

Temporada de Gripe 2009-2010

(Agosto 30, 2009 – presente)

Salud pública de Utah

Reporte situacional

11/25/2009

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



Resumen de la situación hasta el sábado 21 de noviembre:

Nota: Los datos en este reporte son desde el domingo hasta el sábado. El reporte de hoy es desde el 11/15/09 hasta el 11/21/09.

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 en esta época del año. En este momento la actividad de ILI parece haber decrecido por cuatro semanas consecutivas, pero está todavía por encima del umbral de epidemia del estado de 1.1%.
- La semana pasada (MMWR semana 46), la cifra de ILI fue de 3.4% (bajó ligeramente desde 5.4% de la semana pasada).
 - Esta valor está por arriba del umbral del brote de ILI de 1.1%.
 - ILI ha bajado por cuatro 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 de una temporada de gripe normal.
- Hasta este momento no hay evidencia de que la severidad de la 2009 pandémica H1N1 esté cambiando.
- Ha habido **770** 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 **72** IAHs mas que las reportadas la semana pasada (la semana pasada IAHs fue de **698**). De estos **72** IAHs reportados esta semana, **20** ocurrieron dentro del reporte semanal (11/15/09 al 11/21/09), y **52** 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

11/25/2009

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 **20** 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 **una** muerte más que la semana pasada. Esta persona murió dentro del último periodo reportado (11/15/09 al 11/21/09) Para mayor información sobre esta muerte, por favor contacte a su distrito de salud local.
- Muertes no reportadas previamente:
 - 1 en el distrito de salud de Southwest
 - 1 mujer, edad 50-64

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 43 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 inglés) durante la semana pasada fue de 7.5% lo cual está por sobre el límite de epidemia de 6.9% para esta época del año. La mortalidad P&I ha estado por sobre el límite o umbral de epidemia por 7 semanas consecutivas.

Temporada de Gripe 2009-2010

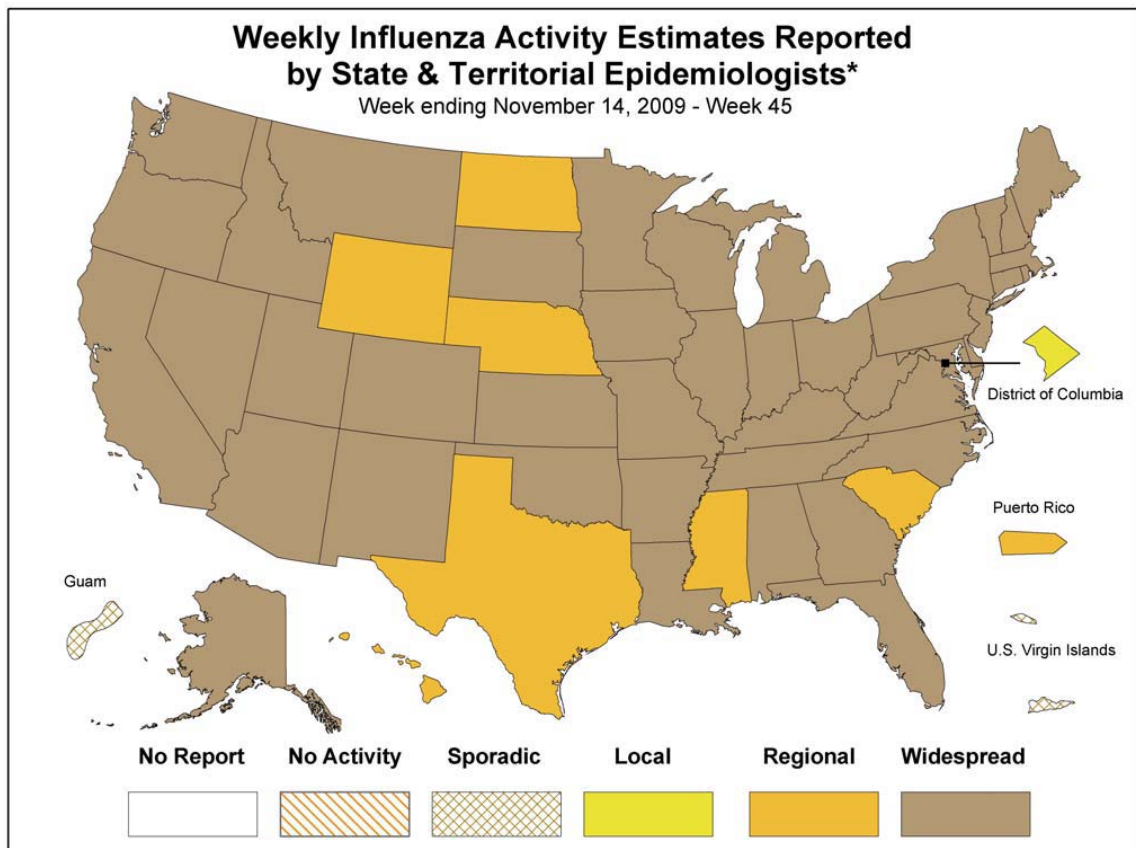
(Agosto 30, 2009 – presente)

Salud pública de Utah

Reporte situacional

11/25/2009

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:

- 99.9% de todos los aislados de influenza en laboratorios de referencia nacional esta semana fueron Influenza A.
 - 99.5% fueron Influenza Pandémica A 2009 (H1N1)
 - 0.1% fue estacional A (H1)
 - 0.0% fue estacional A (H3)
 - 0.4% de los aislados no se pudieron subtitular
- 0.5% 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

11/25/2009

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.

	Muestras examinadas	% Resistente al Oseltamivir	Muestras examinadas	% Resistente al Zanamivir
2009 Pandémica A (H1N1)	1209	0.8%	353	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 88,500 dosis de la vacuna esta semana. Cuando llegue esta orden, Utah habrá recibido un total de 533,000 dosis.
- Los proveedores de salud de Utah reportaron que han administrado 284,906 dosis de la vacuna H1N1, hasta el sábado 21 de noviembre 2009.
- La distribución de vacunas para el H1N1 continúa llegando en embarques semanales y aun esta en cantidades limitadas. Chequee 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>
- A pesar de que el abastecimiento de vacunas H1N1 en general está mejorando cada día, hay y habrá diferencias en cuanto a lo abastecido y la cantidad demandada a nivel de proveedores locales (por ejemplo clínicas o doctores individuales podrían tener menos vacunas de las que necesitan). Gracias a que el abastecimiento de vacunas está mejorando, más personas dentro de los grupos prioritarios será capaz de vacunarse de manera más fácil.
- La prioridad principal para las vacunas disponibles es que lleguen a las personas de los grupos seleccionados. El cómo se llega a estos grupos puede variar entre diferentes comunidades. Algunos departamentos de salud locales podrían diseminar las vacunas disponibles entre consultorios de doctores, escuelas u otros proveedores de salud designados.
- El 10 de noviembre, el FDA aprobó la expansión de la edad indicada de las dos CSL vacunas de influenza inactiva limitada: La formulación estacional (Affluria) y la formulación H1N1 2009. Estas dos vacunas están ahora aprobadas para uso en personas entre los 6 meses y mas; previamente para uso entre personas de 18 o más. Visite la página web de la te, ellas estaban aprobadas [FDA](#) para acceder

Temporada de Gripe 2009-2010

(Agosto 30, 2009 – presente)

Salud pública de Utah

Reporte situacional

11/25/2009

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



a los documentos, "Influenza A (H1N1) 2009 Monovalent Vaccines Descriptions and Ingredients."

Guía:

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

- Nuevo: Guía actualizada para el uso de la vacuna monovalente CSL 2009 H1N1. La FDA expandió el uso de la vacuna monovalente CSL para influenza estacional y H1N1 2009 al incluir ahora niños desde los 6 meses de edad. Ambas vacunas estaban aprobadas solo para adultos de 18 años o más. Esta guía fue actualizada para reflejar estos cambios (posteado el jueves 19 de noviembre, 2009).
- Nuevo: Vacuna Influenza H1N1 1009 – Administración con Influenza estacional y otras vacunas. (posteado el viernes 20 de noviembre, 2009). Una cartilla sobre este tema está disponible aquí: http://www.cdc.gov/h1n1flu/vaccination/vaccine_admin.html
- Nuevo: Vacuna Influenza H1N1 1009 – Información sobre el tiempo a transcurrir entre cada dosis, para los niños de 6 meses hasta los 9 años de edad. Una cartilla sobre este tema está disponible aquí: <http://www.cdc.gov/H1N1flu/vaccination/dospacing.html>
- Nuevo: Vacuna Influenza H1N1 1009 – Información sobre la administración y el tiempo a transcurrir entre cada dosis, para la Influenza estacional y otras vacunas. Una cartilla sobre este tema está disponible aquí: http://www.cdc.gov/H1N1flu/vaccination/dospacing_admin.html

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 1,915 camas de hospital disponibles esta semana. Esto es 28 camas más que la semana pasada con menos hospitales reportando y más de 79 camas más que la semana previa. Hay un total de 5,840 camas hospitalarias con licencia en el estado.

Temporada de Gripe 2009-2010

(Agosto 30, 2009 – presente)

Salud pública de Utah

Reporte situacional

11/25/2009

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



- Los hospitales de Utah reportaron que 394 ventiladores estuvieron disponibles esta semana. Esto es 27 menos que la semana pasada. 353 ventiladores con capacidad pediátrica se reportaron como disponibles esta semana, Esto es 4 más que la semana pasada.
- Los hospitales reportaron 33 pacientes en terapia de rescate, tales como ventiladores, lo cual es 1 menos que la semana previa. 50 es el número más alto reportado desde que los reportes empezaron el 7 de octubre.

En las noticias:

- Muchas historias continúan en periódicos y estaciones de television 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.