



¹BOLETIN SOBRE INFLUENZA A (H1N1) No. 9

ACTUALIZACION DE LA SITUACION INTERNACIONAL

Total de casos Sospechosos, probables y confirmados por países según fuentes oficiales- actualizado el 05/05/09 22:00 hrs

País	Sospechosos ^{ee}	Probables	Confirmados	No. Fallecidos	Letalidad
USA~			403	1	0,24%
México*	2500		866	26	3,00%
Canadá ^a		0	165	0	0%
Costa Rica	0	0	1	0	0%
El Salvador	0	0	2	0	0%
Colombia	0	0	1	0	0%
España**	0	0	57	0	0%
Reino Unido**	7	5	28	0	0%
Nueva Zelanda**	101	12	6	0	0%
Alemania**	0	0	9	0	0%
Israel	0	0	4	0	0%
Austria**	0	0	1	0	0%
Holanda**	0	0	1	0	0%
Suiza**	0	0	1	0	0%
Dinamarca	0	0	1	0	0%
Francia**	2	3	4	0	0%
Irlanda**	0		1	0	0%
Lituania	1		0	0	0%
Portugal	0	1	0	0	0%
China (Hong Kong)	0	0	1	0	0%
Italia	0	0	5	0	0%
República de Corea	0	0	1	0	0%
Total	2611	21	1558	27	1,73%

~<http://www.cdc.gov/h1n1flu/>

http://www.who.int/csr/don/2009_05_05/es/index.html

*<http://portal.salud.gob.mx/contenidos/noticias/influenza/estadisticas.html> (hasta el 5/05/09)

^a <http://www.phac-aspc.gc.ca/alert-alerter/swine-porcine/nc-2009-05-05-eng.php>

^{ee} Sistema de rastreo de información del New York Times

Al día de hoy, 5 de mayo, los Estados Unidos han reportado un total de 403 casos, hasta las 11 de la mañana de hoy (hora oriental) distribuidos en 38 estados de la unión, de los cuales los más afectados son Nueva York (90), Illinois (82), California (49) y Texas (41), el resto de los estrados oscilan entre 1 y 20 casos notificados (con una media de 4). México ya ha notificado cerca de 900 casos, habiéndose incrementado la velocidad de notificación de forma significativa en los últimos días, especialmente entre ayer y hoy, situación que según la OPS, se atribuye al diagnostico sucesivo de muestras acumuladas en los laboratorios. Las muertes ascendieron a 26 del total de casos confirmados para un 3% de letalidad. Canadá reporta 25 casos nuevos confirmados, y llega a un total de 165 distribuidos en ocho provincias, se incrementan dos, pero hay casos en estudio en 5 provincias más: British

¹ Elaborado por: Dra. Ángela Gala González, MSc.

Columbia (7 nuevos; 46 acumulados), Alberta (2; 26), Manitoba (0;1), Ontario (5; 36), Quebec (1; 4), New Brunswick (0; 2), Nueva Escocia (10; 48) y Prince Edward Island (0; 2).

En la actualidad en el mundo se ha decretado, fase 5 de alerta de pandemia.

En la naturaleza, los virus gripales circulan continuamente entre los animales, sobre todo entre las aves. Aunque en teoría esos virus podrían convertirse en virus pandémicos, en la **fase 1** no hay entre los animales virus circulantes que hayan causado infecciones humanas.

La **fase 2** se caracteriza por la circulación entre los animales domésticos o salvajes de un virus gripal animal que ha causado infecciones humanas, por lo que se considera una posible amenaza de pandemia.

La **fase 3** se caracteriza por la existencia de un virus gripal animal o un virus reagrupado humano-animal que ha causado casos esporádicos o pequeños conglomerados de casos humanos, pero no ha ocasionado una transmisión de persona a persona suficiente para mantener brotes a nivel comunitario. La transmisión limitada de persona a persona puede producirse en algunas circunstancias como, por ejemplo, cuando hay un contacto íntimo entre una persona infectada y un cuidador que carezca de protección. Sin embargo, la transmisión limitada en estas circunstancias restringidas no indica que el virus haya adquirido el nivel de transmisibilidad de persona a persona necesario para causar una pandemia.

La **fase 4** se caracteriza por la transmisión comprobada de persona a persona de un virus animal o un virus reagrupado humano-animal capaz de causar "**brotes a nivel comunitario**". La capacidad de causar **brotes sostenidos** en una comunidad señala un importante aumento del riesgo de pandemia, pero no significa necesariamente que se vaya a producir una pandemia.

La **fase 5** se caracteriza por la propagación del virus de persona a persona al menos en dos países de una región de la OMS. Aunque la mayoría de los países no estarán afectados en esta fase, la declaración de la fase 5 es un indicio claro de la inminencia de una pandemia y de que queda poco tiempo para organizar, comunicar y poner en práctica las medidas de mitigación planificadas.

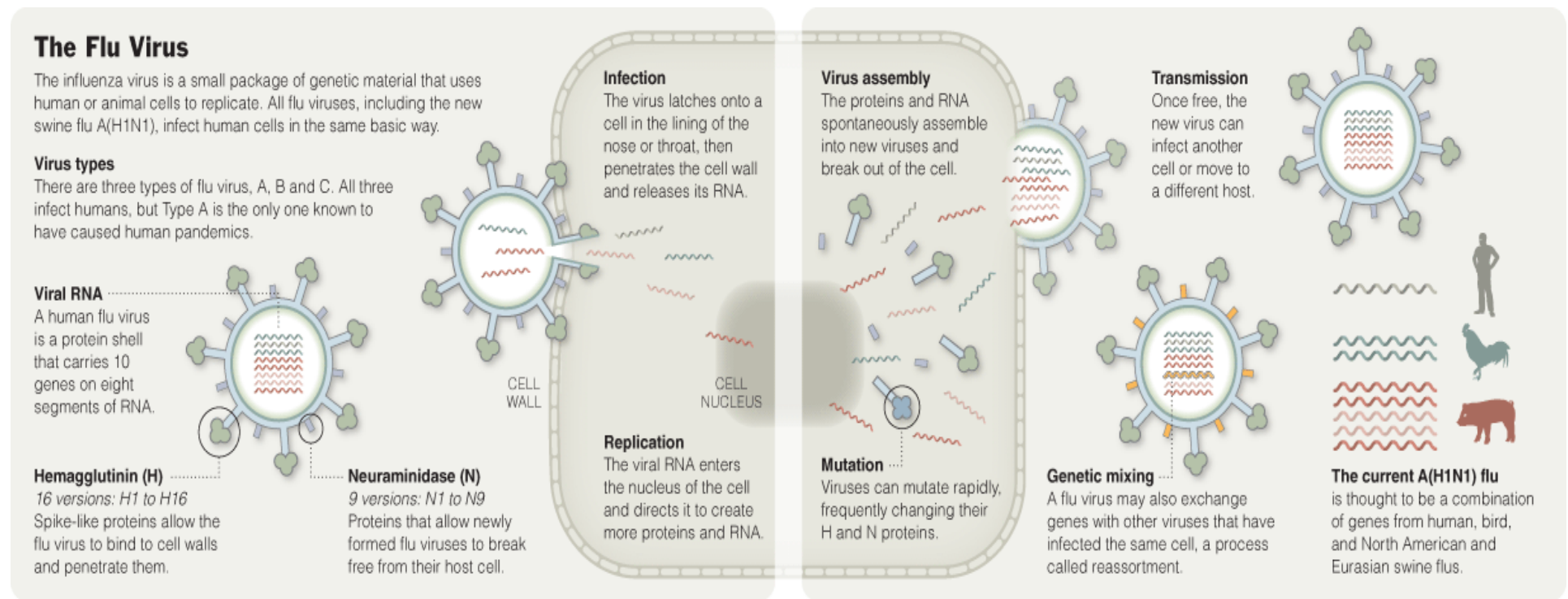
La **fase 6**, es decir la fase pandémica, se caracteriza por los criterios que definen la **fase 5**, acompañados de la aparición de brotes comunitarios en al menos un tercer país de una región distinta. La declaración de esta fase indica que está en marcha una pandemia mundial.

En el **periodo posterior al de máxima actividad**, la intensidad de la pandemia en la mayoría de los países con una vigilancia adecuada habrá disminuido por debajo de la observada en el momento álgido. En este periodo, la pandemia parece remitir; sin embargo, no pueden descartarse nuevas oleadas, y los países estarán preparados para una segunda ola.

Las pandemias anteriores se han caracterizado por oleadas de actividad repartidas durante varios meses. Cuando el número de casos disminuye, se requiere una gran habilidad comunicadora para compaginar esa información con la advertencia de que puede producirse otro ataque. Las olas pandémicas pueden sucederse a intervalos de meses, y cualquier señal de "relajación" puede resultar prematura.

En el **periodo pospandémico**, los casos de gripe habrán vuelto a ser comparables a los habituales de la gripe estacional. Cabe pensar que el virus pandémico se comportará como un virus estacional de tipo A. En esta fase es importante mantener la vigilancia y actualizar en consecuencia la preparación para una pandemia y los planes de respuesta. Puede requerirse una fase intensiva de recuperación y evaluación

El virus de Influenza en imágenes



Sources: Science; Nature; Gavin Smith, Hong Kong University

THE NEW YORK TIMES