

Temporada de Gripe 2009-2010

(Agosto 30, 2009 – presente)

Salud pública de Utah

Reporte situacional

11/12/2009

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



Resumen del status hasta el Sábado, 7 de Noviembre:

Nota: Los datos en este reporte son desde el domingo hasta el sábado. El reporte de hoy es desde el 11/01/09 hasta el 11/07/09.

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 44), la cifra de ILI fue de 4.7% (en comparación con el 5.9% 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 **623** 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 **103** IAHs mas que los reportados la semana pasada (la semana pasada IAHs fue de **520**). De estos **103** IAHs reportados esta semana, **37** ocurrieron dentro del reporte semanal (10/25/09 al 10/31/09), y **66** 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

11/12/2009

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 **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). No hubo muertes reportadas dentro de la última semana reportada.
- Para mayor información sobre estas 14 muertes, por favor contacte a su distrito de salud local.

Cepas circulando:

- Los datos reportados desde el 11/1/09 hasta el 11/7/09 muestran 172 especímenes enviados al laboratorio de salud pública de Utah para exámenes confirmatorios. 170 fueron examinados, 76 especímenes o el 45% fueron positivos para influenza A. De estos 76, 76 (el 100%), fueron Influenza Pandémica A 2009 (H1N1).
 - 100% por la Influenza Pandémica A 2009 (H1N1)
 - 0% por Influenza estacional A (H1)
 - 0% por Influenza A (H3)
 - 0% no fue subtipeada o no se pudo subtipear.
 - 0% por Influenza B

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 son más altos de lo que se esperaría para esta temporada del año.
- 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 7.4% lo cual está por sobre el límite de epidemia de 6.7%. La mortalidad P&I ha estado por sobre el límite o umbral de epidemia por 5 semanas consecutivas.

Temporada de Gripe 2009-2010

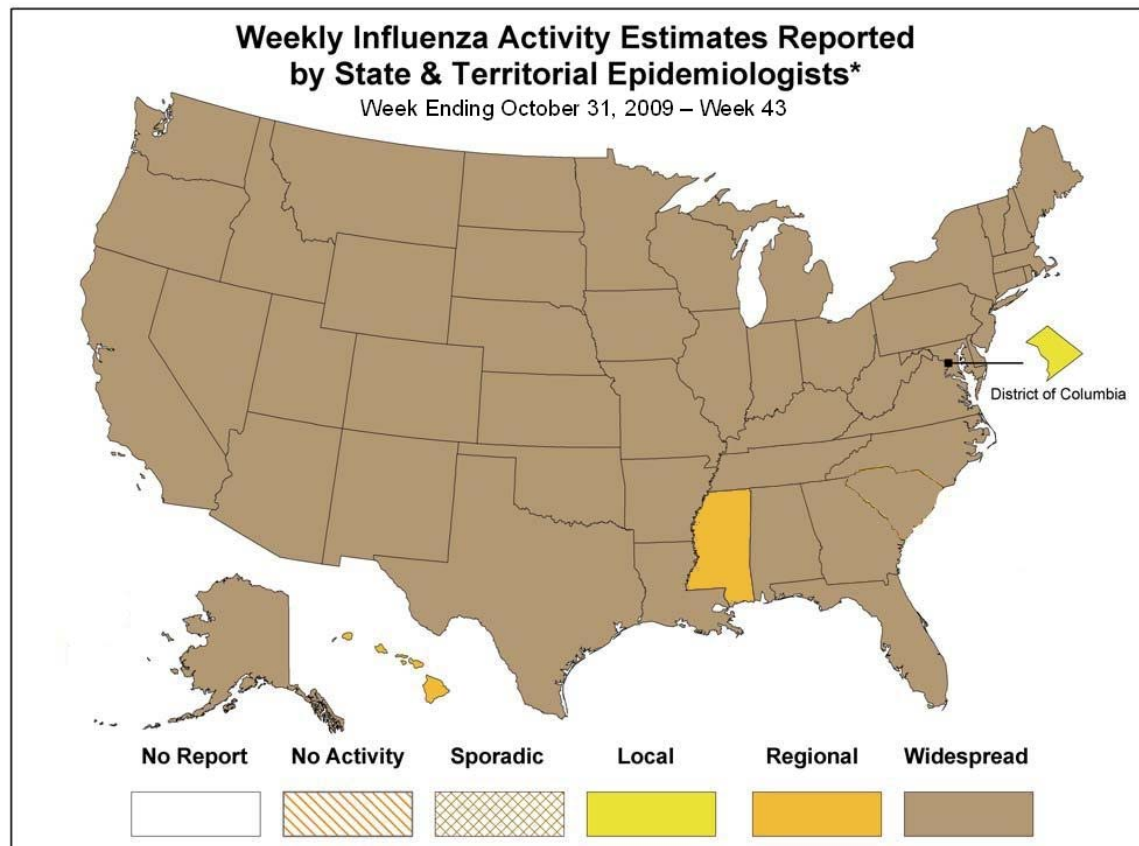
(Agosto 30, 2009 – presente)

Salud pública de Utah

Reporte situacional

11/12/2009

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:

- 99.7% de todos los aislados de influenza en laboratorios de referencia nacional esta semana fueron Influenza A.
 - 98.9% fueron Influenza Pandémica A 2009 (H1N1)
 - 0.05% fue estacional A (H1)
 - 0.05% fue estacional A (H3)
 - 1% de los aislados no se pudieron subtítular
- 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)

Temporada de Gripe 2009-2010

(Agosto 30, 2009 – presente)

Salud pública de Utah

Reporte situacional

11/12/2009

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) | 884 | 0.2% | 256 | 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 72,500 dosis de vacunas para la 2009 Pandémica A H1N1 las cuales arribaran dentro de una semana, en total Utah ha recibido 296,200 dosis. Después que lleguen estas vacunas Utah habrá recibido en total 368,700 dosis.
- La distribución de vacunas para el H1N1 continúa llegando en embarques semanales y aun esta en cantidades limitadas. 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 pagina web para que vea los enlaces de los departamentos de salud locales <http://www.ualhd.org/Department/Department.htm>
- El CDC ha actualizado el set de preguntas y respuestas mas comunes con respecto a la vacuna monovalente para la Influenza A 2009 (H1N1): Consideraciones practicas para programas de inmunización y proveedores, esta pagina esta disponible en: http://www.cdc.gov/H1N1flu/vaccination/top10_faq.htm
- Vacuna para la gripe/influenza estacional:
La vacuna para la influenza estacional esta también en cantidades limitadas. Los fabricantes calculan que un total de 114 millones de dosis serán puestas en el mercado de USA. Hasta Octubre 23 del 2009 se han distribuido 89 millones de dosis (77% de las dosis esperadas esta temporada).

Debido a que el número de dosis que se producirán este año es aproximadamente la misma cantidad que se produjo el año pasado, un incremento en la demanda no se podrá cubrir esta temporada. Los

Temporada de Gripe 2009-2010

(Agosto 30, 2009 – presente)

Salud pública de Utah

Reporte situacional

11/12/2009

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



fabricantes no son capaces reproducir mas vacunas de influenza para esta temporada.

El CDC esta con fabricantes, estados y los proveedores de inmunización para identificar vacunas para la influenza existentes y dárselos a los proveedores que puedan administrarlas a la población que la quiere y necesita.

Guía:

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

- Afiche de respiradores descartables: Instrucciones de cómo ponerlos. Los afiches describen los procedimientos apropiados de cómo poner y sacar los respiradores descartables. Disponibles en ingles y español (posteados el Viernes 6 de noviembre del 2009)
- Carta del CDC a los proveedores promocionando la vacuna polisacárido contra el Neumococo (PPSV) para adultos. (posteado el Martes, Noviembre 10, 2009)
- Guía interina: Consideraciones con respecto a la Influenza H1N12 2009 en instalaciones Hospitalarias de Intrapartum y Postpartum (Instalaciones de obstetricia). (posteado el Martes, Noviembre 10, 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 disminución en enfermedades de tipo gripal pre-hospitalaria, impresiones e indicadores.

Datos Hospitalarios:

- Los datos de camas disponibles es colectado desde todos los hospitales. De aproximadamente 2,730 camas en total de Utah, 1836 están disponibles esta semana.
- Noticias de hospitales: El nuevo Hospital Riverton esta terminado pero todavía n opera. Abrirá oficialmente a fin de mes.

En las noticias:

Temporada de Gripe 2009-2010

(Agosto 30, 2009 – presente)

Salud pública de Utah

Reporte situacional

11/12/2009

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



- 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