

# Temporada de Gripe 2009-2010

(Agosto 30, 2009 – presente)

## Salud pública de Utah

### Reporte situacional

1/27/2010

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 2). El reporte de hoy es desde el 01/17/10 hasta el 01/23/10

#### 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 aumentado ligeramente con respecto a la semana pasada en Utah.
- La semana pasada (MMWR semana 03), la cifra de ILI fue de 1.4% (subió desde el 1.0% 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 **887** 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 **883**). De estos **4** IAHs reportados esta semana, **1** ocurrió dentro del reporte semanal (01/17/10 al 01/23/10), y **3** ocurrieron antes de eso pero no fue reportado a salud pública hasta esta semana.  
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.

# Temporada de Gripe 2009-2010

(Agosto 30, 2009 – presente)

## Salud pública de Utah

### Reporte situacional

1/27/2010

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 01/17/10 hasta el 01/23/10 muestran que 12 especímenes en total fueron examinados en el laboratorio de salud pública de Utah para confirmar la presencia de Influenza. De estos 12 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 02). El reporte de hoy es desde el 01/10/10 hasta el 01/16/10

- 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 7 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 8.0% lo cual está por debajo del límite de epidemia para esta época del año (7.6%).

# Temporada de Gripe 2009-2010

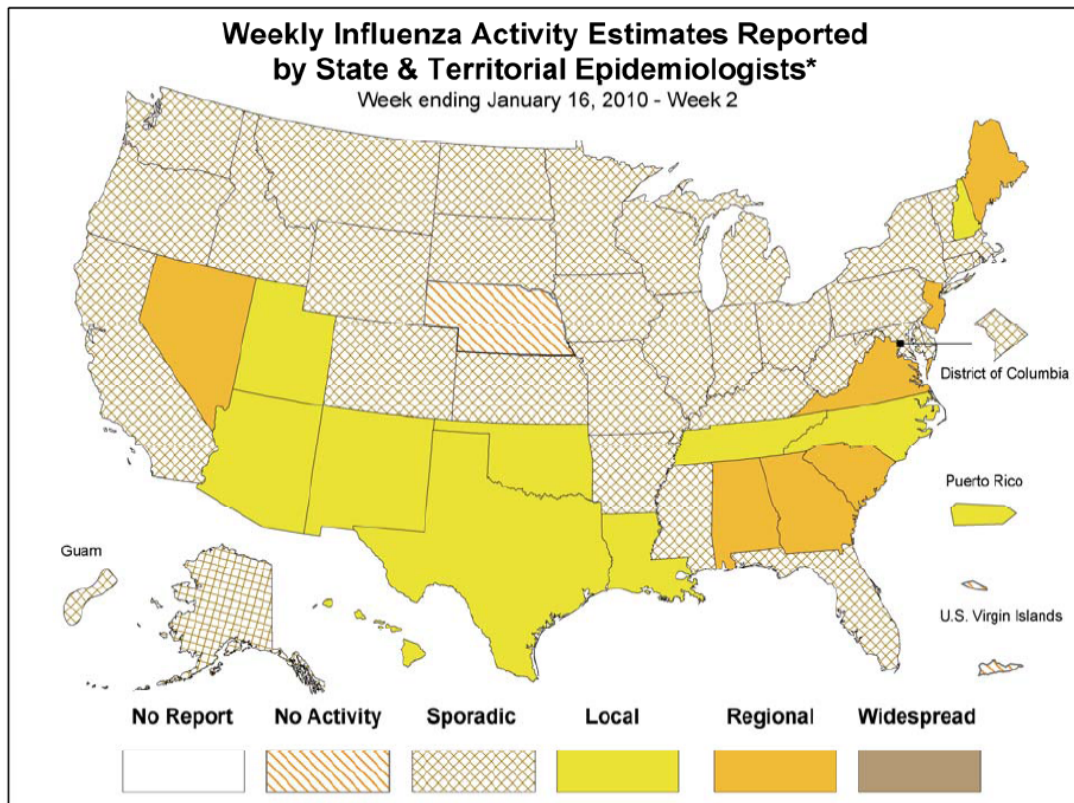
(Agosto 30, 2009 – presente)

Salud pública de Utah

Reporte situacional

1/27/2010

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:

- 96.7% de todos los aislados de influenza en laboratorios de referencia nacional esta semana fueron Influenza A.
  - 97.0% fueron Influenza Pandémica A 2009 (H1N1)
  - 0.0% fue estacional A (H1)
  - 1.5% fue estacional A (H3)
  - 1.5% de los aislados no se pudieron subtitular
- 3.3% 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

1/27/2010

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)	2,974	1.4%	831	0%	878	99.7%
Seasonal A (H1N1)	1	100%	0	0	1	0
Seasonal A (H3N2)	8	0	0	0	11	81.8%
Influenza B	1	0	0	0	NA	NA

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

- Utah recibirá 343,400 dosis 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.

#### Guía:

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

- No nuevas guías sobre la Influenza pandémica A 2009 fueron publicadas durante la semana pasada por el CDC.
- La mas reciente (actualizado 12/29/09) guía clínica para la influenza pandémica A H1N1 esta disponible en: <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.
- Los hospitales han reportado un ligero incremento en el numero de pacientes utilizando terapia de rescate, tales como ventiladores (esto incluye todos los pacientes que requieran terapias de rescate, no solo pacientes con influenza)

#### 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.