

# Temporada de Gripe 2009-2010

(Agosto 30, 2009 – presente)

## Salud pública de Utah

### Reporte situacional

2/10/2010

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 5). El reporte de hoy es desde el 01/31/10 hasta el 02/06/10

#### 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 la cifra de ILI fue de 1.6%
- La semana pasada la cifra de ILI fue de 1.6% subió un poco 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. Hubo **un** IAH reportado la semana (01/31/10 al 02/06/10).

# Temporada de Gripe 2009-2010

(Agosto 30, 2009 – presente)

## Salud pública de Utah

### Reporte situacional

2/10/2010

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 01/31/10 hasta el 02/06/10 muestran que 9 especímenes en total fueron examinados en el laboratorio de salud pública de Utah para confirmar la presencia de Influenza. De estos 9 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 01/24/10 hasta el 01/30/10

- Los niveles nacionales de ILI 1.9% están por debajo lo que se esperaría para esta temporada del año 2.3%.
- Extensa actividad de la influenza se vio en 0 estados durante la semana pasada, con actividad regional de influenza reportada en 6 estados (ver
- 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 8.1% lo cual está por debajo del límite de epidemia para esta época del año (7.8%).

# Temporada de Gripe 2009-2010

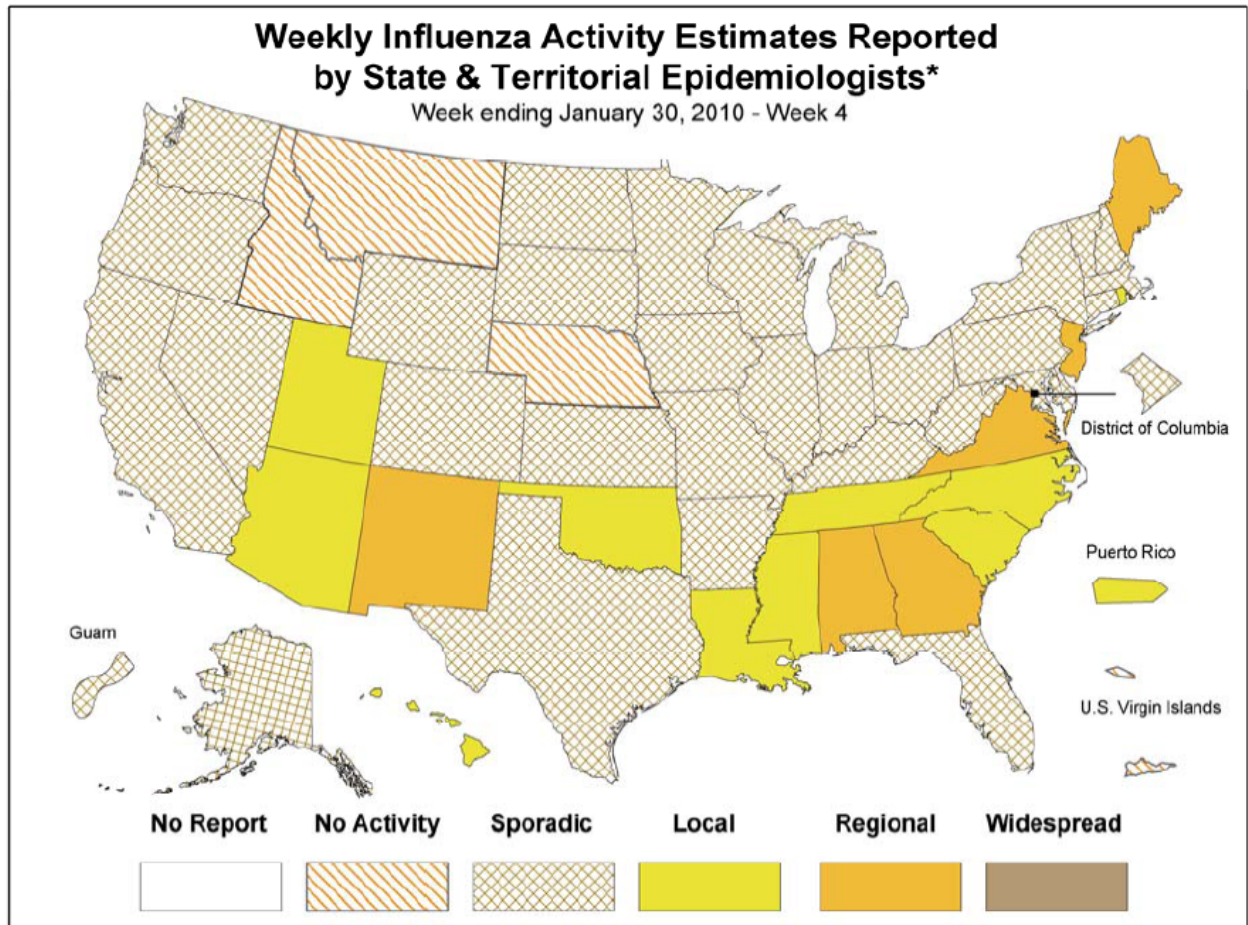
(Agosto 30, 2009 – presente)

Salud pública de Utah

Reporte situacional

2/10/2010

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:

- 3.2% (119 de 3769) de todos los especímenes examinados para la Influenza fueron positivos.
- 98.3% de todos los aislados de influenza en laboratorios de referencia nacional esta semana fueron Influenza A.
  - 100% fueron Influenza Pandémica A 2009 (H1N1)
  - 0% fue estacional A (H1)
  - 0% fue estacional A (H3)
  - Nota: 48.7% (57 de 117) de los aislados no fueron sub-tipeados.
- 1.7% fue Influenza B

# Temporada de Gripe 2009-2010

(Agosto 30, 2009 – presente)

## Salud pública de Utah

### Reporte situacional

2/10/2010

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



- 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)	3,329	1.4%	1,077	0%	1,098	99.7%
Seasonal A (H1N1)	1	100%	0	0	1	0
Seasonal A (H3N2)	11	0	0	0	11	100%
Influenza B	7	0	0	0	NA	NA

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

- Utah no recibirá nuevas dosis esta semana. Actualmente hay 334,600 dosis disponibles de vacunas para la 2009 Pandémica A H1N1 esta semana. Actualmente. Hasta la fecha Utah ha recibido un total de 1,257,900 dosis de vacunas de influenza pandémica recibidas esta temporada.
- Los datos mas recientes indican que se han administrado 540,372 dosis de vacunas para la 2009 Pandémica A H1N1 hasta enero 16 del 2010.

#### Guía:

Nuevo/actualizaciones CDC guía disponible en: [www.cdc.gov/h1n1flu/whatsnew.htm](http://www.cdc.gov/h1n1flu/whatsnew.htm)

- Nuevo: Plan abreviado para la Influenza Pandémica para proveedores primarios. (publicado el martes 09 de febrero 2010)

#### Datos Hospitalarios:

- No hay datos esta semana.

#### 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.