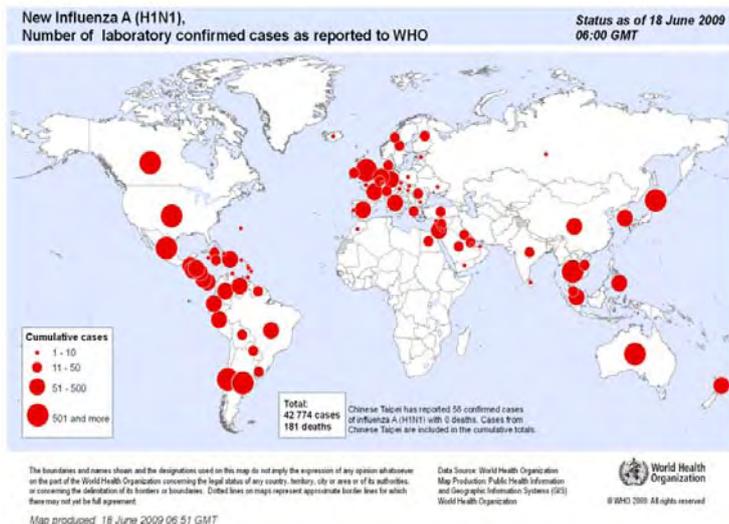




# BOLETIN SOBRE LA GRIPE A (H1N1)

ACTUALIZACIÓN No. 57. 11 de JULIO DE 2009 22:00 hrs

## 1. Resumen mundial:



A nivel mundial, 137 países reportan 114646 casos de gripe por virus de *Influenza A (H1N1)*, de los que han fallecido 576 (0,50%). Los países más afectados, siguiendo las recomendaciones de la OMS, después de declarada la Fase 6, pandémica, han pasado de la etapa de contención a mitigación del impacto de la epidemia en la comunidad. En la Región de América se concentra el 68% (78020) de

todos los casos confirmados, y el 91,1% de los fallecidos (525).

En toda la Región Europea, se acumulan 13863 casos confirmados y 16 fallecidos, 14 del Reino Unido y d de España, según datos oficiales de países y del boletín emitido por el centro europeo para el control de enfermedades del 11 de julio a las 17 hrs. En el resto de mundo se han notificado hasta hoy 22763 casos y 35 fallecidos, de los que cerca del 51,4% ocurrieron en Australia y el 25,7% en Tailandia.

Tabla 1. Resumen mundial

Región	Casos Acumulados	Muertes acumuladas
América	78020	525
Europa	13863	16
Resto	22763	35
<b>TOTAL</b>	<b>114646</b>	<b>576</b>

Fuentes: [Salud Argentina, http://www.cdc.gov/h1n1flu/update.htm](http://www.cdc.gov/h1n1flu/update.htm), <http://www.ecdc.europa.eu/>, [http://new.paho.org/hq/index.php?option=com\\_content&task=view&id=1572&Itemid=1167](http://new.paho.org/hq/index.php?option=com_content&task=view&id=1572&Itemid=1167)



## BOLETIN SOBRE LA GRIPE A (H1N1) ACTUALIZACIÓN No. 57. 11 de JULIO DE 2009 22:00 hrs

### 2. Tablas de casos acumulados y muertes por Gripe A (H1N1) según regiones y países - 11 de julio de 2009 22:00 hrs

Región de Américas		
País	Casos	Muertes
USA (51)***	37213	211
México (32)	11699	121
Canadá	9717	39
Chile	9549	25
Argentina	2928	94
Perú	1580	4
Brasil	1027	2
Otros Países y Caribe (32)	4307	29
<b>Total (39)</b>	<b>78020</b>	<b>525</b>
Región Europea		
País	Casos	Muertes
Reino Unido	9718	14
España	1034	2
Alemania	691	
Francia	434	
Chipre	250	
Grecia	222	
Italia	180	
Israel	727	
Otros países(34)	1368	0
<b>Total (42)</b>	<b>14624</b>	<b>16</b>
Mediterráneo y Medio Oriente		
País	Casos	Muertes
Arabia Saudita	149	
Palestina	104	
Egipto	79	
Líbano	53	
Otros países (14)	178	
<b>Total (18)</b>	<b>563</b>	



## BOLETIN SOBRE LA GRIPE A (H1N1) ACTUALIZACIÓN No. 57. 11 de JULIO DE 2009 22:00 hrs

<b>Región Africana</b>		
Cabo Verde	3	
Costa de Marfil	2	
Etiopía	3	
Kenya	21	
Mauricio	1	
Surafrica	53	
Uganda	1	
Tanzania	1	
Seychelles	1	
<b>Total (9)</b>	<b>86</b>	<b>0</b>
<b>Pacífico/Noreste/Sur y Sudeste Asia</b>		
<b>País</b>	<b>Casos</b>	<b>Muertes</b>
Australia	8006	18
Tailandia	2428	9
China	2401	
Japón	2273	
Filipinas	1709	1
N. Zelandia	1555	6
Singapur	1217	
Malasia	468	
Rep. de Corea	367	
Brunei D.	255	1
Vietnam	248	
<b>Otros países (18)</b>	<b>426</b>	
<b>Total (29)</b>	<b>21353</b>	<b>35</b>
<b>Total Global (137)</b>	<b>114646</b>	<b>576</b>



## BOLETIN SOBRE LA GRIPE A (H1N1)

ACTUALIZACIÓN No. 57. 11 de JULIO DE 2009 22:00 hrs

### **NOTICIAS DE ÚLTIMA HORA**

***En tres meses, la vacuna estaría lista en EE. UU.***

***Por: WASHINGTON. AP Y AFP***

Una vacuna contra el nuevo virus de la gripe pandémica estaría disponible en los Estados Unidos a mediados de octubre, según anunció ayer el presidente Barack Obama. En este país, ya murieron 170 personas por la gripe desde abril pasado.

A principios del próximo mes, la vacuna será testeada a través de ensayos clínicos para determinar la efectividad y la seguridad. Si los resultados de esos ensayos son positivos, la vacuna se comenzará a repartir en octubre, indicó la secretaria de Salud, Kathleen Sebelius.

El presidente Obama pidió a los estados que forman su país que se preparen para el próximo otoño del hemisferio norte. Cada estado deberá hacer un plan de distribución de la nueva vacuna.

"No queremos que nadie entre en pánico, pero queremos estar preparados y alertas", dijo el presidente Barack Obama desde Italia por teléfono al Instituto Nacional de Salud, en el cual miembros de su gabinete y medio centenar de funcionarios celebran una cumbre sobre el nuevo virus.

Se espera que la vacuna se distribuya primero a chicos en edad escolar, adultos jóvenes con enfermedades como asma que los hacen vulnerables, mujeres embarazadas y trabajadores de la salud. La vacuna sería adquirida por el gobierno federal y luego enviada a los gobiernos estatales y locales.

También ayer, el encargado de Negocios de la embajada de Estados Unidos en la ciudad de Buenos Aires, Thomas Kelly, informó que su país donó 120.000 tratamientos de oseltamivir al Ministerio de Salud de la provincia de Buenos Aires. Los medicamentos que llegaron son parte de un total de 440.000 que el país del Norte dio a la Organización Panamericana de la Salud.

Clarín.com 10.07.09

***Los cerdos, más víctimas que verdugos en la pandemia de nueva gripe***

***Si comienza a propagarse el virus entre los animales, podría surgir una cepa distinta. Se comprueba que los humanos transmiten la enfermedad a los cerdos.***

**ISABEL F. LANTIGUA**

Unos investigadores alemanes han dado un giro inesperado a la actual pandemia de gripe A/H1N1. La creencia inicial sobre este nuevo virus era que había saltado de los cerdos a los humanos -aunque nunca se llegó a confirmar ningún caso que evidenciara esta teoría, a pesar de que el virus sí había estado circulando entre los animales durante años sin ser detectado-. Pero este equipo señala que la situación es inversa y que son los humanos los que pueden estar transmitiendo la infección a los gorrinos.

Tras producirse un caso de transmisión de persona a cerdo en Canadá, Thomas Vahlenkamp, director del Instituto de Infectología Friedrich-Loeffler de Alemania, ha querido comprobar si en estos animales la nueva gripe se comporta igual que en los humanos. Para hacerlo, tal y como publica en "Journal of General Virology", ha infectado intencionadamente a cinco cerdos en el laboratorio y luego los ha llevado a



## BOLETIN SOBRE LA GRIPE A (H1N1)

ACTUALIZACIÓN No. 57. 11 de JULIO DE 2009 22:00 hrs

una granja con otros tres cerdos y cinco pollos sanos.

En un periodo de tres días todos los cerdos (los del experimento y los sanos) estaban infectados con el virus y mostraban síntomas leves de gripe, como mucosidad, estornudos y fiebre. La mayoría de los animales también experimentaron diarrea entre el tercer y séptimo día de infección y en todos ellos el sistema inmune reaccionó para defenderse de la infección. El virus, que afectó sólo al tracto respiratorio, aguantó en sus organismos hasta el día 11.

"La alta transmisibilidad observada en los humanos y la rapidez con que se propaga es la misma que se aprecia en los cerdos, ya que todos se contagiaron en un intervalo de tres días. Nuestro estudio muestra que estos animales son susceptibles al nuevo virus A/H1N1 y que éste se extendería rápidamente si se introduce en una granja, provocando infecciones endémicas", señala a elmundo.es el doctor Vahlenkamp.

Por otro lado, aunque todos los gorrinos enfermaron, no ocurrió lo mismo con los pollos, que a pesar de entrar en contacto directo con el virus se mantuvieron a salvo, "lo que podría indicar que son resistentes al mismo".

El salto de uno a otro

"Asumimos que los hombres pueden infectar a los cerdos y que estos podrían transmitir de nuevo la enfermedad a los humanos, aunque este último aspecto no se ha probado aún", indica el investigador, que concluye que "la prevención de las transmisiones de humanos a cerdos debería ser una prioridad para evitar complicar la pandemia. Cualquier persona con síntomas sospechosos de gripe no debería entrar en contacto con estos animales". Según los científicos "una epidemia en los cerdos aumentaría las posibilidades de que el virus

se recombinara dando lugar a una nueva variante".

Jose Manuel Sánchez Vizcaíno, catedrático de salud animal de la Universidad Complutense de Madrid, confirma que "lo que es cierto y está probado tanto de forma natural como experimental es que puede haber transmisión de humano a cerdo y que hay contagios de cerdo a cerdo. Lo que aún no está comprobado es que haya transmisión de animal a humano".

El virus A/H1N1 se aisló por primera vez en cerdos en 1930. De forma esporádica, algunas especies, como los cerdos y las aves, han transmitido el virus a los humanos en las últimas décadas. "Es la combinación de distintos virus en un mismo organismo lo que puede dar lugar a una nueva cepa de la gripe, que es lo que seguramente ha ocurrido ahora", explica Sánchez Vizcaíno.

"Los virus de la gripe suelen sufrir mutaciones espontáneas, algo que observamos casi de forma anual y nos obliga a variar un poco la vacuna de la gripe. Pero otra cosa es que se pueda reorganizar genéticamente, algo que sucede cuando una misma célula se coinfecta con varios virus. Esto se suele dar cada 15 ó 20 años", señala el catedrático.

En el caso de la nueva gripe por A/H1N1, "no se sabe dónde se originó realmente, si en un hombre o en un cerdo", argumenta Vizcaíno. De hecho, los investigadores germanos aducen que "no se ha demostrado que los cerdos u otros animales estén implicados en la epidemiología o en la propagación de este virus".

El Mundo, España



## BOLETIN SOBRE LA GRIPE A (H1N1)

ACTUALIZACIÓN No. 57. 11 de JULIO DE 2009 22:00 hrs

***La mayoría de enfermos de gripe A/H1N1 se cura sin medicación***

***La OMS aconseja controlar los síntomas graves y considera clave que la gente comprenda cuándo debe requerir atención.***

La directora general de la Organización Mundial de la Salud (OMS), Margaret Chan, ha recordado en el día de hoy que la mayoría de los infectados por el virus A/H1N1 no necesita medicación alguna para tratar la enfermedad, pese a lo cual ha advertido a los servicios médicos de que deben estar en alerta para reconocer los síntomas en casos de mayor gravedad.

En palabras de Chan, “la amplia mayoría de los pacientes (...) se recuperan completamente en un periodo de una semana, normalmente sin requerir ningún tipo de tratamiento médico. Sin embargo, hay algunas excepciones que deben ser motivo de especial preocupación”.

Por ejemplo, las embarazadas y las personas con problemas de salud tienen más propensión a que se les compliquen los síntomas de la nueva gripe. Los adultos que experimenten fiebre alta durante más de tres días deben acudir al médico, al igual que los niños que presenten letargo. Por el contrario, aquellos pacientes con síntomas habituales de gripe no deben ser atendidos en los hospitales.

En opinión de Chan, uno de los principales retos en el tratamiento de la pandemia es “que la gente comprenda cuándo no deben preocuparse y cuándo deben pedir atención urgente”. Los últimos datos de la OMS hablan de 77.201 contagios en todo el mundo, que han causado 332 muertes desde que se detectó esta variedad de gripe el pasado mes de abril. La mayoría de las víctimas mortales sufrían alguna enfermedad previa.

OMS