



¿Qué es la influenza pandémica?

La influenza (“gripe”), es causada por un virus que primordialmente afecta la nariz, garganta, vías respiratorias y pulmones. Los virus de la influenza están divididos en dos tipos: A y B. Ambos tipos de influenza circulan por los Estados Unidos típicamente durante el otoño e invierno. Cada tipo de virus de la influenza tiene muchas cepas diferentes, las cuales tienden a cambiar año con año. La influenza pandémica es un brote extenso de la enfermedad causado por un subtipo nuevo de influenza tipo A, el cual puede afectar a un gran número de personas en todo el mundo. Debido a que las personas no han sido infectadas anteriormente con el nuevo virus de influenza tipo A, la mayoría de ellos no tendrán ningún tipo de protección natural (inmunidad) contra del nuevo virus tipo A de la influenza pandémica.

¿Cuál es la diferencia entre la influenza pandémica y la influenza regular de temporada?

Cada año los virus de influenza tipo A experimentan pequeños cambios de temporada llamados derivación genética. Cuando un virus de influenza tipo A sufre un cambio mayor llamado derivación genética, se crea una nueva cepa de influenza tipo A, que puede causar una enfermedad más severa que las cepas de influenza tipo A de temporada. La mayoría de las personas tendrán muy poca o ninguna resistencia natural al nuevo subtipo de la cepa de influenza tipo A.

¿Qué tan frecuente ocurren las pandemias de influenza?

Las pandemias de influenza han ocurrido de forma natural a través de la historia. En el siglo 20 ocurrieron tres pandemias de influenza. Antes de la influenza pandémica tipo A (H1N1) del 2009, la última ocurrió entre 1968-1969. La pandemia más severa que existe en los archivos ocurrió de 1918-1919 y pudo haber matado hasta 50 millones de personas en todo el mundo.

¿Por qué la influenza pandémica pudiera ser tan grave?

Debido a que la mayoría de las personas no serían inmunes a la nueva influenza tipo A, un gran número de personas alrededor del mundo serían susceptibles a ser infectadas y desarrollar una enfermedad severa. Una pandemia de influenza pudiera fácilmente extenderse por todo el mundo y podría afectar hasta un 25% a 30% de la población de los Estados Unidos.

¿Habrán vacunas disponibles durante una pandemia de influenza?

Dependiendo del nuevo subtipo de la cepa de influenza tipo A que cause la pandemia, se estima que tomaría al menos seis meses en desarrollar una vacuna una vez que el virus sea identificado. De igual modo, les tomaría tiempo a los fabricantes en producir cantidades adecuadas de la vacuna.

¿Qué impacto pudiera tener una pandemia de influenza?

El impacto de una pandemia va a depender de la severidad del virus y qué tan rápido se transmite de una población a otra. También, el número de personas afectadas durante la pandemia y la severidad de sus síntomas van a determinar el impacto. Dependiendo de esos factores, pudiera haber una interrupción en las operaciones normales de los municipios y el sistema de salud pública.

¿Cuándo se espera que ocurra una pandemia de influenza?

Desafortunadamente, no es posible predecir exactamente cuándo ocurrirá una pandemia de influenza o qué tan severa será.

¿Cuál fue la causa de la influenza pandémica del 2009?

Un virus de la influenza tipo A tuvo un cambio genético mayor que creó un nuevo virus de influenza conteniendo componentes porcinos, avícolas y humanos llamado virus de la influenza tipo A (H1N1) del 2009. El virus de la influenza tipo A (H1N1) del 2009 se propagó rápidamente de persona a persona en muchos países alrededor del mundo. El virus de la influenza tipo A (H1N1) del 2009 se ve ahora a nivel de temporada y es incluido en las vacunas anuales.

¿Qué está haciendo el Departamento de Salud del Estado de Oklahoma para prepararse para una influenza pandémica?

- El Departamento de Salud del Estado de Oklahoma (OSDH) ha formado un Comité de Influenza Pandémica, el cual ha desarrollado un plan de manejo para enfrentar alguna situación de salud pública en un evento de pandemia. Su intención es servir como recurso para la capacitación de la salud pública a nivel estatal, regional y local para ayudar a maximizar y distribuir los recursos disponibles. El plan es estudiado y revisado anualmente. Se puede encontrar más información de este plan en nuestra página de influenza pandémica en el sitio de internet del Departamento de Salud del Estado de Oklahoma.
- El Departamento de Salud del Estado de Oklahoma (OSDH) observa la actividad de la influenza trabajando en conjunto con varios socios comunitarios. Durante la temporada de influenza (gripe), OSDH trabaja con un grupo de doctores centinelas y laboratorios regionalmente distribuidos a través del estado para registrar la actividad de la influenza y su propagación. Durante la temporada de influenza, el OSDH publica reportes semanales en su sitio de internet.
- El Laboratorio de Salud Pública (PHL, por sus siglas en inglés) de OSDH recibe muestras de doctores a través del estado para examinarlos de influenza y otros virus respiratorios.
- Cuando un brote de virus respiratorio aparece en las escuelas, asilos de ancianos u otros establecimientos institucionales, éstos son reportados al departamento de salud del condado local. Las muestras son recolectadas y sometidas al PHL para su identificación viral.

Translated by, OMH 10/11