

Temporada de Gripe 2009-2010

(Agosto 30, 2009 – presente)

Salud pública de Utah

Reporte situacional

10/21/2009

Actualizado los miércoles en: <http://health.utah.gov/epi/h1n1flu/>



Resumen del status hasta el miércoles, 22 de Octubre

Utah:

Circulación:

- El indicador usado por salud pública para medir la circulación de influenza en la comunidad es: La enfermedad parecida a la gripe (ILI, por sus siglas en inglés), tal como la reportan las clínicas centinelas (una clínica centinela ILI es una clínica que reporta a salud pública el porcentaje de pacientes que visitan la clínica por enfermedades de tipo gripales)
- La influenza está circulando en un nivel que no es típico de una temporada de resfriados normal. Este nivel de actividad tiene el potencial de estresar el sistema de salud de Utah. En este momento la actividad de la gripe es bastante inusual para esta época del año.
- La semana pasada (MMWR semana 41), la cifra de ILI fue de 6.6% (subió desde 3.0% de la semana pasada)
 - Esta valor está por arriba del umbral del brote de ILI de 1.1%.
 - ILI ha subido por tres semanas consecutivas.

Severidad:

- La severidad de un brote de gripe (epidémica o pandémica) se mide por el número de infecciones gripales que resultan en hospitalizaciones o muerte. Hasta la fecha, la severidad de la 2009 pandémica H1N1 es comparable o ligeramente superior a la vista en una temporada de gripe normal.
- Hasta este momento no hay evidencia de que la severidad de la 2009 pandémica H1N1 esté cambiando.
- Ha habido 274 hospitalizaciones asociadas a la influenza (IAHs por sus siglas en inglés) causadas por ambas cepas la estacional y la pandémica 2009) reportadas esta temporada, esto es 147 casos que la semana pasada. El número actual de IAHs es bastante inusual para esta época tan temprana de la temporada de gripe.
 - 97 han ocurrido durante la última semana

Influenza Pandémica A 2009 (H1N1) muertes:

- Las unidades de medidas mencionadas arriba son para la influenza causada por todas las cepas (gripe estacional regular y la Pandémica A 2009 (H1N1). Adicionalmente, Utah recolectará datos de muertes de pacientes (hospitalizados o no) cuya muerte haya sido causada por una cepa de Influenza Pandémica A 2009 (H1N1).
- 5 muertes han ocurrido en Utah durante la semana pasada, se confirmó que las personas tuvieron la Influenza Pandémica A 2009 (H1N1). Para

Temporada de Gripe 2009-2010

(Agosto 30, 2009 – presente)

Salud pública de Utah

Reporte situacional

10/21/2009

Actualizado los miércoles en: <http://health.utah.gov/epi/h1n1flu/>



mayor información sobre estas muertes, por favor contacte a su distrito de salud local.

- 2 en el distrito de salud del condado de Davis
 - 1 mujer, edad 50-64
 - 1 mujer, edad 65+
- 2 en el distrito de salud del Valle de Salt Lake
 - 1 hombre, edad 25-39
 - 1 hombre, edad 64+
- 1 en el distrito de salud de Tri-County
 - 1 hombre, edad 25-49
- Ha habido 8 muertes en total relacionadas a la Influenza pandémica A 2009 (H1N1) desde el inicio de temporada de gripe 2009-2010 (la cual empezó en Agosto 30, 2009)

Cepas circulando:

- No hay datos disponibles esta semana debido a dificultades técnicas.
- Hubieron 65 especímenes enviados al laboratorio de salud pública de Utah para exámenes confirmatorios durante la última semana. 27 fueron positivos para influenza (el 41%), todos los cuales fueron Influenza Pandémica A 2009 (H1N1):
 - 100% por la Influenza Pandémica A 2009 (H1N1)
 - 0% por Influenza estacional A (H1)
 - 0% por Influenza A (H3)
 - 0% por Influenza B

Vigilancia nacional/internacional:

- La enfermedad de la influenza o gripe está en curso en los Estados Unidos. En este momento, los niveles nacionales de ILI son más altos de lo que se esperaría para esta temporada del año. Extensa actividad de la influenza se vio en 41 estados durante la semana pasada, con actividad regional de influenza reportada en 8 estados (ver mapa abajo).
- A nivel nacional, la proporción de muertes a causa de Neumonía e influenza (P&I, por sus siglas en ingles) durante la semana pasada fue de 6.7% lo cual está por sobre el límite de epidemia de 6.5%. Esto es un aumento con respecto a semanas previas en las cuales las muertes atribuidas a P&I estuvieron por justo en limite.

-

Temporada de Gripe 2009-2010

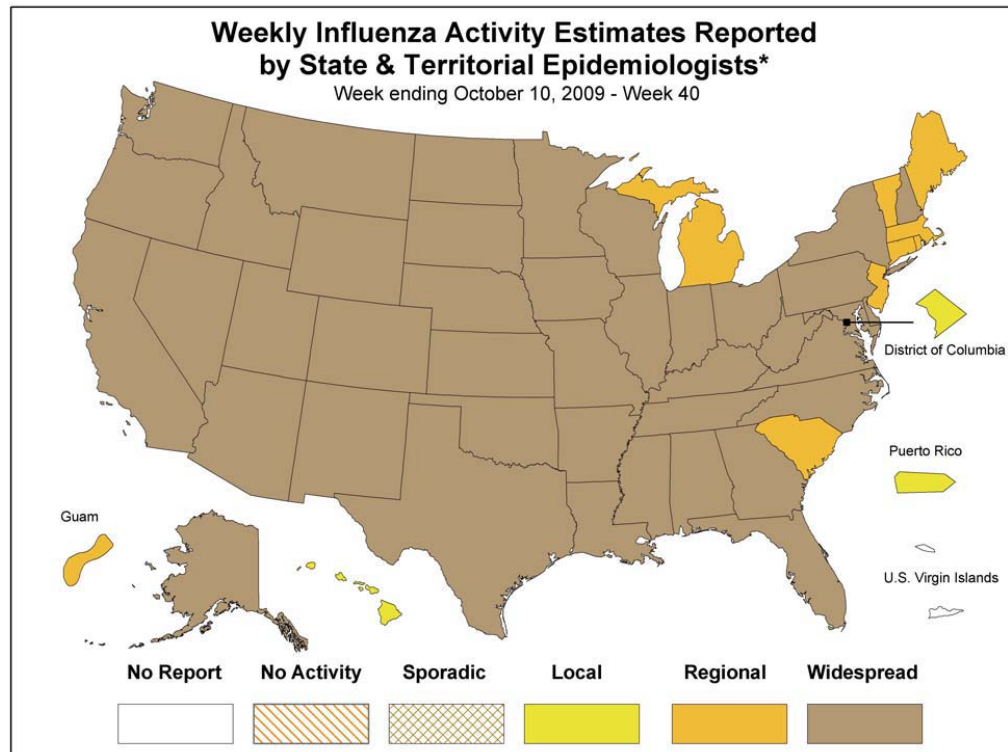
(Agosto 30, 2009 – presente)

Salud pública de Utah

Reporte situacional

10/21/2009

Actualizado los miércoles en: <http://health.utah.gov/epi/h1n1flu/>



* This map indicates geographic spread & does not measure the severity of influenza activity

Circulación y resistencia viral:

Los datos de esta sección vienen del CDC y son recolectados a nivel nacional:

- 99.6% de todos los aislados de influenza en laboratorios de referencia nacional esta semana fueron Influenza A.
 - 99.3% fueron Influenza Pandémica A 2009 (H1N1)
 - 0.0% fue estacional A (H1)
 - 0.0% fue estacional A (H3)
 - 0.7% de los aislados no se pudieron subtitular
- 0.4% fue Influenza B
- La mayoría de virus de influenza circulando en este momento en los Estados Unidos es Influenza Pandémica A 2009 (H1N1)
-

Temporada de Gripe 2009-2010

(Agosto 30, 2009 – presente)

Salud pública de Utah

Reporte situacional

10/21/2009

Actualizado los miércoles en: <http://health.utah.gov/epi/h1n1flu/>



Este perfil de susceptibilidad antiviral fue recopilado por el CDC y representa las cepas identificadas desde Setiembre 1, 2009.

	Muestras examinadas	% Resistente al Oseltamivir	Muestras examinadas	% Resistente al Zanamivir
2009 Pandémica A (H1N1)	406	0.5%	89	0%
Estacional A (H1)	0	0	0	0
Estacional A (H3)	0	0	0	0
Estacional B	0	0	0	0

Información sobre la vacuna contra la Influenza Pandémica A 2009 (H1N1):

- La vacuna para la 2009 Pandémica H1N1 es distribuida directamente a los Departamentos de Salud Locales o los proveedores designados, desde el centro de distribución de vacunas. El Departamento de Salud de Utah no controla el abastecimiento y distribución de la vacuna.
- Los cargamentos de vacunas 2009 Pandémica A H1N1 llegan semanalmente y en cantidades limitadas. Chequee con su departamento de salud local o proveedor designado para averiguar qué tipo de vacuna de vacuna tienen disponible y a quienes se la están dando.
- El CDC ha puesto "las 10 preguntas más frecuentes sobre el programa de inmunizaciones y los proveedores". Fue posteado el miércoles, Octubre 21 del 2009 y está disponible en:
http://www.cdc.gov/H1N1flu/vaccination/top10_faq.htm

Guía:

Nueva CDC guía disponible en: <http://www.cdc.gov/h1n1flu/whatsnew.htm>

- Recomendaciones actualizadas en antivirales (posteado el viernes, octubre 16, 2009).
- Suplementos pediátricos: Recomendaciones para el uso de medicamentos antivirales para la influenza pandémica 2009 A (H1N1) en niños y adolescentes (posteado el viernes, octubre 16, 2009).
- Algoritmo de triaje de la temporada de gripe 2009-2010 para niños (menores de 18 años) con enfermedad parecida a la gripe (posteado el viernes, octubre 16, 2009).