

Aumenta el número de niños fallecidos por gripe en Estados Unidos en lo que va de temporada 2018-2019

16/01/2019

Desde el 1 de octubre de 2018 hasta el 5 de enero de 2019, los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC) estiman que de 6.15 millones a 7.28 millones de estadounidenses han tenido gripe, lo que representa de 2.92 millones a 3.51 millones de visitas al consultorio médico y de 69,300 a 83,500 hospitalizaciones .

Al usar el mismo modelo que proporciona estimaciones de final de temporada sobre la carga de la gripe, los CDC por primera vez han proporcionado una instantánea de la actividad de la gripe a mitad de temporada.

Desde 2010, los CDC han utilizado un modelo matemático basado en datos recopilados de redes de vigilancia que cubren el 8,5% de la población de EE. UU. (alrededor de 27 millones de personas) para extrapolar las estimaciones acumuladas de la gripe. El modelo en temporada usa los mismos datos, pero renuncia a las estimaciones de muertes relacionadas con la gripe.

Los [CDC](#) informaron que el número de hospitalizaciones en este momento en la temporada 2018-19 es menor que en años anteriores.

[Según FluView](#) , otro informe de los CDC, la actividad de la gripe está elevada en gran parte del país, con 30 estados que informan de una actividad generalizada de gripe, en comparación con los 24 de la semana anterior.

“Los virus H1N1 han sido los virus de la gripe más comúnmente identificados a nivel nacional. Sin embargo, los virus H3N2 han predominado en la región sureste de los Estados Unidos”, informa el CDC en un resumen de FluView. La agencia dijo que espera que la actividad permanezca elevada durante varias semanas.

La ciudad de Nueva York y 15 estados (Alabama, Arizona, Colorado, Georgia, Kentucky, Louisiana, Maryland, Massachusetts, Nebraska, Nueva Jersey, Nuevo México, Oklahoma, Carolina del Sur, Utah y Virginia) experimentaron una enfermedad similar a la influenza (ILI) actividad, y 12 estados (Connecticut, Illinois, Indiana, Kansas, Minnesota, Mississippi, Missouri, Nueva York, Carolina del Norte, Pennsylvania, Texas y Vermont) experimentaron una actividad moderada de ILI.

La tasa de visitas ambulatorias por ILI disminuyó de 4.0% a 3.5%. Este porcentaje, sin embargo, todavía está por encima de la línea de base nacional del 2,2%.

Aumentan las muertes de niños por gripe en los Estados Unidos

La gripe A sigue siendo el tipo de gripe dominante en la temporada y representa el 97.1% de todas las hospitalizaciones.

La tasa general de hospitalización fue de 9,1 por 100.000 habitantes. Los adultos mayores de 65 años tenían la tasa más alta de hospitalización (22,9 por 100.000 habitantes), seguidos de los niños de 0 a 4 años (19,1 por 100.000 habitantes) y los adultos de 50 a 64 años (11,5 por 100.000 habitantes).

Casi todas las muestras de gripe (99.1%) analizadas en la primera semana de enero fueron positivas para la influenza A. De las personas con subtipo, 82.5% fueron H1N1 2009 y 17.4%

fueron H3N2.

Los CDC también informaron tres muertes pediátricas, todas asociadas con infecciones por gripe A. Hasta el momento, 16 niños han muerto de gripe esta temporada.

Más cerca de una vacuna frente al Alzheimer

16/01/2019

Vacuna contra el Alzheimer: un paso más

Durante dos décadas, las compañías de biotecnología que intentan abordar la [enfermedad de Alzheimer](#) han tenido poco éxito. Si bien las vacunas a menudo son prometedoras para ciertos pacientes, tienen efectos secundarios devastadores para otros (por ejemplo, hinchazón del cerebro) porque los investigadores no han podido evitar que los sistemas inmunitarios de los pacientes se vuelvan más agresivos cuando se exponen a las vacunas. 'anticuerpos. Eso es hasta ahora, según United Neuroscience Inc

Pero los resultados no informados previamente de un pequeño ensayo clínico reciente de United Neuroscience muestran que el 96 por ciento de los pacientes respondieron positivamente, sin efectos secundarios graves, a la vacuna contra el Alzheimer que la compañía llama UB-311. El informe de la compañía dice que los pacientes demostraron una mejor función cerebral y mostraron una reducción en la placa de proteína que engrosaba sus neuronas. "Lo estamos haciendo mejor que el placebo en todas estas cosas", dice la Directora Ejecutiva Mei

Mei Hu. “No podemos hacer ninguna reclamación todavía, pero estamos apuntando en la dirección correcta”.

Fuente: [Bloomberg](#)