

# Temporada de Gripe 2009-2010

(Agosto 30, 2009 – presente)

## Salud pública de Utah

### Reporte situacional

12/09/09

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



### Resumen del status hasta el Sábado, 5 de diciembre:

**Nota:** Los datos en este reporte son desde el domingo hasta el sábado. El reporte de hoy es desde el 11/29/09 hasta el 12/05/09.

#### 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 típico de una temporada de resfriados normal. Pero ligeramente más alto de lo que se esperaría en esta época del año. En este momento la actividad de ILI parece haber decrecido por seis semanas consecutivas, pero está todavía por encima del umbral de epidemia del estado de 1.1%.
- La semana pasada (MMWR semana 48), la cifra de ILI fue de 1.7% (bajo I desde 2.6% de la semana pasada).
  - Esta valor está por arriba del umbral del brote de ILI de 1.1%.
  - ILI ha bajado por seis 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 **841** 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 **34** IAHs mas que las reportadas la semana pasada (la semana pasada IAHs fue de **807**). De estos **34** IAHs reportados esta semana, **17** ocurrieron dentro del reporte semanal (11/29/09 al 12/05/09), y **17** ocurrieron antes de eso pero no fueron reportados 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

12/09/09

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



#### Influenza Pandémica A 2009 (H1N1) muertes:

(Nota: En el reporte situacional que fue publicado y distribuido la semana pasada (12/02/09) Hubo un error en el numero de muertes reportadas asociadas al H1N1 2009. Al inicio se reporto que hubo 3 muertes, cuando en realidad solo hubo una muerte. Un acaso de hospitalización fue reportado como muerte).

- 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 **24** 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 **dos** muertes más que la semana pasada. De las **dos** muertes reportadas esta semana, las **dos** fueron dentro del periodo reportado la semana pasada (11/29/09 al 12/05/09). Para mayor información sobre estas 14 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 hombre, edad 25-49 (murió durante la última semana reportada).
  - 1 en el distrito de salud de Weber-Morgan
    - 1 mujer, edad 25-49 (murió durante la última semana reportada).

#### Cepas circulando:

Los datos reportados desde el 11/29/09 hasta el 12/05/09 muestran que 50 especímenes en total fueron examinados en el laboratorio de salud pública de Utah para confirmar la presencia de Influenza. De estos 50 especímenes, 49 fueron examinados por la presencia de influenza, 8 (el 16.3%) fueron Influenza A. De estos 8 especímenes todos fueron positivos para Influenza Pandémica A 2009 (H1N1).

- Influenza A:
  - 100% fue Influenza Pandémica A 2009 (H1N1)
  - 0% fue Influenza Pandémica A (H1)
  - 0% fue Influenza estacional A (H3)
- 0% Influenza B
- 2% no se pudo subtipear

# Temporada de Gripe 2009-2010

(Agosto 30, 2009 – presente)

## Salud pública de Utah

### Reporte situacional

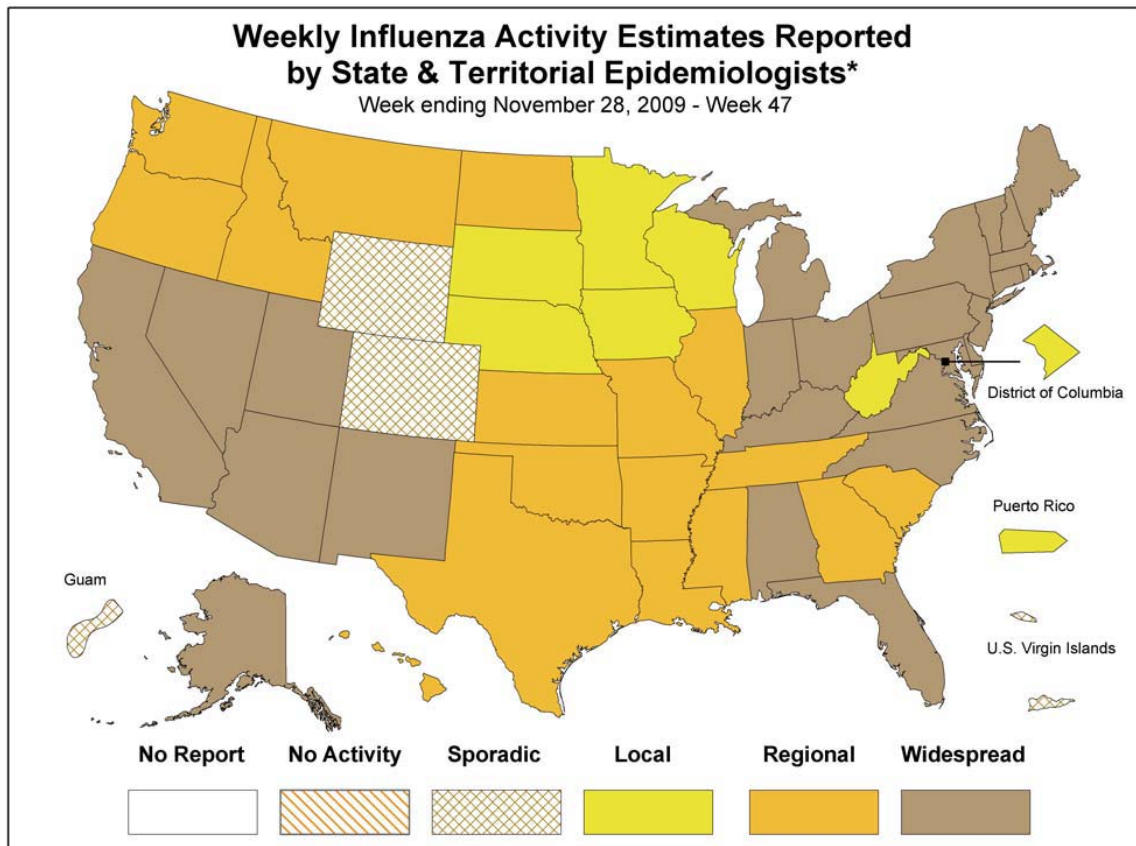
12/09/09

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



#### 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 han subido mucho en las últimas semanas y son más altos de lo que se esperaría para esta temporada del año.
- Extensa actividad de la influenza se vio en 25 estados durante la semana pasada, con actividad regional de influenza reportada en 17 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 sobre el limite de epidemia de 7.1% para esta época del año. La mortalidad P&I ha estado por sobre el limite o umbral de epidemia por 9 semanas consecutivas.



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

# Temporada de Gripe 2009-2010

(Agosto 30, 2009 – presente)

## Salud pública de Utah

### Reporte situacional

12/09/09

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



#### Circulación y resistencia viral:

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

- 99.4% de todos los aislados de influenza en laboratorios de referencia nacional esta semana fueron Influenza A.
  - 98.7% fueron Influenza Pandémica A 2009 (H1N1)
  - 0.0% fue estacional A (H1)
  - 0.1% fue estacional A (H3)
  - 0.8% de los aislados no se pudieron subtitular
- 0.6% 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)	1,540	0.6%	451	0%	207	99.5%
Seasonal A (H1N1)	2	50%	0	0	0	0
Seasonal A (H3N2)	5	0	0	0	2	100%
Influenza B	1	0	0	0	NA	NA

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

- A Utah ha recibido 75,300 dosis de vacunas para la 2009 Pandémica A H1N1 esta semana, en total Utah ha recibido 700,800 dosis esta temporada.
- La distribución de vacunas para el H1N1 continúa llegando en embarques semanales. Cheque con su departamento de salud local o proveedor designado para saber qué tipo de vacuna tienen disponible y a quienes se la están suministrando. Visite esta página web para que vea los enlaces de los departamentos de salud locales <http://www.ualhd.org/Department/Department.htm>.
- Actualmente todos los departamentos de salud están vacunando los grupos prioritarios recomendados. Algunos departamentos de salud locales y

# Temporada de Gripe 2009-2010

(Agosto 30, 2009 – presente)

## Salud pública de Utah

### Reporte situacional

12/09/09

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



farmacias están vacunando otros grupos. Consulte su departamento de salud local para determinar que grupos están siendo vacunados en este momento en su condado.

- Actualmente todos los departamentos de salud están vacunando los grupos prioritarios recomendados. Cuando el abastecimiento de vacunas mejore, se expandirá la vacunación a otros grupos. Consulte su departamento de salud local para determinar que grupos están siendo vacunados en este momento en su condado.

#### Guía:

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

- Actualización: Recomendaciones interinas para el uso de medicamentos antivirales APRA la prevención y el tratamiento de Influenza para la temporada 2009-2010. La información catalizada incluye: el uso de Peramivir intravenoso bajo autorización de emergencia; disponibilidad de dosis renales de Peramivir; instrucciones para el uso de Oseltamivir para niños menores de 1 año basado en su peso (Publicado el martes 8 de diciembre, 2009).

#### Datos de la Influenza A (H1N1) Pre-hospitalaria:

- El UDOH recibe diariamente datos desde proveedores de Servicios Médicos de Emergencia (EMS) en el estado. Incluido en los datos están los síntomas primarios de pacientes, impresiones primarias de los paramédicos y tecnólogos médicos y otros indicadores de vigilancia para enfermedades de tipo gripales. Esta semana, las cifras de síntomas de enfermedades de tipo gripales, impresiones e indicadores han disminuido desde la semana pasada. La tendencia promedio de las pasadas semanas es una disminución de estos factores.

#### Datos Hospitalarios:

- Los Hospitales de Utah reportaron un total de 1,804 camas de hospital disponibles esta semana. Esto es 111 camas menos que la semana pasada con 47 de 50 hospitales reportando. Hay un total de 5,840 camas hospitalarias con licencia en el estado.
- Los Hospitales de Utah reportaron un total de 428 camas de hospital disponibles esta semana. Esto es 34 camas más que la semana pasada. 360 ventiladores de uso pediátrico se reportaron como disponibles esta semana. Esto es 7 más que la semana pasada.

# Temporada de Gripe 2009-2010

(Agosto 30, 2009 – presente)

## Salud pública de Utah

### Reporte situacional

12/09/09

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



- Los hospitales reportaron 42 pacientes en terapia de rescate\*, tales como ventiladores, lo cual es 9 menos que la semana previa. 50 es el número más alto reportado desde que los reportes empezaron el 7 de octubre, 2009.

\* Todos los casos de terapia de rescate incluidos, no solo por enfermedades de tipo gripales.

#### 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.