






Instituto  
de Salud  
Carlos III

C. N. DE EPIDEMIOLOGÍA



Informe Semanal de Vigilancia 02 de julio de 2013		ÍNDICE
		Semanas
 Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria, con datos provisionales.		23/2013
 Información de la enfermedad meningocócica.		26/2013
 Información de sarampión.		26/2013

**Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria. España.**  
Datos provisionales a 02/07/2013.

A) Declaración numérica semanal: Se adjunta información de la semana epidemiológica nº 23/2013 que finalizó el 09/06/2013.

B) Incidencias epidemiológicas (semana 23/2013):  
Declaración urgente con datos epidemiológicos básicos (Cólera, Fiebre amarilla, Peste, Difteria, Poliomieltis, Rabia, y Tifus exantemático): ninguna.

C) Hasta la fecha (02/07/2013), y correspondientes al año 2013, los datos acumulados notificados son:

Declaración semanal con datos epidemiológicos básicos:

	Nº de casos	
	D.Individualizada	D.Numérica
Botulismo	2	2
Legionelosis	147	278
Paludismo (importado)	105	126
Triquinosis	28	28

(\*) Diez de los casos de legionelosis corresponden a turistas extranjeros y están asociados a viajes a nuestro país.

Declaración de brotes epidémicos correspondientes al año 2013:

Comunidades Autónomas	Nº de brotes
ANDALUCIA	1
ARAGÓN	1
ASTURIAS	
BALEARES	25
CANARIAS	
CANTABRIA	
CASTILLA-LA MANCHA	1
CASTILLA Y LEÓN	
CATALUÑA	
C. VALENCIANA	6
EXTREMADURA	9
GALICIA	
MADRID	42
MURCIA	6
NAVARRA	
PAÍS VASCO	10
LA RIOJA	10
CEUTA	
MELILLA	
TOTAL	111

## Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria en la semana 23 que terminó el 09/06/2013

ENFERMEDADES	CASOS DECLARADOS Sem. 23		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2012 - 2008		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		CÁLCULO ESPECIAL (2)
	2013	2012	2013	2012	Sem. 23	Acum. C.	Sem. 23	Acum. C.	
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	1	18	30	1	32			1,40
Hepatitis A	6	7	255	251	26	545	0,23	0,47	
Shigelosis	0	8	29	83	2	67	0,00	0,43	
Triquinosis	0	0	28	22	0	22			
<b>Enfermedades de transmisión alimentaria</b>									
Hepatitis B	10	12	255	276	15	410	0,67	0,62	
<b>Enfermedades de transmisión parenteral</b>									
Gripe	1.038	859	568.060	476.443	1.396	436.205	0,74	1,30	1,80
Legionelosis	10	7	278	246	19	310	0,53	0,90	
Tuberculosis respiratoria	52	102	1.721	2.164	120	2.635	0,43	0,65	
Tuberculosis, meningitis	2	2	28	41	1	45			
Tuberculosis, otras	13	34	325	545	34	575	0,38	0,57	
<b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b>									
Infección Gonocócica	31	62	837	1.251	42	1.067	0,74	0,78	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	31	70	1.211	1.660	58	1.465	0,53	0,83	
<b>Enfermedades de transmisión sexual</b>									
Paludismo	10	6	126	151	6	142	1,67	0,89	
<b>Enfermedades de transmisión vectorial</b>									
Brucelosis	3	1	49	33	3	46			2,96
Tularemia	0	0	1	1	0	2			1,00
<b>Enfermedades de transmisión zoonótica</b>									
Enfermedad Meningocócica	2	4	176	258	8	326	0,25	0,54	0,80
Parotiditis	310	156	9.603	4.111	87	2.217	3,56	4,33	
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	2	2	50	0	18			
Sarampión	4	17	66	1.100	11	214	0,36	0,31	
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	2	6	4	0	4			
Tos ferina	63	74	1.230	1.052	31	275	2,03	4,47	
Varicela	5.685	5.299	80.729	87.734	5.299	87.734	1,07	0,92	
<b>Enfermedades prevenibles por vacunación</b>									
Hepatitis víricas, otras	15	10	329	248	14	329	1,07	1,00	
<b>No agrupada</b>									

### COMENTARIO GENERAL

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:

\* Un I.E. semanal superior o igual a 1,25: Paludismo (1.67), Parotiditis (3.56), Tos ferina (2.03)

\* Un I.E. acumulado superior o igual a 1,25: Gripe (1.30), Parotiditis (4.33), Tos ferina (4.47)

\* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal

(1) Índice epidémico para una enfermedad dada es la razón entre los casos presentados en la semana correspondiente (o los casos acumulados hasta dicha semana si se trata de I.E. acumulado) y los casos que se esperan o prevén (mediana del quinquenio anterior) para la misma semana. Si el valor del índice se encuentra entre 0,76 y 1,24 la incidencia se considera normal, si es menor o igual a 0,75 incidencia baja, si es mayor o igual a 1,25 incidencia alta.

(2) Cálculo especial: En enfermedades de baja incidencia (<150 casos anuales en España) no se usa el índice epidémico. El cálculo especial para estas enfermedades es el promedio de los casos notificados en los 5 años anteriores en la semana actual, las 2 semanas precedentes y las dos siguientes.

Fuente: Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica. Elaboración: Centro Nacional de Epidemiología, ISCIII

Enfermedades vigiladas en las que es excepcional la declaración de algún caso: Botulismo, Cólera, Difteria, Encefalitis Transmitida por Garrapatas, Fiebre Amarilla, Lepra, Peste, Poliomiéltis, Rabia, Rubéola congénita, Sífilis congénita, Tétanos neonatal

Excepcionalmente se han declarado casos en la semana 23/2013 en curso:

Enfermedad      Lepra      Número de Casos:      1

### Estado de las Enfermedades de Declaración Obligatoria por CCAA en la semana 23/2013

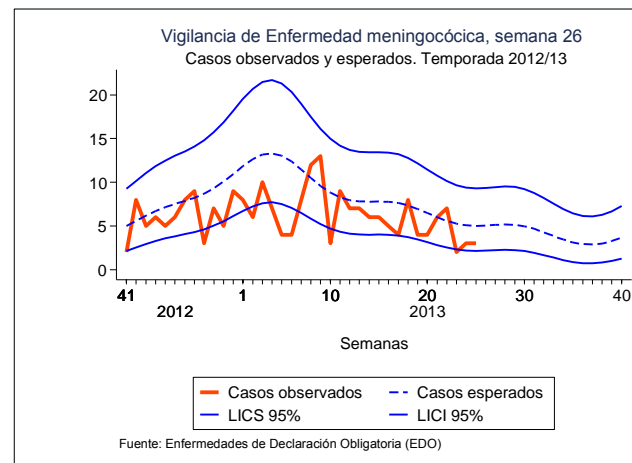
	España																			
	Andalucía	Aragón	Asturias	Baleares	Canarias	Cantabria	Castilla La Mancha	Castilla y León	Cataluña	Ceuta	Comunidad Valenciana	Extremadura	Galicia	Madrid	Melilla	Murcia	Navarra	País Vasco	Rioja (La)	TOTAL
ENFERMEDADES	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS
Botulismo	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		0
Cólera	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		0
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		0
Hepatitis A	2	0	0	0	0		0	2	1	1	0	0	0	0		0	0	0		6
Shigelosis	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		0
Triquinosis	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		0
Hepatitis B	3	0	0	0	1		1	2	0		2	0	0	0		1	0	0		10
Gripe	16	25	33	34	484	13	56	94	117	2	30	45		40	1	9	8	28	3	1.038
Legionelosis	0	0	0	0	0		2	1	2		3	0	0	0		0	1	1		10
Lepra	0	0	0	0	0		1		0		0	0	0	0		0	0	0		1
Tuberculosis respiratoria	11	2	3	0	0	2	3	3	6		10	0		6		1	1	3	1	52
Tuberculosis, meningitis	1	0	0	0			0		1		0	0		0		0	0	0		2
Tuberculosis, otras		2	0	0		1	0	1	3		3	1		2		0	0			13
Infección Gonocócica	4	2	0	1	2	1	2	2			10	0	1	4		0	1	1		31
Sífilis (excluye sífilis congénita)	3	0	0	2	1		1	4			10	0	2	8		0	0	0		31
Sífilis congénita	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		0
Fiebre Amarilla	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		0
Paludismo	1	1	0	0	2		1		1		0	1	1	2		0	0	0		10
Brucelosis	0	0	0	0	0		0		0		0	2	0	0		0	1	0		3
Peste	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		0
Rabia	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		0
Tularemia			0									0					0			0
Difteria	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		0
Enfermedad Meningocócica	0	0	0	0	1		1		0		0	0	0	0		0	0	0		2
Parotiditis	21	11	14	5	9	4	1	55	14		15	0	109	39		0	1	9	3	310
Poliomielitis	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		0
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		0
Rubéola congénita	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		0
Sarampión	0	0	0	4	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		4
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		0
Tétanos neonatal	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		0
Tos ferina	16	0	0	0	4		0	1	17		2	0	1	12		3	4	3		63
Varicela	1.042	122	156	258	360	91	344	105	1.429	2	670	87	198	167	2	430	5	171	46	5.685
Hepatitis víricas, otras	6	1	0	0	1		1	1	0		1	0	0	4		0	0	0		15

## ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Temporada 2012-2013. Semanas 41/2012 a 26/2013 \*Datos provisionales

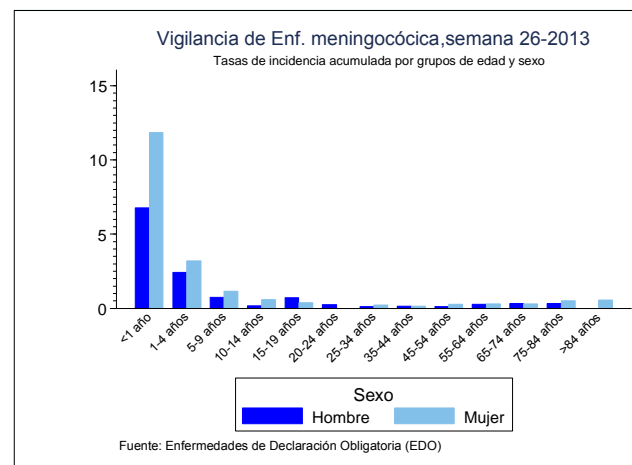
CCAA	2012-2013				
	Casos*	Tasas**	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	70	0,85	61	8	11,43
Aragón	4	0,3	4	0	0
Asturias	0	0	0	0	0
Baleares	4	0,37	3	1	25
Canarias	6	0,28	4	2	33,33
Cantabria	4	0,69	4	1	25
Castilla La Mancha	18	0,88	8	1	5,56
Castilla y León	8	0,32	4	0	0
Cataluña	5	0,07	3	0	0
C. Valenciana	12	0,24	7	0	0
Extremadura	9	0,83	3	2	22,22
Galicia	31	1,13	20	4	12,9
Madrid	33	0,52	30	3	9,09
Murcia	5	0,34	5	0	0
Navarra	5	0,8	5	0	0
P. Vasco	11	0,52	10	0	0
La Rioja	3	0,96	3	0	0
Ceuta	0	0	0	0	0
Melilla	1	1,33	1	0	0
<b>Total nacional</b>	<b>229</b>	<b>0,5</b>	<b>175</b>	<b>22</b>	<b>9,61</b>

\*Casos acumulados: suma de casos confirmados, probables y sospechosos.

\*\* Tasas de incidencia acumulada de periodo por 100.000 habitantes.



### Predicción para la temporada 2012/13

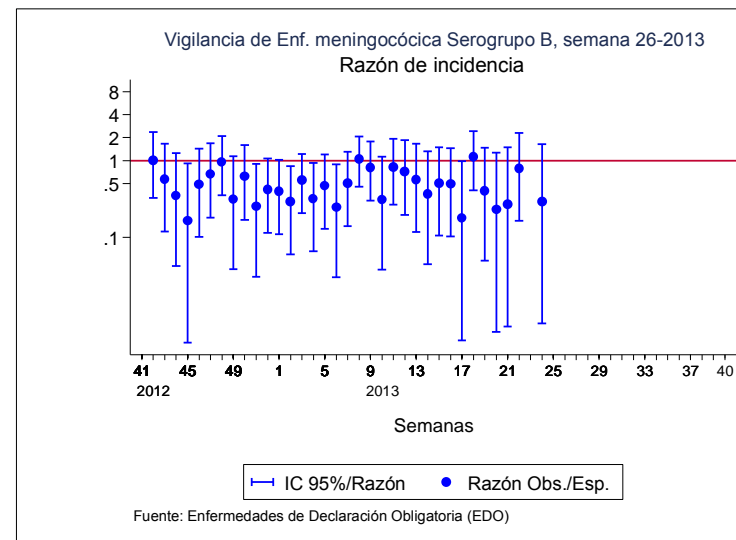


### Tasas de incidencia por sexo y edad

**SEROGRUPO B. Temporada 2012-2013. Semanas 41/2012 a 26/2013 \*Datos provisionales**

CCAA	2012-2013 SEROGRUPO B			
	Casos	Tasas*	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	37	0,45	3	8,11
Aragón	2	0,15	0	0
Asturias	0	0	0	0
Baleares	2	0,18	0	0
Canarias	4	0,19	1	25
Cantabria	3	0,52	1	33,33
Castilla La Mancha	5	0,24	1	20
Castilla y León	2	0,08	0	0
Cataluña	1	0,01	0	0
C. Valenciana	5	0,1	0	0
Extremadura	3	0,28	0	0
Galicia	14	0,51	3	21,43
Madrid	17	0,27	1	5,88
Murcia	5	0,34	0	0
Navarra	3	0,48	0	0
P. Vasco	7	0,33	0	0
La Rioja	3	0,96	0	0
Ceuta	0	0	0	0
Melilla	1	1,33	0	0
<b>Total nacional</b>	<b>114</b>	<b>0,25</b>	<b>10</b>	<b>8,77</b>

\* Tasas de incidencia acumulada de periodo por 100.000 habitantes.  
El nº de casos acumulados es la suma de casos confirmados del serogrupo B

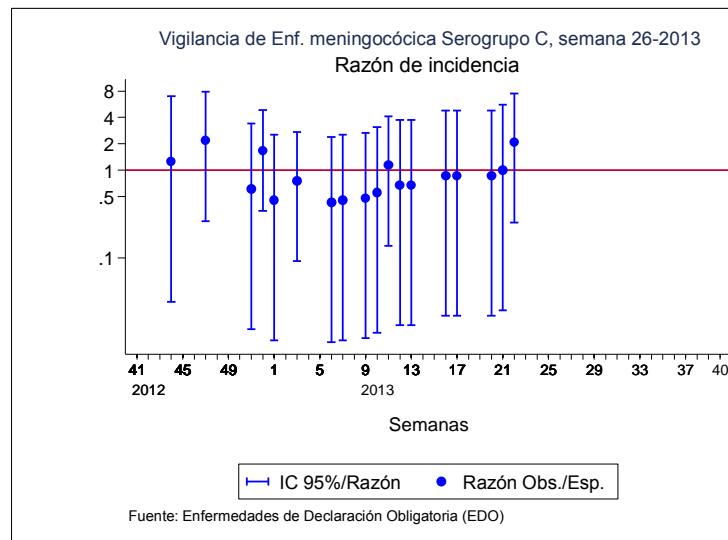


**Razón de casos observados en la semana entre los esperados. Los casos esperados se han calculado como la media entre los casos de la misma semana, las dos semanas anteriores y las dos posteriores de los 5 años precedentes.**

**SEROGRUPO C. Temporada 2012-2013. Semanas 41/2012 a 26/2013 \*Datos provisionales**

CCAA	2012-2013 SEROGRUPO C			
	Casos	Tasas*	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	20	0,24	3	15
Aragón	0	0	0	0
Asturias	0	0	0	0
Baleares	1	0,09	0	0
Canarias	0	0	0	0
Cantabria	0	0	0	0
Castilla La Mancha	0	0	0	0
Castilla y León	0	0	0	0
Cataluña	1	0,01	0	0
C. Valenciana	0	0	0	0
Extremadura	0	0	0	0
Galicia	0	0	0	0
Madrid	3	0,05	0	0
Murcia	0	0	0	0
Navarra	0	0	0	0
P. Vasco	0	0	0	0
La Rioja	0	0	0	0
Ceuta	0	0	0	0
Melilla	0	0	0	0
<b>Total nacional</b>	<b>25</b>	<b>0,05</b>	<b>3</b>	<b>12</b>

\* Tasas de incidencia acumulada de periodo por 100.000 habitantes.  
 El nº de casos acumulados es la suma de casos confirmados del serogrupo C



**Razón de casos observados en la semana entre los esperados. Los casos esperados se han calculado como la media entre los casos de la misma semana, las dos semanas anteriores y las dos posteriores de los 5 años precedentes.**

## CLASIFICACIÓN DE LOS CASOS SOSPECHOSOS DE SARAMPIÓN Casos acumulados desde 01/01/2013 hasta 30/06/2013 (semana 26)

CC.AA	Casos notificados (1)	En Investigación	Casos Confirmados				Casos descartados (5)			
	Total	Total	Compatibles (2)	Autóctonos (3)	Importados (4)	Total	Rubéola	Otros Diagnósticos (6)	Sin Diagnosticar	Total
ANDALUCIA	4	-	-	1	-	1	-	-	3	3
ARAGÓN	4	-	-	2	1	3	-	-	1	1
ASTURIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BALEARES	44	3	2	35	-	37	-	1	3	4
CANARIAS	11	-	1	9	-	10	-	-	1	1
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	5	-	-	1	-	1	-	2	2	4
CASTILLA Y LEÓN	2	-	-	-	-	-	-	2	-	2
CATALUÑA	14	-	3	2	4	9	-	1	4	5
C. VALENCIANA	2	-	-	-	2	2	-	-	-	-
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	2	-	-	-	-	-	-	-	2	2
MADRID	12	-	-	-	1	1	-	3	8	11
MURCIA	4	-	-	2	-	2	-	1	1	2
NAVARRA	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1
PAIS VASCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIOJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEUTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MELILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>105</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>52</b>	<b>8</b>	<b>66</b>	<b>-</b>	<b>11</b>	<b>25</b>	<b>36</b>

1: **Caso notificado sospechoso:** Todo caso que cursa con exantema máculo-papular, fiebre alta y alguno de los siguientes síntomas: tos, coriza o conjuntivitis.

2: **Caso confirmado compatible:** Caso notificado sin muestras biológicas para diagnóstico y sin vínculo epidemiológico con otro caso confirmado por laboratorio.

3: **Caso confirmado autóctono:** Caso notificado confirmado por laboratorio o caso vinculado en espacio y tiempo con un caso confirmado por laboratorio.

4: **Caso confirmado importado:** Caso notificado confirmado por laboratorio con fuente de infección fuera de España.

5: **Caso descartado:** Caso notificado con muestras de laboratorio negativas al virus del sarampión.

6: **Otros diagnósticos:** Identificación de otros virus diferentes de Rubéola: Sd. Kawasaki, Sarampión vacunal, Infección por estreptococo, Enfermedad mano-pie-boca, Probable reacción alérgica, mononucleosis infecciosa, Roseola infantil por VHH7, Eritema infeccioso, Pustulosis exantemática aguda generalizada, PARVOVIRUS B19 +, V.Epstein Barr, infección por adenovirus, Cuadro febril, Sd. Gianotti-Crosti + eccema del pañal, Escarlatina.



**Informe de Alertas y brotes de interés supracomunitario  
(Información para uso y difusión interna en la Red Nacional de Vigilancia  
Epidemiológica)**

**Fecha de cierre:** 2 de julio de 2013

**Infección en seres humanos por virus de la gripe de origen animal. Actualización  
02/07/2013**

**Gripe aviar A(H5N1)**

Esta semana no hay ninguna actualización de infección humana por virus de la gripe de origen animal.

**Referencias:**

- (1) Última tabla actualizada con los casos y defunciones acumuladas en el periodo 2003-2013 (4 de junio de 2013):  
[http://www.who.int/influenza/human\\_animal\\_interface/EN\\_GIP\\_20130604CumulativeNumberH5N1cases.pdf](http://www.who.int/influenza/human_animal_interface/EN_GIP_20130604CumulativeNumberH5N1cases.pdf)
- (2) Última evaluación de riesgo publicada (4 de junio de 2013):  
[http://www.who.int/influenza/human\\_animal\\_interface/Influenza\\_Summary\\_IRA\\_HA\\_interface\\_04Jun13.pdf](http://www.who.int/influenza/human_animal_interface/Influenza_Summary_IRA_HA_interface_04Jun13.pdf)

**Infección humana por el virus de la gripe A(H7N9)**

Hasta el 7 de junio de 2013, última evaluación de riesgo publicada, se ha notificado a la OMS un total de 132 casos confirmados por laboratorio, incluidas 37 defunciones. No ha habido nuevos casos desde el 29 de mayo. El último caso notificado inició síntomas el 21 de mayo de 2013.

Más información sobre la infección humana por el virus de la gripe A(H7N9) se puede consultar en los siguientes enlaces de la OMS:

[http://www.who.int/influenza/human\\_animal\\_interface/influenza\\_h7n9/en/index.html](http://www.who.int/influenza/human_animal_interface/influenza_h7n9/en/index.html)  
[http://www.who.int/influenza/human\\_animal\\_interface/faq\\_H7N9/en/index.html](http://www.who.int/influenza/human_animal_interface/faq_H7N9/en/index.html)  
[http://www.who.int/influenza/human\\_animal\\_interface/influenza\\_h7n9/Data\\_Reports/en/index.html](http://www.who.int/influenza/human_animal_interface/influenza_h7n9/Data_Reports/en/index.html)  
[http://www.who.int/influenza/human\\_animal\\_interface/influenza\\_h7n9/RiskAssessment\\_H7N9\\_07Jun13.pdf](http://www.who.int/influenza/human_animal_interface/influenza_h7n9/RiskAssessment_H7N9_07Jun13.pdf)  
[http://www.who.int/influenza/human\\_animal\\_interface/influenza\\_h7n9/06\\_ReportWebH7N9Number.pdf](http://www.who.int/influenza/human_animal_interface/influenza_h7n9/06_ReportWebH7N9Number.pdf)