

### **Brote de gastroenteritis por E.coli en Mississippi, USA**

En las últimas dos semanas del año 2016 se detectó un severo brote de gastroenteritis debido a la ingestión de frutos de mar en un restaurante de Mississippi en USA. El brote afectó a más de 50 personas, y según informó la autoridad sanitaria de ese estado, se debió a la presencia de E.coli enteropatógena (EPEC) y E.coli enteroagregativa (EAEC), la misma fuente indicó que estas dos E.coli no son productoras de toxina Shiga, sin embargo son causantes de severas diarreas. La caracterización se realizó mediante técnicas de PCR. La autoridad sanitaria clausuró el restaurante. ■

ras de toxina Shiga, sin embargo son causantes de severas diarreas. La caracterización se realizó mediante técnicas de PCR. La autoridad sanitaria clausuró el restaurante. ■

Fuente: <http://www.promedmail.org>,  
<http://www.foodsafetynews.com/2017/01/gulfport-restaurant-remains-closed-more-than-50-infected/#.WHj6P010yUk>,  
<http://healthmap.org/promed/p/226>

### **Resistencia antimicrobiana, *Klebsiella pneumoniae*, Reno, USA**

Autoridades sanitarias del estado de Nevada, USA, han informado sobre el fallecimiento de una paciente, que murió durante el año 2016, a causa de una infección con una cepa bacteriana resistente a los antimicrobianos conocidos. El CDC de Atlanta, que es el responsable de la vigilancia epidemiológica en USA, informó que la paciente en cuestión, había sufrido una fractura de fémur y fue

hospitalizada en India. A su regreso a USA, tuvo que ser internada nuevamente, y pese a la administración de antibióticos de última generación, murió a causa de la infección atribuida a una cepa de *Klebsiella pneumoniae* resistente. Este hecho reafirma la alarma mundial sobre el mal uso de los medicamentos antimicrobianos y los riesgos de selección de poblaciones bacterianas resistentes. La

WHO, la OIE y la FAO han lanzado una alerta mundial sobre este tema y se recomienda su uso prudente. Las Naciones Unidas, lo incluyeron en su agenda de temas del último plenario (2016) e hicieron un llamado a la comunidad internacional para su atención a este tema. ■

Fuente: <https://www.statnews.com/2017/01/12/nevada-woman-superbug-resistant/>

### **Fiebre Amarilla en Brasil**

La Secretaría de Salud del Estado de Mina Gerais ha informado la detección de por lo menos 110 casos sospechosos de Fiebre Amarilla, de los que 30 han fallecido. Según los expertos la epidemia parecería estar en una fase de progresivo aumento. La Fiebre Amarilla es una enfermedad infecciosa transmisible (*Aedes aegypti*) de naturaleza viral de carácter zoonótico (monos

tropicales) que afecta a los humanos.

Se previene mediante la vacunación, ya se ha dispuesto el envío de 450000 dosis de vacuna para aplicar en la zona de emergencia. El último caso de Fiebre Amarilla en Mina Gerais ocurrió durante el brote cíclico de 2009, que incluyó también a Paraguay. Se trata de evitar que la infección se establezca en el núcleo urbano. Hay

15 municipios en alerta y se mantiene una estricta vigilancia.

La OPS y la autoridad sanitaria argentina han emitido un alerta por la reaparición de la Fiebre Amarilla en Brasil. ■

Fuente: <http://www.promed-mail.org>, <http://www.globaltimes.cn/content/1028636.shtml>,  
<http://healthmap.org/promed/p/4517>

### **Casos de Triquinosis en Córdoba**

El Ministerio de Salud de la Pcia. de Córdoba, informó sobre la ocurrencia de 5 casos de Triquinosis y advirtió sobre los peligros de consumir carne de cerdo sin inspección veterinaria oficial. Los casos fueron detectados en la ciudad capital, en la zona Patricios Este.

La Triquinosis es una enfermedad parasitaria de carácter zoonótico, que se transmite al hombre por la ingesta de carne de cerdos parasitados mal cocida o cruda, en general ocurre en casos de faena domiciliaria y sin el examen post mortem del servicio sanitario oficial. Produce un profundo

malestar muscular, accesos febriles, diarrea y en algunos casos la muerte. ■

Fuente: [www.reporteepidemiologico.com](http://www.reporteepidemiologico.com), N° 1866

## Dos casos de Leptospirosis en Huinca Renancó, Provincia de Córdoba, Argentina

Se detectó la presencia de Leptospirosis en una localidad rural de la Provincia de Córdoba (Huinca Renancó). El hospital local, informó sobre 2 pacientes hospitalizados por Leptospirosis, de los que uno murió como consecuencia de una severa infección con Leptospirosis. Datos de otras localidades del sur de Córdoba indican que la infección está presente en perros de centros urbanos y que se han detectado periódicamente casos hu-

manos de infección, alguno de los que son fatales.

La Leptospirosis, es una enfermedad infecciosa, transmisible de naturaleza zoonótica, que afecta perros, bovinos, equinos, cerdos y roedores y se transmite al hombre a través de la orina o deyecciones de los animales infectados. El agente (*Leptospira* sp.) se mantiene en el medio ambiente, en particular en medio húmedo, y es frecuente su reaparición luego

de copiosas lluvias o inundaciones. La WHO la considera una zoonosis de riesgo y en crecimiento a nivel mundial, pero en especial en las regiones donde las poblaciones más pobres carecen de los servicios esenciales. En el medio rural es muy frecuentes en los tambos. ■

Fuente: <http://www.puntal.com.ar/notiPortal.php?id=198559>

## Alerta por Leishmaniosis en Salta

Tras un trabajo de relevamiento y evaluación del Programa de Prevención y Orientación de Enfermedades Tropicales, los números relacionados con la Leishmaniosis durante 2016, prenden luces de alerta entre los profesionales del Área Operativa 11, que abarca el departamento Orán en Salta, ya que se registraron 124 casos en lo que va del año, cifra similar a la de 2015, pero que supera con creces a las de 2014, cuando se atendieron 39 pacientes con esta patología encuadrada dentro de las enfermedades emergentes. Ante el aumento notable de casos, los profesionales del Área 11 hicieron un enérgico reclamo por la falta de provisión de glucantime, la droga específica para combatir esta enfermedad.

En respuesta a la preocupación manifiesta de vecinos de barrios periféricos oranenses por los casos recurrentes de Leishmaniosis y también de hantavirus, el gerente del Hospital 'San Vicente

de Paul', Nicanor Sosa, se mostró optimista con respecto a las cifras oficiales que maneja de los casos de hantavirus: aseguró que hubo un descenso de casos confirmados, ya que "se atendieron este año 17 casos de hantavirus y hubo 2 muertes por esta enfermedad, mientras que el año pasado se registraron 30 casos y un fallecimiento", dijo. Al mismo tiempo, expresó su preocupación por los números de la Leishmaniosis.

La Leishmaniosis está vinculada a los cambios ambientales, como la deforestación, la construcción de presas, los sistemas de riego y la urbanización. La pobreza aumenta el riesgo de Leishmaniosis. Las malas condiciones de vivienda y las deficiencias de saneamiento de los hogares (por ejemplo, la ausencia de sistemas de gestión de residuos, alcantarillado abierto) pueden promover el desarrollo de los lugares de cría y reposo de los flebotomos -vectores de la

enfermedad- y aumentar su acceso a la población humana. Los flebotomos se ven atraídos por el hacinamiento, ya que constituye una buena fuente de ingesta de sangre. Las pautas de comportamiento humano (por ejemplo, dormir a la intemperie o en el suelo) también es probable que aumenten el riesgo. El uso de mosquiteros tratados con insecticida reduce el riesgo. Los perros son transmisores de esta zoonosis.

Datos similares se han registrado en la República de Paraguay, donde junto a la Leptospirosis son las principales zoonosis endémicas prevalentes. ■

Fuente: [http://www.tribuno.info/alerta-el-norte-los-casos-leishmaniasis-2016-n803376?utm\\_source=thinkindot&utm\\_medium=mas-leidas&utm\\_content=nota&utm\\_campaign=nota2016&noredirect=1](http://www.tribuno.info/alerta-el-norte-los-casos-leishmaniasis-2016-n803376?utm_source=thinkindot&utm_medium=mas-leidas&utm_content=nota&utm_campaign=nota2016&noredirect=1), <http://www.abc.com.py/nacionales/nina-muere-de-leishmaniasis-1345872.html>

## Brote de E.coli (EHEC) 0121 en Canadá

La Agencia de Salud Pública de Canadá está investigando un brote de E.coli (EHEC) 0121 de origen desconocido pero que ya ha afectado a 12 personas en cuatro estados (Saskatchewan-4-, British Columbia -4-, Newfoundland y Labrador -4-), con el mismo patrón de fingerprints en todos los casos de E.coli detectados desde

noviembre 2016. La autoridad sanitaria alertó a la población sobre los riesgos y recomendó la buena manipulación de los alimentos. A la fecha sólo 4 de los individuos afectados han sido hospitalizados. La agencia federal CFIA está investigando el caso.

La cepa enterohemorrágica E.coli (EHEC) identificada como de se-

rotipo 0121, es una de las cepas que no perteneces al serotipo 0-157 EHEC. Estas cepas aparecen como de menor virulencia que la E.coli 0-157. ■

Fuente: <http://www.promedmail.org>, <http://finance.yahoo.com/news/public-health-notice-outbreak-e-172100021.html>

### Influenza Aviar en China, H7N9

Un nuevo caso fatal de Influenza Aviar A H7N9 se ha registrado en la provincia de Henan en China. El caso fatal corresponde a una persona vendedor de patos. El virus de Influenza A H7N9, es una cepa de virus de la Influenza Aviar, que se ha detectado en el invierno

y primavera y cuyo primer caso fatal fue registrado en China en 2013.

Desde enero 2017, ya se han registrado 10 casos en diferentes provincias chinas. Según los expertos se esperan más casos, ya que es el comienzo de la estación

del invierno. ■

Fuente: <http://www.promedmail.org>, [http://www.flu.org.cn/en/news\\_detail?action=ql&uid=MjI0OA&pd=YXRsbXBw&newsId=18920](http://www.flu.org.cn/en/news_detail?action=ql&uid=MjI0OA&pd=YXRsbXBw&newsId=18920)

### Influenza Aviar HPAI H5N8 en Europa

Italia ha reportado a la OIE la detección del virus de Influenza Aviar HPAI H5N8 en la región del Friuli en un ave silvestre (Anatidae sp.) encontrada muerta. Por su parte, la autoridad sanitaria de España ha informado a la OIE sobre la detección del virus de Influenza Aviar HPAI H5N8 en un ave Silvestre (Anatada sp.) en

Castilla y León.

En Eslovenia, se ha detectado el virus de Influenza Aviar HPAI H5N8 en 3 casos de aves silvestres de la familia Anatidae sp. en la región de Maribor. A la fecha son más de 10 los países de Europa en los que ha registrado la infección con este virus. ■

Fuente: <http://www.promedmail.org>, [http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=22273](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=22273), [http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=22327](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=22327), [http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=22319](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=22319), <http://www.efsa.europa.eu/sites/default/files/4687.pdf>, <http://healthmap.org/promed/p/57608>

### Influenza Aviar A HPAI H5N2 en USA

El APHIS de USA ha informado sobre la reocurrencia de la infección por Influenza Aviar HPAI H5N2 en patos silvestres (Anatidae sp.) en el Estado de Montana. El hallazgo proviene de la vigilancia de rutina sobre poblaciones silvestres y fue

confirmado por técnicas moleculares que indican su pertenencia al tipo Eurasian/American (EA/AM) H5N2 HPAI. Tiene además un 99% de homología con la cepa de virus H5N2 detectada en 2014 en el estado de Washington. ■

Fuente: <http://www.promedmail.org>, [http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=22231](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=22231), <http://healthmap.org/promed/p/228>

### Situación global de la Influenza Aviar A H5N8 según FAO

EMPRESS de FAO ha preparado un complete informe sobre la ocurrencia y situación epidemiológica de la infección a nivel mundial con el virus de Alta Patogenicidad de Influenza Aviar A H5N8. Según ese informe a la fecha la situación en África, Asia, Europa y el Medio Este tiene un potencial pandémico con países confirmados en Austria, Bulgaria, Croa-

cia, Checoslovaquia, Dinamarca, Egipto\*, Finlandia\*, Francia, Alemania, Grecia\*, Hungría, India, Irán, Israel, Irlanda\*, Italia\*, Holanda, Nigeria, Polonia, Rumania\*, Rusia, Serbia, Eslovaquia\*, Eslovenia\*, Suecia, Suiza\*, Túnez\*, el Reino Unido y Irlanda del Norte y Ucrania (\* países en que se ha detectado la infección solamente en aves silvestres, en el resto sin\*

corresponde a aves comerciales). El informe se complementa con recomendaciones especiales para el control y la vigilancia. ■

Fuente: <http://www.promedmail.org>, [http://www.fao.org/ag/againfo/programmes/en/empres/H5N8/situation\\_update.html](http://www.fao.org/ag/againfo/programmes/en/empres/H5N8/situation_update.html), <https://www.efsa.europa.eu/sites/default/files/4687.pdf>

### Influenza Aviar en Chile LPAI H7

La autoridad sanitaria Chilena ha informado a la comunidad internacional sobre la detección en diciembre de 2016, de un virus de Influenza Aviar A de Baja pa-

togenicidad (LPAI) H7. Informa además que se han sacrificado todas las aves (pavos) del establecimiento donde se detectara la infección (339006). Se desconoce

el origen de la infección. Chile ha procedido en esta oportunidad de manera preventiva con el sacrificio de todas las aves y otras medidas procedimenta-

les, manteniendo así su estatus sanitario, ya que la ocurrencia de Influenza Aviar fue de baja patogenicidad (LPAI).

La Influenza Aviar fue diagnosticada en Chile por primera vez en mayo 2002, y la cepa actuante fue una cepa de alta patogenicidad (HPAI) H7N3 que emergiera de una cepa de baja patogenicidad. Se sacrificaron todos los

animales de la granja afectada y se detectó un segundo foco en una granja de pavos una semana más tarde que fue controlado mediante la destrucción de todos los animales. La implementación de medidas complementarias de control fueron efectivas y en 7 meses Chile restituyó el estatus sanitario. ■

Fuente: <http://www.promedmail.org>, [http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=22152](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=22152), <http://www.aaap-journals.info/doi/abs/10.1637/7631-042806R1.1?journalCode=avdi>, <http://www.sag.cl/noticias/resultados-oficiales-de-chile-y-eeuu-confirman-baja-patogenicidad-de-virus-de-influenza-aviar>, <http://healthmap.org/promed/p/6568>