

## **ALERTAS EPIDEMIOLOGICAS MUNDIALES**

### **ACTUALIZACION A 31 DE MARZO 2012**

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

#### **RABIA EN BALI, INDONESIA**

En Balí, se presenta un brote de rabia desde noviembre de 2008 el cual sigue en curso; hasta noviembre 1 de 2011, se han reportado más de 100 muertes humanas. Los casos tanto en animales como en humanos han sido confirmados cerca de los lugares turísticos de la isla.

El sistema de vigilancia centinela Global, GeoSentinel, del que hacen parte más de 25 países de los 6 continentes, muestra el aumento de tratamientos profilácticos post-exposición en viajeros que regresaron de Balí, desde noviembre de 2008 hasta la fecha, estos datos son recolectados de viajeros que consultan sus centros médicos después de viajar a Balí.

En las consultas previas para viajar a la isla de Balí, el personal médico debe recomendar los cuidados frente a mordeduras por potenciales animales transmisores de rabia y el cubrimiento médico de urgencias para su atención en el extranjero. (1)

#### **SITUACION EN EL CINTURON AFRICANO DE MENINGITIS**

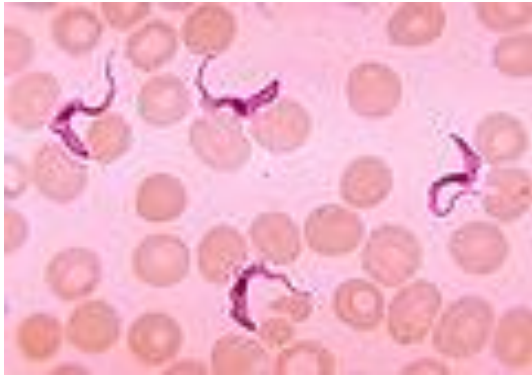
El 23 de marzo de 2012, la organización Mundial de la Salud, informa que desde la semana epidemiológica 1 hasta la 10, de 2012, se vienen reportando brotes de enfermedad meningocócica en 15 distritos de Benin, Burkina Faso, Chad, Côte d'Ivoire and Ghana. Esos brotes son notificados como parte de la vigilancia intensificada en el cinturón africano de meningitis en 14 países africanos, con 6685 casos sospechosos y 639 muertes.

Los brotes son causados principalmente por el serogrupo W135 de Neisseria meningitidis (Nm). En el Chad, el patógeno predominante es Nm A, aunque NmW135 fue el causante de uno de los brotes en un distrito. Considerando que la NmA ha sido siempre la principal causa de las epidemias en el África subsahariana, los brotes de NmW135 ya se vienen dando en la región, desde el año 2002.

La respuesta de los países a los brotes, ha sido la intensificación de la vigilancia, el tratamiento a los pacientes y campañas de vacunación masiva.

Se recomienda a los viajeros que planeen visitar los países del cinturón de África obtener la vacuna que los proteja contra los cuatro serogrupos de meningitis meningocócica. (2)

## TRIPANOSOMIASIS AFRICANA EN KENYA



El centro para el control y prevención de enfermedades CDC, ha informado de dos turistas europeos que visitaron la reserva natural de Masai Mara en Kenia, quienes fueron diagnosticados con tripanosomiasis, una enfermedad histórica en esta región Africana.

No existe ninguna vacuna o medicamento que pueda prevenir la tripanosomiasis africana.

A los viajeros se les recomienda, prevenir la enfermedad, evitando la picadura por la mosca tse-tsé, que es el vector de la enfermedad, esta pica especialmente durante horas del día, por lo que se debe usar ropa protectora, como camisas y pantalones largos, ojalá de colores neutros, ya que la mosca siente atracción por colores brillantes, muy oscuros, metálicos o por el color azul. Además verificar la presencia de moscas dentro de los vehículos ya que

se sienten atraídas por vehículos en movimiento. (3)

## DESCENSO DE INFLUENZA EN EUROPA

El Centro de control y prevención de enfermedades Europeo (ECDC), informa que el pico de Influenza ha descendido en 21 de los 28 países Europeos, de ellos 14 países mostraron descenso en el número de casos durante dos semanas consecutivas, lo que sugiere que su temporada de influenza alcanzó el punto máximo. La temporada de gripe 2011-2012 que inició de manera tardía, no tuvo una progresión geográfica clara.

La vigilancia virológica en la semana 12 muestra que de 940 muestras centinela evaluadas, el 42,9% fueron positivos para virus de la influenza. Esta proporción se mantuvo sin cambios en comparación con la semana epidemiológica 11 después de haber disminuido de manera constante el pico máximo del 58% en la semana 8. De las muestras centinela positivas, 75,2% fueron de tipo A y el 24,8% de tipo B. La proporción de virus de influenza B ha seguido aumentando en las últimas tres semanas.

Desde la semana epidemiológica 40 de 2011, se han notificado un total de 513 casos de Infección respiratoria aguda grave (IRAG), de estas se han presentado 79 muertes en siete países: Rumania, España, Eslovaquia, Irlanda, Francia, Inglaterra y Bélgica. De estos casos, la mayoría están relacionadas con influenza.

No se ha presentado resistencia a los inhibidores de la neuraminidasa (oseltamivir y zanamivir) en esta temporada. (4)

## INFLUENZA AVIAR EN INDONESIA Y EGIPTO

Dos nuevos casos de Influenza Aviar en Indonesia se notificaron a la OMS, uno el 12 de marzo 2012, en una mujer de 24 años que desarrolló fiebre desde el 23 de febrero 2012, su deterioro fue rápido y falleció el 1 de marzo. El segundo caso, se dio a conocer el 26 de marzo, en un hombre de 17 años quien presentó los síntomas desde el 28 de febrero 2012 y pese a recibir tratamiento murió el 9 de marzo de 2012.

Las investigaciones epidemiológicas muestran la exposición a un ambiente donde se han producido muertes repentinas de aves de corral.

A la fecha de los 188 casos notificados a la OMS, 153 han sido mortales. (5) (6)

De otra parte, Egipto notifica el 19 de marzo a la OMS, un caso nuevo de influenza Aviar H5N1, en una mujer de 40 años, quien desarrolló síntomas el 6 de marzo y murió el 15 de marzo 2012. La investigación epidemiológica demuestra el contacto con aves de corral enfermas.

En Egipto de los 164 casos notificados, 58 han sido fatales. (7)

## BIBLIOGRAFIA

1. <http://wwwnc.cdc.gov/travel/notices/outbreak-notice/rabies-bali-indonesia2008.htm>
2. [http://www.who.int/csr/don/2012\\_03\\_23/en/index.html](http://www.who.int/csr/don/2012_03_23/en/index.html)
3. <http://wwwnc.cdc.gov/travel/notices/in-the-news/african-trypanosomiasis-in-kenya.htm>
4. [http://ecdc.europa.eu/en/publications/Publications/120330\\_SUR\\_Weekly\\_Influenza\\_Surveillance\\_Overview.pdf](http://ecdc.europa.eu/en/publications/Publications/120330_SUR_Weekly_Influenza_Surveillance_Overview.pdf)
5. [http://www.who.int/csr/don/2012\\_03\\_12b/en/index.html](http://www.who.int/csr/don/2012_03_12b/en/index.html)
6. [http://www.who.int/csr/don/2012\\_03\\_26/en/index.html](http://www.who.int/csr/don/2012_03_26/en/index.html)
7. [http://www.who.int/csr/don/2012\\_03\\_19/en/index.html](http://www.who.int/csr/don/2012_03_19/en/index.html)
8. [http://www.who.int/influenza/human\\_animal\\_interface/avian\\_influenza/EN\\_GIP\\_20120326CumulativeNumberH5N1cases.pdf](http://www.who.int/influenza/human_animal_interface/avian_influenza/EN_GIP_20120326CumulativeNumberH5N1cases.pdf)

Elaborado por: Nelly Yaneth Rueda Cortés. Grupo Urgencias y Emergencias en Salud Pública. Proceso Reglamento Sanitario Internacional Secretaría Distrital de Salud.

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

## Anexo 1

# Número Acumulado de casos humanos de Influenza Aviar A/(H5N1) reportados a OMS a 26 Marzo 2012 (8)

País	2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012		Total	
	Casos	Muertes	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	0	0	8	5
Bangladesh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	6	0
Cambodia	0	0	0	0	4	4	2	2	1	1	1	0	1	0	1	1	8	8	1	1	19	17
China	1	1	0	0	8	5	13	8	5	3	4	4	7	4	2	1	0	0	1	1	42	28
Djibouti	0	0	0	0	0	0	1	0	0	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	32	12	5	2	164	58
Indonesia	0	0	0	0	20	13	55	45	42	37	24	20	21	19	9	7	7	5	2	2	188	156
Irak	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2
República democrática de Lao	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2
Myanmar	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	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	0	0	1	1
Pakistán	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1
Thailandia	0	0	17	12	5	2	3	3	0	0	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	0	0	12	4
Viet Nam	3	3	29	20	61	19	0	0	8	5	6	5	5	5	7	2	0	0	2	2	123	61
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>46</b>	<b>32</b>	<b>98</b>	<b>43</b>	<b>115</b>	<b>79</b>	<b>88</b>	<b>59</b>	<b>44</b>	<b>33</b>	<b>73</b>	<b>32</b>	<b>48</b>	<b>24</b>	<b>49</b>	<b>25</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>598</b>	<b>352</b>