

Influenza 2009-2010

Salud pública de Utah

Reporte situacional

09/23/2009

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



Resumen del status hasta el miércoles, 16 de Septiembre:

Utah:

Nota: Este es el segundo reporte de la temporada de gripe 2009-2010.

Circulación:

- La unidad de medida para la circulación de influenza en la comunidad es: La enfermedad-similar a la influenza (ILI, por sus siglas en inglés), tal como la reportan las clínicas centinelas
- En la pasada semana (MMWR semana 37), la cifra de ILI para Utah fue de 0.7 (la anterior a esta fue de 1.0).
 - Esta cifra está por debajo del umbral de un brote
 - ILI está bajando ligeramente con respecto a las semanas previas

Severidad:

- La unidad de medida para la severidad de la influenza en la comunidad es las hospitalizaciones asociadas a la influenza (IAH, por sus siglas en inglés).
- Ha habido 24 hospitalizaciones asociadas a la influenza (por causa de cepas de influenza estacional y de la 2009 pandémica) reportadas esta temporada.
 - 6 han ocurrido durante la última semana
 - Ningún paciente hospitalizado falleció
 - Los reportes de IAH han permanecido constantes durante las 3 últimas semanas.

Influenza Pandémica A 2009 (H1N1) muertes:

- Las unidades de medidas mencionadas arriba son para la influenza causada por todas las cepas. 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).
- No han habido muertes a causa de la Influenza Pandémica A 2009 (H1N1) esta temporada.

Cepas circulando:

- Hubieron 44 especímenes enviados al laboratorio de salud pública de Utah durante las últimas dos semanas. 15 fueron positivos para influenza (el 34%):
 - 100% por la Influenza Pandémica A 2009 (H1N1)
 - 0% por Influenza estacional A (H1)
 - 0% por Influenza A (H3)

Influenza 2009-2010

Salud pública de Utah

Reporte situacional

09/23/2009

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



- No se examinó para Influenza B

National/international surveillance:

Vigilancia nacional/internacional:

- La enfermedad de la influenza 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 y han estado subiendo en las 5 últimas semanas. Aumento en la actividad de la influenza se ve en la región sudeste de los Estados Unidos, en varios estados del medio oeste y en unos pocos estados del sudoeste.
 - Veintiún estados (AL, AK, AZ, AR, FL, GA, IL, KS, KY, LA, MD, MN, MS, NV, NM, NC, OK, PA, SC, TN y VA) tienen extensa actividad en este momento. Es inusual tener extensa actividad de influenza en septiembre.
- A nivel nacional, la proporción de muertes a causa de Neumonía e influenza (P&I, por sus siglas en inglés) está baja y entre los límites de que es normal para esta temporada del año.

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.
 - 99.7% de los virus subtipados fueron Influenza Pandémica A 2009 (H1N1)
 - 0.3% fueron fue estacional A (H1)
- 0.3% fue Influenza B
- La mayoría de virus de influenza circulando 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 Octubre 1, 2008.

	% resistente al Oseltamivir	% resistente al Zanamivir	% resistente al Adamantanes
2009 Pandémica A (H1N1)	0.6%	0 %	100%
Estacional A (H1)	99.6%	0%	0.5%
Estacional A (H3)	0%	0%	100%
Influenza B	0%	0%	N/A

Información de la vacuna contra la Influenza Pandémica A 2009 (H1N1)

Influenza 2009-2010

Salud pública de Utah

Reporte situacional

09/23/2009

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



- Se estima que entre 2 a 3 millones de dosis de la vacuna contra la Influenza Pandémica A 2009 (H1N1) estarán disponibles a nivel nacional a principios de octubre. Es posible que todas sean vacunas de *spray* nasales la cual es aprobada para personas sanas entre los 2 y los 49 años de edad.
- El spray nasal no se recomienda a personas con alto riesgo de desarrollar complicaciones severas de influenza incluyendo mujeres embarazadas, niños menores de 2 años y personas con asma y otras enfermedades respiratorias crónicas.
- Las ordenes para la vacuna contra la Influenza Pandémica A 2009 (H1N1) se podrán realizar empezando en Septiembre 30. La vacuna llegara a mediados de Octubre. Las siguientes ordenes de vacunas se podrán hacer de 2 a 3 semanas después, entre un estimado nacional de 45 millones dosis.
- Los planes de entrega de vacunas son coordinados por los 12 departamentos de salud locales.
- Las vacunas serán enviadas directamente a los proveedores desde la instalación de distribución central, McKesson Specialty Distribution.

Guía:

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

- Recomendaciones internas para proveedores de salud en obstetricia sobre el uso de medicamentos antivirales en el tratamiento y prevención de influenza para la temporada 2009-2010 (posteado el jueves 17 de septiembre 2009).
- Preguntas y respuestas para clínicos sobre la vacunación de Influenza pandémica A 2009 (H1N1) posteado el lunes 21 de septiembre del 2009.
- Recomendaciones internas para el uso de medicamentos antivirales en el tratamiento y prevención de influenza para la temporada 2009-2010 (posteado el jueves septiembre 22 del 2009).
- Información para farmacéuticos sobre la temporada de influenza 2009-2010 (posteado el jueves, septiembre 22 de 2009).