

ALERTAS EPIDEMIOLOGICAS MUNDIALES

ACTUALIZACION A JULIO 11 2011

La presente información fue extraída de fuentes internacionales formales vía Web con el fin de mantener actualizada la información de Eventos de Interés en Salud Pública Internacional ESPII, que pueden convertirse en casos para nuestro país, por importación a través de puntos de entrada

SINDROME UREMICO E INFECCION POR E. COLI ENTEROHEMORRAGICA.

El 5 de julio, la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA) publicó el informe de las investigaciones para localizar la posible fuente de los brotes de E. coli O104: H4 en franceses y alemanes. Ha concluido que un lote de semillas de fenogreco o alholva importadas de Egipto es el eslabón común entre los dos brotes. La contaminación de las semillas con STEC O104: H4 refleja un proceso de producción o de distribución que permite la contaminación con materia fecal de origen humano y / o animal. Con exactitud dónde se llevó a cabo es todavía una cuestión incierta.

La EFSA sigue advirtiendo a los consumidores a no continuar la práctica de germinación de semillas y no consumir las ya germinadas a menos que estén bien cocidas.(7)

Además, la EFSA, recomienda dirigir los esfuerzos a realizar una trazabilidad a todos los países que pudieron haber recibido semillas de estos lotes.

En Alemania, el número diario de casos reportados de síndrome urémico hemolítico SHU y de E. Coli enterohemorrágica EHEC ha disminuido desde el pico del 22 de mayo de 2011. Sin embargo el número acumulado de casos ha seguido aumentando principalmente por retrasos en la notificación. A partir



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE SALUD

del 7 de julio, la EHEC reportados por Alemania solo incluyen los casos que cumplen criterios clínicos de acuerdo a la definición de caso de la Unión Europea. Esto explica la reducción de notificación de casos de EHEC comparados con el periodo anterior al 1 de julio 2011.

La tabla muestra los casos y muertes por E coli 0104 al 11 de julio de 2011. En total 16 países de Europa y Norte América han reportado 3054 casos de infección por E coli 0104:H4, 911 de HUS incluyendo 52 muertes en total, basados en la última definición de caso de la Unión Europea. (4)(5)(6)

Casos de HUS y EHE por E coli O 104:H4 al 11 de julio 2011 11:00

País	HUS		EHEC	
	Casos	Muertes	Casos	Muertes
Austria	1	0	4	0
Canadá	0	0	1	0
República Checa	0	0	1	0
Dinamarca	10	0	15	0
Francia	8	0	10	0
Alemania	859	34	2965*	16
Grecia	0	0	1	0
Luxemburgo	1	0	1	0
Países bajos	4	0	7	0
Noruega	0	0	1	0
Polonia	2	0	1	0
España	1	0	1	0
Suecia	18	1	35	0
Suiza	0	0	5	0
Reino Unido	3	0	4	0
Estados Unidos	4	1	2	0
Total	911	36	3054	16

SARAMPION: En estos momentos cuando se acerca un evento masivo en nuestro país como es el mundial de Futbol Sub-20, el sarampión se constituye en uno de los principales eventos de vigilancia en Salud pública, pues sigue siendo una enfermedad común en muchos países de todo el mundo, incluso en algunos países desarrollados de Europa y Asia. Actualmente el número de casos más importantes se registra en Francia y España, pero en América Latina, países como Chile y Brasil presentan casos individuales asociados a viajes. En los Estados Unidos, aproximadamente la mitad de los casos de sarampión están vinculados a los viajeros residentes de Estados Unidos que regresan de países extranjeros.

Su propagación se presenta a través de gotitas nasales, contacto directo con secreciones de la garganta de personas infectadas; con menor frecuencia de transmisión aérea o por artículos recién ensuciados con secreciones de nariz y garganta. El sarampión es una de las enfermedades más fácilmente transmisibles de tipo infeccioso y probablemente la más conocida y mortal de las enfermedades exantemáticas infantiles.



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE SALUD

Sigue la recomendación de la Organización Mundial de la Salud, antes de cualquier viaje internacional, bebés de 6 meses a 11 meses de edad debe tener por lo menos una dosis de la vacuna. Los niños menores de 12 meses de edad o más deben tener dos dosis con intervalo al menos de 28 días. Los adultos deben revisar sus registros de vacunación para asegurarse de su estado vacunal a la fecha. (1)(3)

GRIPE AVIAR: SITUACION ACTUAL

EGIPTO: El Ministerio de Salud de Egipto ha notificado a la OMS un nuevo caso de infección humana por virus de la gripe aviar A (H5N1).

El paciente, un hombre de 27 años del distrito de Dershna (prefectura de Qena), presentó los primeros síntomas el 5 de junio. El 13 fue hospitalizado e inició tratamiento con oseltamivir, pero falleció al día siguiente.

Las investigaciones sobre el origen de la infección indican que el paciente había estado expuesto a aves de corral enfermas, presuntamente con gripe aviar.

El caso ha sido confirmado por el laboratorio subnacional de gripe en Asuán y por el Laboratorio Central de Salud Pública de Egipto en El Cairo, que es el Centro Nacional de Gripe de la Red Mundial OMS de Vigilancia de la Gripe.

De los 150 casos confirmados hasta la fecha en Egipto, 52 han sido mortales. (2).

CAMBODIA: El caso es una niña de 7 años que inició síntomas el 24 de mayo, fue tratada sin éxito y muere el 7 de junio.

Se reportaron aves muertas en el pueblo de residencia de la paciente y su contacto con aves enfermas. En solo este año los 6 casos presentados en humanos han sido fatales.

Ver tabla anexa de casos acumulados de Influenza Aviar notificados a OMS con sus respectivas mortalidades con corte al 22 de junio de 2011 (2)





ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE SALUD

BIBLIOGRAFIA

1. <http://www.cdc.gov/measles/outbreaks>.
2. http://www.who.int/csr/disease/avian_influenza/country/cases_table_2011_06_22/en/index.html<http://www.ecdc.europa.eu/en/Pages/home.aspx>
3. <http://www.euro.who.int/en/what-we-publish/information-for-the-media/sections/latest-press-releases/measles-outbreaks-spread-across-europe-european-immunization-week-offers-chance-to-promote-immunization>
4. <http://www.euro.who.int/en/what-we-do/health-topics/emergencies/international-health-regulations/news/news/2011/07/outbreaks-of-e.-coli-o104h4-infection-update-29>
5. http://ecdc.europa.eu/en/activities/sciadvicelists/ECDC%20Reviews/ECDC_DispatchForm.aspx?List=512ff74f%2D77d4%2D4ad8%2Db6d6%2Dbf0f23083f30&ID=1146&RootFolder=%2Fen%2Factivities%2Fsciadvicelists%2FECDC%20Reviews
5. http://new.paho.org/hq/index.php?option=com_content&task=view&id=5563&Itemid=2291
6. http://ecdc.europa.eu/en/activities/sciadvicelists/ECDC%20Reviews/ECDC_DispatchForm.aspx?List=512ff74f%2D77d4%2D4ad8%2Db6d6%2Dbf0f23083f30&ID=1146&RootFolder=%2Fen%2Factivities%2Fsciadvicelists%2FECDC%20Reviews
7. http://ecdc.europa.eu/en/press/news/lists/news/ECDC_DispatchForm.aspx?List=32e43ee8%2D230%2D4424%2Da783%2D85742124029a&ID=455&RootFolder=%2Fen%2Fpress%2Fnews%2Flists%2Fnews

Elaborado por: Nelly Yaneth Rueda Cortés.
Grupo Reglamento Sanitario Internacional
SDS.

Revisado por: Claudia Moreno
Grupo ASIS de la Secretaría Distrital de
Salud.



BOGOTÁ
BICENTENARIO
de la Independencia de Colombia





ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE SALUD

NUMERO ACUMULADO DE CASOS DE INFLUENZA AVIAR A (H5N1) REPORTADOS A OMS A JUNIO 22 DE 2011 (2)

País	2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		Total	
	casos	muertes	casos	muertes	casos	muertes	casos	muertes	casos	muertes	casos	muertes	casos	muertes	casos	muertes	casos	muertes	casos	muertes
Azerbaijan	0	0	0	0	0	0	8	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	5
Bangladesh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	3	0
Cambodia	0	0	0	0	4	4	2	2	1	1	1	0	1	0	1	1	6	6	16	14
China	1	1	0	0	8	5	13	8	5	3	4	4	7	4	2	1	0	0	40	26
Djibouti	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Egipto	0	0	0	0	0	0	18	10	25	9	8	4	39	4	29	13	31	12	150	52
Indonesia	0	0	0	0	20	13	55	45	42	37	24	20	21	19	9	7	7	5	178	146
Iraq	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2
Lao	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
República Democrática																				
Myanmar	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Nigeria	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Pakistán	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1
Tailandia	0	0	17	12	5	2	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	17
Turquía	0	0	0	0	0	0	12	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	4
Viet Nam	3	3	29	20	61	19	0	0	8	5	6	5	5	5	7	2	0	0	119	59
Total	4	4	46	32	98	43	115	79	88	59	44	33	73	32	48	24	46	23	562	329