Edimburg, Scotland). Basado en estos resultados los análisis de riesgo de enfermedades priónicas deberán ser revisados y la CWD considerada en los programas de vigilancia. En Canadá se consumen (carnes en diferentes preparaciones) aproximadamente 20000 animales por año, además de los animales faenados durante la temporada de caza. ■

Fuente: <http://www.promedmail.org>, <http://www.wisfarmer.com/story/news/state/2017/06/28/macaque-study-heightens-concerns-human-susceptibility-cwd/435656001/>, <http://healthmap.org/promed/p/12>

### Rabia en gatos en USA (SSA y SA-EPI-INT)

Aunque en USA se requiere la vacunación antirrábica en todos los animales de compañía, todavía aparecen casos de Rabia urbana en gatos y perros. Recientemente, en el Estado de Maryland, se atendieron pacientes con riesgo de haber estado en contacto con gatos rabiosos, a los que se les administró el tratamiento preventivo recomendado. La inves-

tigación epidemiológica permitió detectar en la zona varios días después la presencia de otro gato con sintomatología nerviosa, que fue confirmado posteriormente como caso de rabia. Este es el tercer Caso de Rabia confirmado este año en el Cecil County (dos gatos y una comadreja). Este hallazgo confirma la necesidad de mantener la vacunación

antirrábica en los animales domésticos en riesgo de contacto con especies silvestres. ■

Fuente: <http://www.promedmail.org>, <http://www.abc2news.com/news/region/cecil-county/rabid-cat-located-in-elkton>, <http://healthmap.org/promed/p/223>

### Brote de Escherichia Coli EHEC en Utah, USA

El Departamento de Salud de Utah en USA, está investigando un brote de E.coli EHEC, en Hidale, Utah, con 2 muertes (niños) confirmados por SUH. Otros miembros de la familia también estuvieron enfermos y con trastornos gas-

trointestinales. Las autoridades están realizando la investigación epidemiológica sobre el origen, habiendo descartado ya el agua como fuente de infección. No se ha brindado mayor información sobre la caracterización del agen-

te, y se esperan mayores datos en fecha próxima. ■

Fuente: <http://www.promedmail.org>, <http://fox13now.com/2017/07/02/e-coli-outbreak-in-southern-utah/>, <http://healthmap.org/promed/p/246>