

Temporada de Gripe 2009-2010

(Agosto 30, 2009 – presente)

Salud pública de Utah

Reporte situacional

11/04/2009

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



Nota: Debido al feriado de la próxima semana, el reporte situacional será distribuido el jueves 12 de Noviembre.

Resumen del status hasta el miércoles, 4 de Noviembre:

Nota: En previos reportes situacionales los datos reportados en la sección de Utah iban de miércoles a jueves. Empezando con el reporte de hoy, los datos de Utah serán reportados de domingo a sábado. El reporte de hoy es desde el 10/25/09 hasta el 10/31/09.

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 más alto de lo que se esperaría a inicios de noviembre. En este momento la actividad de ILI parece haber decrecido un poco con respecto a las semanas pasadas, pero está todavía por encima del umbral de epidemia del estado.
- La semana pasada (MMWR semana 43), la cifra de ILI fue de 4.5% (subió desde 9.4% de la semana pasada).
 - Esta valor está por arriba del umbral del brote de ILI de 1.1%.
 - ILI ha bajado con respecto a las semanas pasadas.

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 **520** 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 **116** IAHs mas que los reportados la semana pasada (la semana pasada IAHs fue de **404**). De estos **116** IAHs reportados esta semana, **59** ocurrieron dentro del reporte semanal (10/25/09 al 10/31/09), y **57** 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

11/04/2009

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.

2009 Pandemic A (H1N1) deaths:

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 **14** 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 2 muertes más que la semana pasada, estas 2 muertes fueron dentro de la última semana reportada (10/25/09 al 10/31/09).
- 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 del Valle de Salt Lake
 - 1 mujer, edad 50-64 (murió durante la última semana reportada)
 - 1 en el distrito de salud del condado de Weber Morgan
 - 1 mujer, edad 50-64 (murió durante la última semana reportada)

Cepas circulando:

- No datos disponibles esta semana debido a dificultades técnicas.
- Los datos reportados en semanas previas muestran 147 especímenes enviados al laboratorio de salud pública de Utah para exámenes confirmatorios. 104 especímenes o el 71% fueron positivos para influenza A. De estos 104, 102 (el 98%) , fueron Influenza Pandémica A 2009 (H1N1), los otros 2 no fueron subtipados o no se pudieron subtipar.
 - 98% por la Influenza Pandémica A 2009 (H1N1)
 - 0% por Influenza estacional A (H1)
 - 0% por Influenza A (H3)
 - 2% no fue subtipada o no se pudo subtipar.
 - 0% por Influenza B

Temporada de Gripe 2009-2010

(Agosto 30, 2009 – presente)

Salud pública de Utah

Reporte situacional

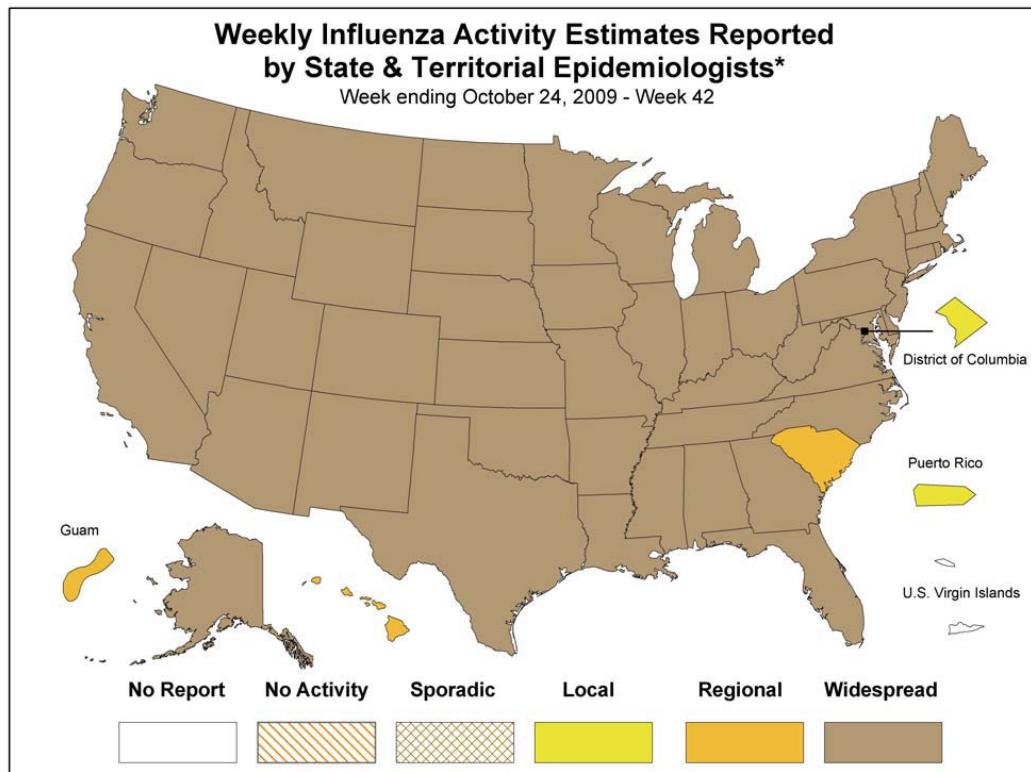
11/04/2009

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. Actividad de ILI es ahora más alta de lo que se ve en los picos de temporadas de gripe.
- Extensa actividad de la influenza se vio en 48 estados durante la semana pasada, con actividad regional de influenza reportada en 2 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 7.1% lo cual está por sobre el límite de epidemia de 6.6%. La mortalidad P&I ha estado por sobre el límite o umbral de epidemia por 4 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

11/04/2009

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:

- 99.7% de todos los aislados de influenza en laboratorios de referencia nacional esta semana fueron Influenza A.
 - 99.1% fueron Influenza Pandémica A 2009 (H1N1)
 - 0.0% fue estacional A (H1)
 - 0.0% fue estacional A (H3)
 - 0.9% de los aislados no se pudieron subtitular
- 0.3% 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.

	Muestras examinadas	% Resistente al Oseltamivir	Muestras examinadas	% Resistente al Zanamivir
2009 Pandémica A (H1N1)	730	0.5%	166	0%
Estacional A (H1)	0	0	0	0
Estacional A (H3)	0	0	0	0
Estacional B	0	0	0	0

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

- A Utah se le ha asignado 78,600 dosis de vacunas para la 2009 Pandémica A H1N1 las cuales arribaran dentro de una semana, en total Utah ha recibido 217,600 dosis. Después que lleguen estas vacunas Utah habrá recibido en total 296,200 dosis. La distribución de vacunas para el H1N1 continua llegando en embarques semanales y aun esta en cantidades limitadas.
- Hasta el 30 de octubre, cerca de 30 millones de dosis de vacunas para el H1N1 estaban disponibles para que los estados ordenen, mucho menos de lo que se necesitaba para vacunar a la población total de los Estados Unidos. Millones de dosis estarán disponibles cada semana.
- Es importante tener en cuenta que existen demoras entre, los estados al poner sus órdenes, las vacunas al ser embarcadas y las vacunas llegando a las oficinas de los proveedores o clínicas.
- Las vacunas para la 2009 Pandémica A H1N1 continua llegando en embarques semanales y continúa en cantidades limitadas. Chequee con su

Temporada de Gripe 2009-2010

(Agosto 30, 2009 – presente)

Salud pública de Utah

Reporte situacional

11/04/2009

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



- departamento de salud local o proveedor designado para saber qué tipo de vacuna tienen disponible y a quienes se la están suministrando.
- Muchos distritos de salud local están ahora distribuyendo tickets y haciendo citas a personas que de grupos prioritarios, en vez de vacunar a los primeros que lleguen.
 - En un esfuerzo para incrementar el acceso a puntos de vacunación para el público, el Departamento de Salud de Salt Lake Valley (SLVHD) se ha asociado a tres cadenas farmacéuticas. Empezando esta semana, todas las farmacias localizadas en los supermercados Harmons, Smith's Food & Drug y Walgreens del condado de Salt Lake ofrecerán la vacuna H1N1 en una cantidad limitada. Visite la página web del SLVHD para mayor información www.slvhealth.org
 - El intervalo mínimo recomendado entre dosis de estacional LAIV y 2009 H1N1 LAIV es 28 días (4 semanas). Sin embargo, basado en previos estudios de replicación y respuesta inmunológica de LAIV, tan pronto como 14 días (2 semanas) podría ser suficiente para permitir una respuesta inmunológica para ambas vacunas. Por lo tanto, un intervalo entre los dos tipos de LAIV de semanas o mas es aceptable, sin embargo un intervalo de 28 días es preferido.

Guía:

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

- Una guía interina para trabajadores de granjas porcinas comerciales: Previene la propagación del virus de Influenza A, incluyendo el 2009 H1N1 virus (postado el miércoles 4 de noviembre del 2009)
- Dosificación, administración y guía de almacenamiento de vacunas para el 2009 H1N1 (postado el martes 3 de noviembre del 2009)
- Influenza 2009 H1N1: Recursos para farmacéuticos. Esto incluye información con respecto al Peramivir IV y guía para farmacias del avanzado compuesto de suspensión oral Tamiflu (postado el Lunes 2 de noviembre del 2009)
- Preguntas y respuestas sobre el Peramivir IV para proveedores de salud (postado el jueves 29 de octubre del 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 y otros indicadores de vigilancia para enfermedades de tipo gripales. La tendencia promedio de las pasadas dos semanas es una

Temporada de Gripe 2009-2010

(Agosto 30, 2009 – presente)

Salud pública de Utah

Reporte situacional

11/04/2009

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



disminución en enfermedades de tipo gripal pre-hospitalaria, impresiones e indicadores.

En las noticias:

- La campaña de los medios para el H1N1 y la temporada de resfríos fue lanzada el lunes pasado, Octubre 26 por el Dr. Sundwall, Dr. Miner (condado de Utah) y un representante de cuidado de salud. El tema de la campaña es "Flu Fighter" (luchador de gripe) – pasos proactivos que el público puede tomar para ayudar a luchar contra la gripe.
- Muchas historias continúan en periódicos y estaciones de televisiones 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.