

Temporada de Gripe 2009-2010

(Agosto 30, 2009 – presente)

Salud pública de Utah

Reporte situacional

12/23/09

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 50). El reporte de hoy es desde el 12/13/09 hasta el 12/19/09.

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 parece haber decrecido por ocho semanas consecutivas, pero está todavía por encima del umbral de epidemia del estado de 1.1%.
- La semana pasada (MMWR semana 50), la cifra de ILI fue de 1.1% (bajo desde el 1.6% de la semana pasada).
 - Esta valor está por arriba del umbral del brote de ILI de 1.1%.
 - ILI ha bajado por siete 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 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 **861** 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 **857**). De estos **4** IAHs reportados esta semana, **2** ocurrieron dentro del reporte semanal (12/13/09 al 12/19/09), y **2** 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

12/23/09

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.

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 **25** 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).
- Muertes relacionadas a la influenza 2009 H1N1 no fueron reportadas a salud pública esta semana

Cepas circulando:

Los datos reportados desde el 12/13/09 hasta el 12/19/09 muestran que 37 especímenes en total fueron examinados en el laboratorio de salud pública de Utah (UPHL) para confirmar la presencia de Influenza. De estos 37 especímenes todos fueron negativos para influenza.

Resumen de la vigilancia nacional/internacional:

Nota: Los datos de la sección resumen de vigilancia nacional /internacional de este reporte son desde el domingo hasta el sábado (MMWR 49) 6 de diciembre al 12 de diciembre del 2009.

- Mientras que la enfermedad de la influenza o gripe continúa bajando en los Estados Unidos. Los niveles nacionales de ILI están todavía sobre los niveles nacionales y son más altos de lo que se esperaría para esta temporada del año.
- Extensa actividad de la influenza se vio en 11 estados durante la semana pasada, con actividad regional de influenza reportada en 20 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 7.6% lo cual está por sobre el límite de epidemia para esta época del año. La mortalidad P&I ha estado por sobre el límite o umbral de epidemia por 11 semanas consecutivas.

Temporada de Gripe 2009-2010

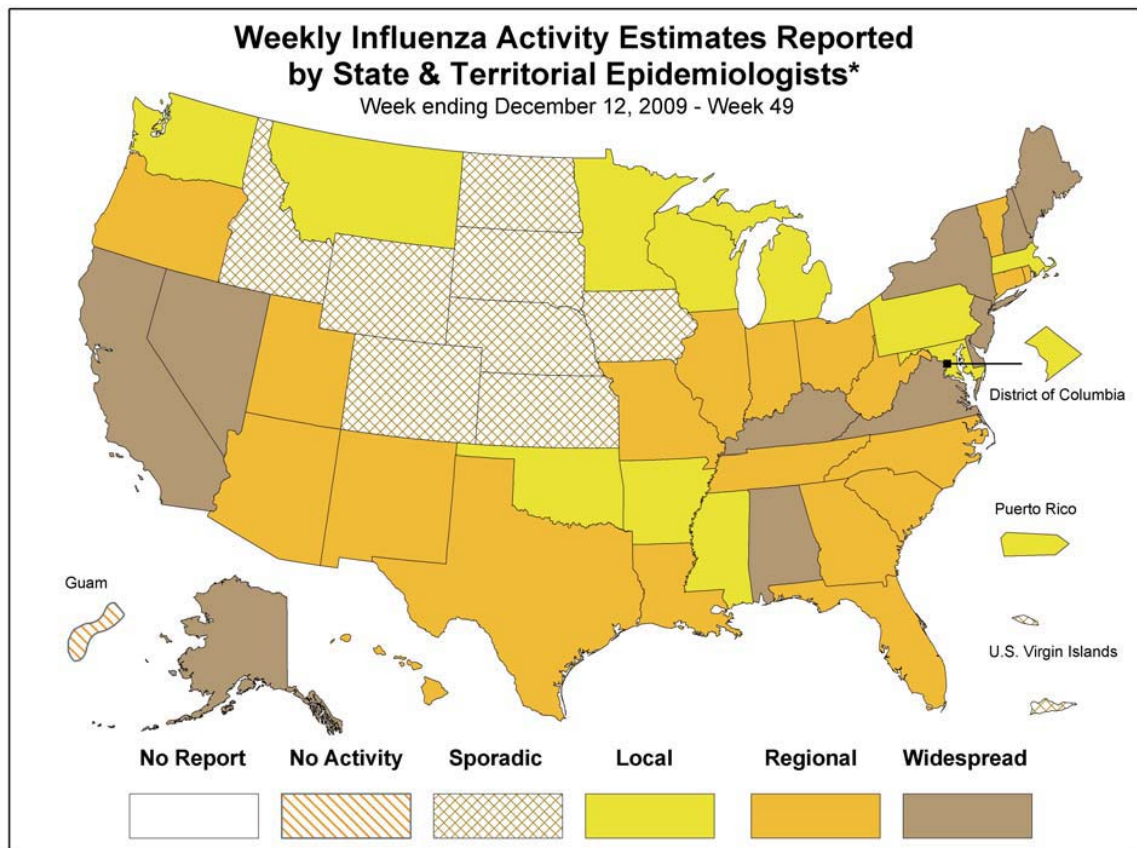
(Agosto 30, 2009 – presente)

Salud pública de Utah

Reporte situacional

12/23/09

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:

- 99.5% de todos los aislados de influenza en laboratorios de referencia nacional esta semana fueron Influenza A.
 - 97.2% fueron Influenza Pandémica A 2009 (H1N1)
 - 0.0% fue estacional A (H1)
 - 0.7% fue estacional A (H3)
 - 2.1% de los aislados no se pudieron subtitular
- 1.5% 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

12/23/09

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)	2,292	1.4%	599	0%	552	99.8%
Seasonal A (H1N1)	1	100%	0	0	1	0
Seasonal A (H3N2)	5	0	0	0	5	100%
Influenza B	1	0	0	0	NA	NA

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

- Hasta el 16 de diciembre del 2009, los proveedores de salud de Utah reportan haber administrado 414,161 dosis de la vacuna H1N1.
- Las vacunas para el H1N1 2009 continúan llegando en embarques semanales. Cheque con su departamento de salud local o proveedor designado para recibir la vacuna. Visite esta página web para que vea los enlaces de los departamentos de salud locales <http://www.ualhd.org/Department/Department.htm>
- Nuevas hojas de trabajo y datos del CDC:
 - Actualizado: Que debería saber y hacer esta temporada de gripe si usted tiene 65 años o mas (<http://www.cdc.gov/h1n1flu/65andolder.htm>)
 - Conozca los signos de alerta de emergencia. (<http://www.cdc.gov/h1n1flu/65andolder.htm>)
 - Trucos para impedir la perdida de fluidos (deshidratación) (<http://www.cdc.gov/h1n1flu/fluidlosstips.htm>)

Guía:

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

- Nuevo Retiro voluntario de vacunas relacionado a la no-seguridad de ciertos lotes de jeringas pre-llenadas Sanofi Pasteur H1N1 pediátricas (0.25 mL, para niños de 6-35 meses). Preguntas & respuestas (publicado el martes diciembre 15 del 2009).

Temporada de Gripe 2009-2010

(Agosto 30, 2009 – presente)

Salud pública de Utah

Reporte situacional

12/23/09

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



- Nuevo: Recomendaciones interinas: Consideraciones especiales para clínicos con respecto a la Influenza H1N1 2009 en **pacientes severamente inmuno suprimidos**. Esto incluye condiciones tales como: recipientes de trasplantes hematopoyéticos de células madre recibiendo medicación anti- rechazo, recipientes de trasplante de órganos sólidos recibiendo medicación anti-rechazo, desorden inmunodeficiente congénito, quimioterapia de cáncer, condiciones autoinmunes y tratamientos, uso de corticoides crónicos. (publicado miércoles, Diciembre 16 del 2009).
- Actualización: Información de vacunas para clínicos y profesionales de salud. Esta publicación tiene información que fomenta a los proveedores de vacunas que abran vacunación para todos los que quieran lo mas pronto posible después que las poblaciones con prioridad hayan sido vacunadas. (publicado lunes, Diciembre 21 del 2009).
- Actualización: Publicación FDA rRt-PCR carta Panel de Gripe Porcina EUA, hoja de datos para proveedores de salud y hoja de datos para pacientes (publicado lunes, Diciembre 21 del 2009).
- Nuevo: Retiro voluntario relacionado a la no-seguridad de lotes específicos de aerosoles nasales de vacunas H1N1 2009. Esto es un recurso de preguntas y respuestas relacionadas al reciente retiro voluntario de lotes específicos de vacunas para la influenza H1N1 2009 (publicado miércoles, Diciembre 23 del 2009).

Datos Hospitalarios:

- Los Hospitales de Utah continúan reportando un aumento en la disponibilidad de camas de hospitales.
- La disponibilidad de ventiladores continua aumentado significativamente.
- Los hospitales han reportado pacientes utilizando terapia de rescate tales como ventiladores que no están relacionadas la cepa pandémica A H1N1 2009.

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.