

Se requieren esfuerzos adicionales para mejorar la vacunación antigripal en embarazadas

30/11/2018

Mazagatos C, Delgado-Sanz C, Oliva J et al. Exploring the risk of severe outcomes and the role of seasonal influenza vaccination in pregnant women hospitalized with confirmed influenza, Spain, 2010/11-2015/16. *PLoS ONE* 2018;13:0200934

Mediante los datos obtenidos del **Sistema de Vigilancia de Casos Graves Hospitalizados por Gripe en España** entre las temporadas 2011/12 a 2015/16 en el que se registran los casos confirmados en hospitales centinelas, se plantea este estudio cuyo objetivo es el de aumentar la evidencia de que **el embarazo supone un factor de riesgo para padecer una gripe grave** y, adicionalmente, estudiar el papel potencial de la **vacunación antigripal estacional** en la prevención de los desenlaces graves en embarazadas infectadas.

Los autores encontraron que las gestantes tienen un riesgo relativo de hospitalización por una gripe grave de aproximadamente 7.8 veces superior que las no embarazadas en edad reproductora. De 167 embarazadas de las que se conocía el estado de vacunación, solamente cinco (3.6%) habían recibido la vacuna antigripal. Esta baja cobertura solo permitió obtener estimaciones crudas pero que sugieren (no ajustadas por factores de confusión) que la vacuna antigripal tiene un papel protector frente a los ingresos en cuidados intensivos o frente a los fallecimientos.

Los resultados globales apoyan que las embarazadas se pueden beneficiar de la vacunación antigripal, en sintonía con las

recomendaciones nacionales e internacionales, aunque en España hacen falta esfuerzos adicionales dada las bajas coberturas obtenidas en este grupo. Como limitantes del estudio destacan la pequeña muestra y la selección de la población estudiada.

Explorando el riesgo de resultados graves y el papel de la vacunación contra la gripe estacional en mujeres embarazadas hospitalizadas con gripe confirmada, España, 2010 / 11-2015 /

16

Protección a largo plazo después de la vacunación contra la fiebre amarilla de dosis fraccional : estudio de seguimiento de un ensayo aleatorizado, controlado y de no inferioridad

30/11/2018

En la edición on line de la revista *Annals of Internal Medicine* se acaba de publicar un estudio de investigadores de la Universidad holandesa de Leiden, en el que comprueban que aquellos que recibieron un quinto de dosis de **vacuna frente a la fiebre amarilla** por vía intradérmica mantienen títulos protectores al menos diez años más tarde, no necesitando, por tanto, ninguna dosis de recuerdo.

El porcentaje de seroprotegidos es similar al de aquellos que recibieron una dosis completa por la vía intramuscular. El hallazgo es de extrema importancia debido a los desabastecimientos de vacuna.

Protección a largo plazo después de la vacunación contra la fiebre amarilla de dosis fraccional : estudio de seguimiento de un ensayo aleatorizado, controlado y de no inferioridad

Características clínicas, gravedad e incidencia de la enfermedad por RSV durante 12 estaciones consecutivas en una cohorte comunitaria de adultos \geq 60 años

30/11/2018

Aunque los peligros de la **infección por virus respiratorio sincitial (VRS)** en la infancia son bien conocidos, lo son menos en el caso del adulto. A este respecto un estudio publicado en la revista *Open Forum on Infectious Diseases*, llevado a cabo en la clínica Marshfield Clinic Research de Wisconsin (Estados Unidos), monitorizó el virus en pacientes de sesenta años o más entre 2004-05 y 2015-16 para determinar la epidemiología y la carga de enfermedad por el virus.

En el estudio se comprobó que el 13% (241 de 1832) de los que tenían síntomas de infección respiratoria aguda, el 13% eran positivos al virus. Estos síntomas eran graves en el 19%, 29

precisaron hospitalización y 23 desarrollaron **neumonía**.

[Características clínicas, gravedad e incidencia de la enfermedad por RSV durante 12 estaciones consecutivas en una cohorte comunitaria de adultos \$\geq\$ 60 años](#)