

Temporada de Gripe 2009-2010

(Agosto 30, 2009 – presente)

Salud pública de Utah

Reporte situacional

2/3/2010

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



Resumen para Utah:

Nota: Los datos en este reporte son desde el domingo hasta el sábado (MMWR semana 3). El reporte de hoy es desde el 01/24/10 hasta el 01/30/10

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 ha permanecido igual con respecto a la semana pasada en Utah.
- La semana pasada (MMWR semana 04), la cifra de ILI fue de 1.2%
 - 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 **889** 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 **2** IAHs mas que las reportadas la semana pasada (la semana pasada IAHs fue de **887**). De estos **2** IAHs reportados esta semana, **2** ocurrieron dentro del reporte semanal (01/24/10 al 01/30/10).

Temporada de Gripe 2009-2010

(Agosto 30, 2009 – presente)

Salud pública de Utah

Reporte situacional

2/3/2010

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



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 **27** 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 **0** muertes reportadas a salud pública la semana pasada.

Cepas circulando:

Los datos reportados desde el 01/24/10 hasta el 01/30/10 muestran que 8 especímenes en total fueron examinados en el laboratorio de salud pública de Utah para confirmar la presencia de Influenza. De estos 8 ninguno fue positivo para Influenza.

Resumen de la vigilancia nacional/internacional:

Nota: Los datos en esta sección del reporte son desde el domingo hasta el sábado (MMWR semana 03). El reporte de hoy es desde el 01/17/10 hasta el 01/23/10

- Los niveles nacionales de ILI están por debajo lo que se esperaría para esta temporada del año.
- Extensa actividad de la influenza se vio en 0 estados durante la semana pasada, con actividad regional de influenza reportada en 5 estados (ver mapa abajo).
- A nivel nacional, la proporción de muertes a causa de Neumonía e influenza (P&I, por sus siglas en inglés) durante la semana pasada fue de 8.3% lo cual está por debajo del límite de epidemia para esta época del año (7.7%).

Temporada de Gripe 2009-2010

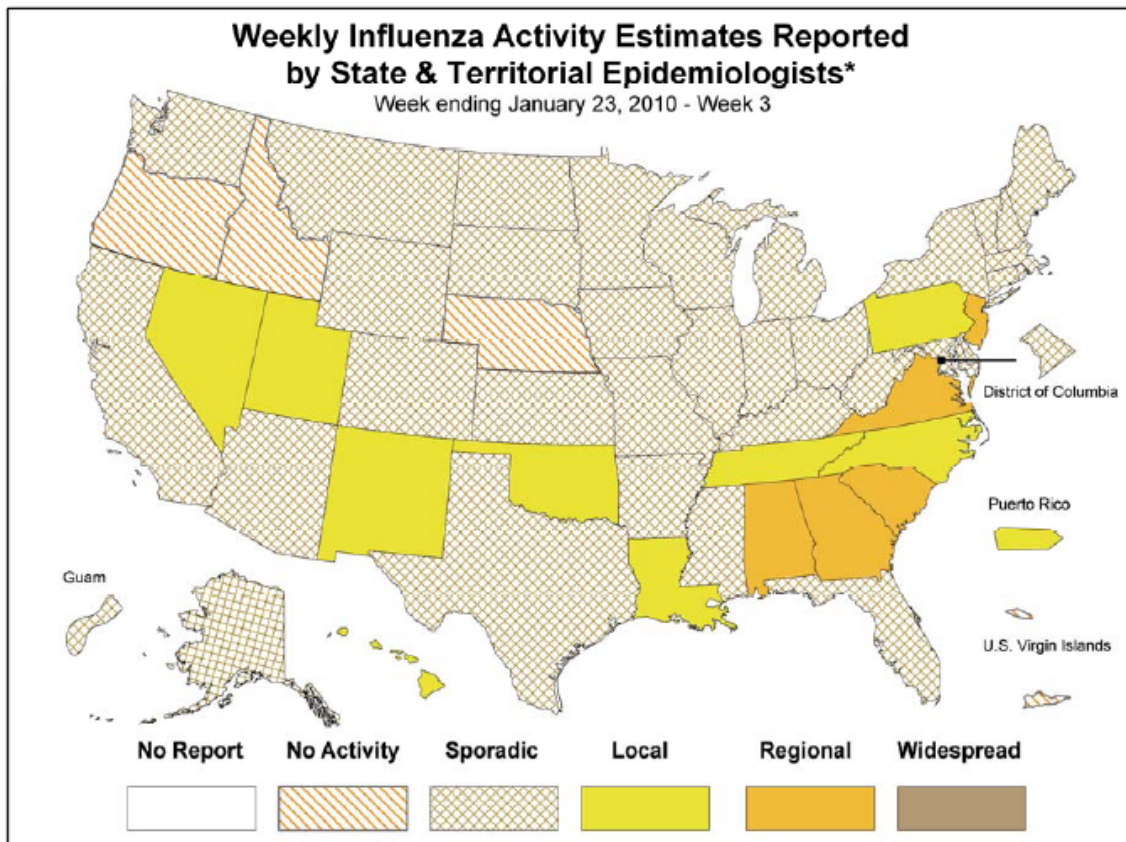
(Agosto 30, 2009 – presente)

Salud pública de Utah

Reporte situacional

2/3/2010

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:

- 98.8% de todos los aislados de influenza en laboratorios de referencia nacional esta semana fueron Influenza A.
 - 98.0% fueron Influenza Pandémica A 2009 (H1N1)
 - 0% fue estacional A (H1)
 - 0% fue estacional A (H3)
 - 2.0% de los aislados no se pudieron subtitular
- 1.2% 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

2/3/2010

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. 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)	3,026	1.4%	858	0%	1,056	99.7%
Seasonal A (H1N1)	1	100%	0	0	1	0
Seasonal A (H3N2)	8	0	0	0	10	100%
Influenza B	6	0	0	0	NA	NA

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

- Por el momento el numero total de vacunas para la 2009 Pandémica A H1N1 esta semana no esta disponible.

Guía:

Nuevo/actualizaciones CDC guía disponible en: www.cdc.gov/h1n1flu/whatsnew.htm

- Nuevo: guía sobre la Influenza pandémica A 2009 pediátrica: Un enfoque coordinado para comunicar información pediátrica relacionada a la Influenza Pandémica a nivel de la comunidad. (publicado el miércoles 27 de enero 2010).

Datos Hospitalarios:

- Reportes federales para Havbed H1N1 han sido discontinuado. Utah seguirá reportando la disponibilidad de camas al sistema Havbed federal de forma mensual. Esto ayudara a verificar el numero de camas entre los estados a nivel federal.

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.