

Temporada de Gripe 2009-2010

(Agosto 30, 2009 – presente)

Salud pública de Utah

Reporte situacional

12/30/09

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



Resumen para Utah:

Notas: Debido a los feriados, los reportes a salud pública han disminuido. Esto podría resultar en imprecisiones en los valores de ILI y otros indicadores de esta semana.

- Los datos en este reporte son desde el domingo hasta el sábado (MMWR semana 50). El reporte de hoy es desde el 12/20/09 hasta el 12/26/09.

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 típico de una temporada de resfriados normal. En este momento la actividad de ILI parece haber aumentado con respecto a la semana pasada.
- La semana pasada (MMWR semana 51), la cifra de ILI fue de 2.2% (bajo desde el 2.2% de la semana pasada).
 - Esta valor está ligeramente por arriba del umbral del brote de ILI de 1.1%.

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 temporada de influenza 2009-2010, ha excedido sustancialmente en el número de infecciones y hospitalizaciones asociadas a la influenza que se esperaban para esta temporada.
- Hasta este momento no hay evidencia de que la severidad de la 2009 pandémica H1N1 esté cambiando, esto significa que el número de infecciones que resultan en hospitalizaciones o muerte han permanecido relativamente constante desde el inicio de la pandemia.
- Ha habido **865** hospitalizaciones asociadas a la influenza (IAHs por sus siglas en inglés) causadas por ambas cepas la estacional y la pandémica 2009 H1N1 reportadas esta temporada. Esto es **4** IAHs mas que las reportadas la semana pasada (la semana pasada IAHs fue de **861**). De estos **4** IAHs reportados esta semana, **0** ocurrieron dentro del reporte semanal (12/20/09 al 12/26/09), y **4** ocurrieron antes de eso pero no fueron reportados a salud pública hasta esta semana.

Temporada de Gripe 2009-2010

(Agosto 30, 2009 – presente)

Salud pública de Utah

Reporte situacional

12/30/09

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



En algunas circunstancias un retardo puede ocurrir desde el momento en que la hospitalización ocurre y el tiempo en que se reporta a salud pública.

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).
- Un total de **26** muertes han sido reportadas en Utah desde el inicio de esta temporada de gripe 2009-2010 a causa de la Influenza Pandémica A 2009 (H1N1). Esto es **una** muerte más que la semana pasada. Esta muerte reportada esta semana, fue dentro del periodo reportado la semana pasada (12/20/09 al 12/26/09). Para mayor información sobre estas muertes, por favor contacte a su distrito de salud local.
- Muertes no reportadas previamente:
 - 1 en el distrito de Salud de Salt Lake Valley.
 - 1 mujer, edad 65+ (murió durante la última semana reportada).

Cepas circulando:

Debido a dificultades técnicas no hubo datos de laboratorio reportados al departamento de salud de Utah desde el 12/20/09 hasta el 12/26/09.

Resumen de la vigilancia nacional/internacional:

Nota: Los datos de la sección resumen de vigilancia nacional /internacional de este reporte son desde el domingo hasta el sábado (MMWR 50) 13 de diciembre al 19 de diciembre del 2009.

- Los niveles nacionales de ILI están en lo que se esperaría para esta temporada del año.
- Extensa actividad de la influenza se vio en 7 estados durante la semana pasada, con actividad regional de influenza reportada en 18 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 7.2% lo cual está por debajo el límite de epidemia para esta época del año (7.3%).

Circulación y resistencia viral:

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

Temporada de Gripe 2009-2010

(Agosto 30, 2009 – presente)

Salud pública de Utah

Reporte situacional

12/30/09

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



- 99.0% de todos los aislados de influenza en laboratorios de referencia nacional esta semana fueron Influenza A.
 - 98.39% fueron Influenza Pandémica A 2009 (H1N1)
 - 0.0% fue estacional A (H1)
 - 0.0% fue estacional A (H3)
 - 1.7% de los aislados no se pudieron subtitular
- 1.0% fue Influenza B
- La mayoría de virus de influenza circulando en este momento en los Estados Unidos es Influenza Pandémica A 2009 (H1N1)

Este perfil de susceptibilidad antiviral fue recopilado por el CDC y representa las cepas identificadas desde Setiembre 1, 2009. Los resultados de las pruebas de resistencia viral realizados, están resumidos en la siguiente tabla.

	Muestras examinadas	% Resistente al Oseltamivir	Muestras examinadas	% Resistente al Zanamivir	Muestras examinadas	% Resistente al Adamantanes
2009 Pandemic A (H1N1)	2,384	1.4%	631	0%	620	99.8%
Seasonal A (H1N1)	1	100%	0	0	1	0
Seasonal A (H3N2)	8	0	0	0	6	83.3%
Influenza B	1	0	0	0	NA	NA

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

- Debido a los feriados. Información sobre la administración de dosis no esta disponible esta vez. Cifras exactas serán proporcionadas la próxima semana.
- El CDC ha comenzado la distribución nacional a las organizaciones de corporaciones de cadenas grandes (por ejemplo Walgreens, Target & Mollen immunization).
- Esta semana las vacunas arribaran a diferentes cadenas de farmacias de Utah.
- En diciembre 22 del 2009 MedImmune anuncio que esta retirando voluntariamente dosis sin usar de 13 lotes específicos de Influenza A (H1N1) 2009 línea de vacunas monovalentes intranasales, debido a una ligera baja de potencia. No hay preocupación por la seguridad de los

Temporada de Gripe 2009-2010

(Agosto 30, 2009 – presente)

Salud pública de Utah

Reporte situacional

12/30/09

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



lotes que se están retirando. La ligera disminución en la potencia de la vacuna causaría pequeño efecto o ninguno en absoluto, a la respuesta de la vacuna. Revacunación no es recomendada por que se espera que la vacuna siga siendo efectiva en estimular una respuesta inmunológica de protección.

Estas dosis estuvieron bien dentro de las especificaciones de potencia en el momento que fueron distribuidas, y de hecho algunas dosis que se están retirando están todavía dentro de los límites de potencia requeridos. Ejerciendo el enfoque más conservador MedImmune está recomendando que todos los lotes marcados con fecha de expiración entre el 19 de enero y 26 de enero del 2010 no sean usadas. El fabricante mandará a los proveedores indicaciones para el retorno de vacunas sin usar de estos lotes. Utah ha recibido aproximadamente 49,000 dosis de esta vacuna durante las primeras dos semanas de embarques. Para mayor información visite el siguiente enlace:

http://www.cdc.gov/h1n1flu/vaccination/sprayrecall_qa.htm

Guía:

Nuevo/actualizaciones CDC guía disponible en:

<http://www.cdc.gov/h1n1flu/whatsnew.htm>

- Actualización Podcast sobre las drogas antivirales para la temporada 2009-2010 (publicado lunes, Diciembre 28 del 2009). Este es un podcast del CDC que habla sobre el uso de drogas antivirales para el tratamiento de la prevención de influenza, incluyendo H1N1 2009 durante la temporada de influenza 2009-2010.
- <http://health.utah.gov/epi/h1n1flu/groups/clinician.html>.
- El Departamento de Salud de Utah UDOH actualizó la guía clínica para la Influenza pandémica H1N1 2009 con nueva información referente al manejo clínico y tratamiento de pacientes severamente inmunosuprimidos con sospecha o certeza de tener Influenza pandémica H1N1 2009. La guía clínica del UDOH la puede encontrar en el siguiente enlace: <http://health.utah.gov/epi/h1n1flu/groups/clinician.html>

Datos Hospitalarios:

- Los Hospitales de Utah continúan reportando un aumento en la disponibilidad de camas de hospitales.
- La disponibilidad de ventiladores continúa aumentando significativamente.

Temporada de Gripe 2009-2010

(Agosto 30, 2009 – presente)

Salud pública de Utah

Reporte situacional

12/30/09

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



- Los hospitales han reportado pacientes utilizando terapia de rescate tales como ventiladores que no están relacionadas la cepa pandémica A H1N1 2009.

En las noticias:

- Muchas historias continúan en periódicos y estaciones de televisión locales y a nivel del estado con respecto al virus H1N1 y a la vacunación. No se han detectado mayores rumores o información incorrecta esta semana.