Alertas epidemiológicas

Actualización
Nuevo virus *Influenza* A(H1N1)

Informe Regional
(13 de mayo del 2009 - 18h)

Vol. 6, No 29

Los datos e información presentados en este informe se actualizan diariamente y están disponibles en: http://new.paho.org/hq/index.php?option=com_frontpage&Itemid=1 Los datos pueden cambiar al recibir nuevas notificaciones de los países.

La información es obtenida a través de los sitios oficiales de los Ministerios de Salud de los países de la Región e informes oficiales remitidos por los Centros Nacionales de Enlace (CNE) para el Reglamento Sanitario Internacional (RSI).

Síntesis de la situación actual

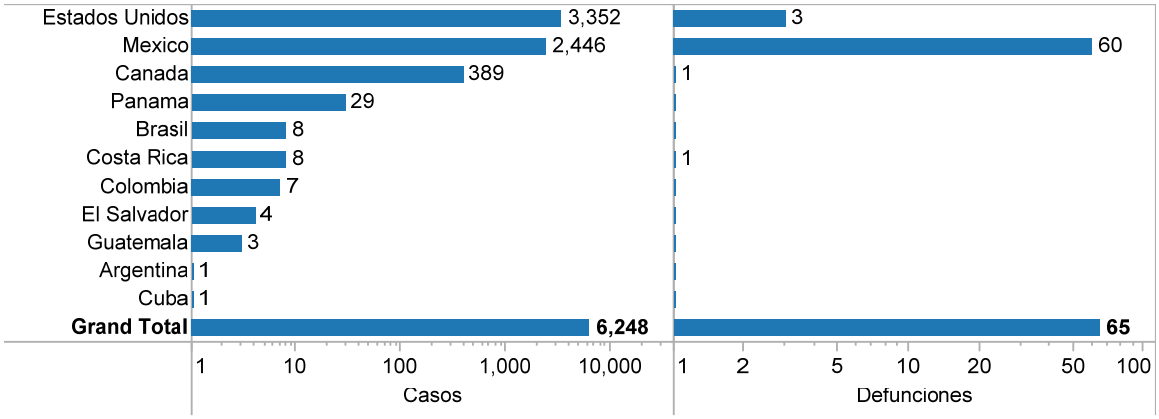
Hasta el 13 de mayo de 2009, se han notificado un total de **6.248 casos confirmados**, incluidas **65 defunciones**, con el nuevo virus *Influenza* A(H1N1), en **11 países** de la Región de las Américas: Argentina, Brasil, Canadá, Colombia, Costa Rica, Cuba, El Salvador, Estados Unidos, Guatemala, México y Panamá. **(Figura 1).** La fecha de inicio de los síntomas del primer caso confirmado fue el 28 de marzo del 2009 en los Estados Unidos de América.

Por su parte, la Sede de la OMS informa que a nivel mundial hasta el **13 de mayo** del 2009, **33 países** han notificado oficialmente **5.728 casos** debidos a infección por el nuevo virus Influenza A(H1N1). La OMS no recomienda ninguna restricción de los viajes ni el cierre de fronteras en relación con el brote de *Influenza* A(H1N1).

Las personas enfermas deberían aplazar sus planes de viaje, y los viajeros de regreso que se encuentren enfermos deben buscar atención médica. Estas recomendaciones son medidas de precaución que pueden limitar la propagación de muchas enfermedades transmisibles, entre ellas la *Influenza* (gripe).

El día de hoy, México reportó dos defunciones y aumentó el número de casos a 2.446. Los países que siguen notificando nuevos casos son: Canadá, Colombia, Estados Unidos, México y Panamá.

Figura 1. No. de casos y defunciones por Influenza A(H1N1) en países de las Américas.
Actualizado al **13 de mayo del 2009**



Fuente: Ministerios de Salud de los países de la Región.

Aspectos a considerar sobre la gravedad de la pandemia de influenza

El mayor determinante de la gravedad de una pandemia de influenza, medida por el número de casos de enfermedad grave y las defunciones que causa, es la virulencia inherente del virus. Sin embargo, muchos otros factores influyen en la gravedad e impacto de la pandemia.

Un virus pandémico que causa inicialmente síntomas moderados en personas saludables puede llegar a ser peligroso. Adicionalmente, el mismo virus que causa una enfermedad moderada en un país puede causar una morbilidad y mortalidad mayores en otros. Asimismo, la virulencia inherente de un virus puede cambiar a través del tiempo conforme la pandemia produzca olas subsecuentes con diseminación nacional e internacional.

A la fecha, las siguientes observaciones pueden ser hechas, específicamente acerca del nuevo virus de influenza A (H1N1) y de manera general acerca de la vulnerabilidad de la población mundial. Las observaciones específicas para el nuevo virus de influenza A (H1N1) son preliminares y basadas en datos limitados en pocos países:

El nuevo virus de influenza A (H1N1) que actualmente está causando brotes no había sido visto previamente en humanos o animales, por lo que no se tiene certeza si existe o no inmunidad.

Este nuevo virus parece ser más contagioso que los de la influenza estacional, cuya tasa de ataque secundario varía entre 5% al 15%. Las estimaciones de la misma tasa para nuevo virus de influenza A (H1N1) varían entre 22% al 33%.
Con excepción del brote en México, cuya gravedad sigue en estudio, el nuevo virus de influenza A (H1N1) tiende a causar solamente enfermedad moderada. Por otra parte, tanto en Estados Unidos como en México, el nuevo virus de influenza A (H1N1) ha afectado a un grupo de edad más joven que lo observado con la influenza estacional.

En términos de la vulnerabilidad de la población, la tendencia del nuevo virus de influenza A (H1N1) a causar infecciones graves y letales en poblaciones con condiciones de base es una preocupación particular.

Aparte de la mutabilidad intrínseca del virus de la influenza, si el virus continúa diseminándose, otros factores pueden alterar la gravedad del patrón actual de la enfermedad.

Los científicos se encuentran preocupados por los posibles cambios que puedan tener lugar conforme el nuevo virus de influenza A (H1N1) se vaya diseminando hacia el hemisferio sur y se tope con los virus de influenza estacional humana que empiezan a circular en ese hemisferio.

Otra fuente de preocupación es que el virus de la influenza aviar H5N1 está firmemente establecido en aves en algunas partes del mundo y no se puede predecir su comportamiento en un escenario pandémico. Actualmente, el H5N1 es un virus animal que no se disemina fácilmente a los humanos y sólo en muy raras ocasiones se transmite directamente de una persona a otra.

Fuente: Assessing the severity of an influenza pandemic. WHO.

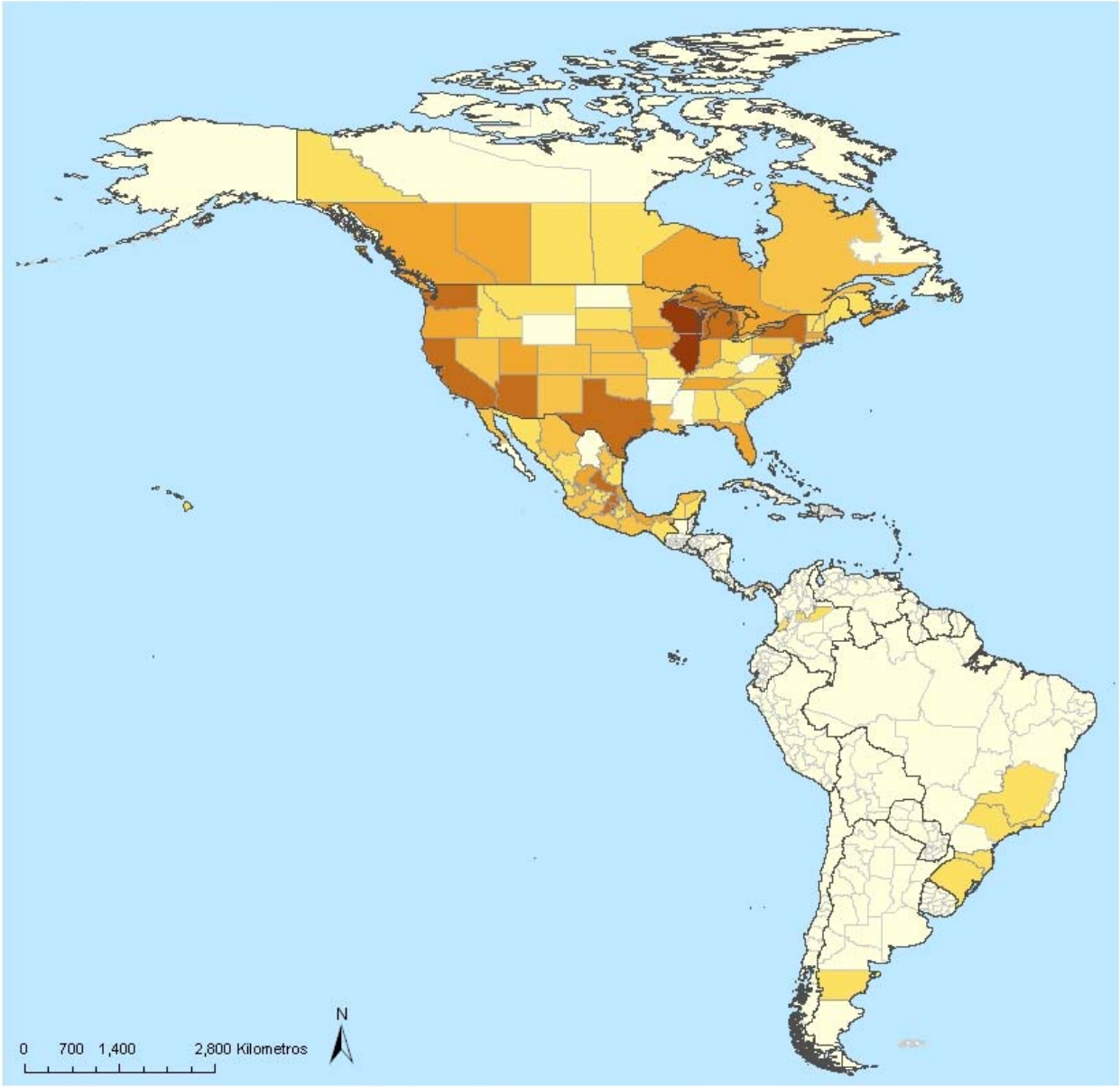
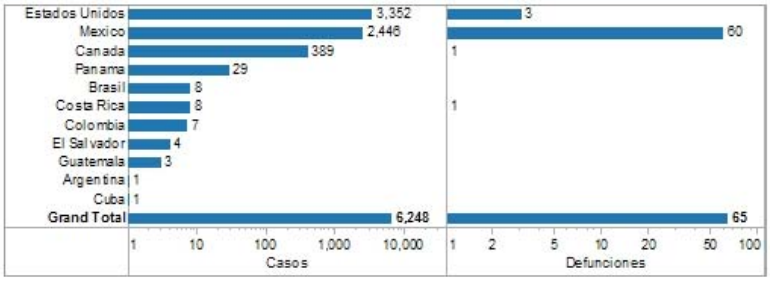
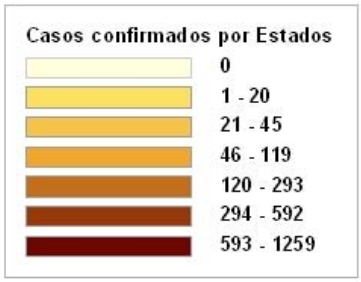
http://www.who.int/csr/disease/swineflu/assess/disease_swineflu_assess_20090511/en/index.html

Documentos para la prevención y control de infecciones

Prevención y control de infección en enfermedades respiratorias agudas con tendencia epidémica y pandémica durante la atención sanitaria. *Pautas provisionales de la OMS* (WHO/CDS/EPR/2007.6).

Este documento guía las intervenciones esenciales para la prevención y control de infección en enfermedades respiratorias agudas en los establecimientos de salud. Proporciona una orientación práctica y sencilla sobre *triage*, estrategias administrativas, incluyendo aislamiento, control ambiental, uso de equipos de protección personal (EPP), manipulación de cadáveres, ventilación del ambiente, y planificación de los centros de salud para la preparación de epidemias. http://www.paho.org/Spanish/AD/DPC/CD/vir-flu-prev-ctl-irag-epi-pan-6-2007.pdf

Para mayor información consulte el portal de la OPS sobre el nuevo virus de *Influenza* A(H1N1):
http://new.paho.org/hq/index.php?option=com_content&task=blogcategory&id=805&Itemid=569&lang=es

Organización Panamericana de la Salud
Oficina Regional de la Organización Mundial de la Salud

Influenza A/H1N1
Región de las Américas. 13 de mayo 2009, 17:00 hrs