

La vacunación antigripal en la gestante en su tercer trimestre se asocia a una efectividad del 53% en prevenir visitas a urgencias y hospitalizaciones en menores de seis meses

03/04/2024

Sahni L, Olson S, Halasa N et al. Maternal Vaccine Effectiveness Against Influenza-Associated Hospitalizations and Emergency Department Visits in Infants. JAMA Pediatrics Published online December 18, 2023

https://jamanetwork.com/journals/jamapediatrics/fullarticle/2812575?utm_campaign=articlePDF&utm_medium=articlePDFlink&utm_source=articlePDF&utm_content=jamapediatrics.2023.5639

Estudio prospectivo de casos y controles test negativo que utiliza datos de la base *New Vaccine Surveillance Network* de los Estados Unidos recogidos en las temporadas gripales comprendidas entre 2016-2017 y 2019-2020 para evaluar la efectividad de la vacunación antigripal tetravalente durante el embarazo frente a las hospitalizaciones y visitas a urgencias por gripe confirmada en menores de seis meses, menores de tres meses y efectividad según trimestre de vacunación. Los controles fueron lactantes con tests negativos para gripe y el análisis de los datos tuvo lugar entre junio 2022 a septiembre 2023. De 3.764 lactantes (223 con gripe y 3.541 controles), 2.007 habían nacido de madre vacunada en la gestación. La efectividad global frente a un composite de ambos outcomes fue del 34% (12-50), del 39% (12-58) frente a

hospitalizaciones por gripe y del 19% (-24 a 48) frente consultas en urgencias. En menores de tres meses la efectividad ascendió al 53% (30-68) y fue del 52% (30-68) en lactantes cuyas madres se vacunaron en el tercer trimestre de gestación y del 17% (-15 a 40) cuando lo fueron durante el primer o segundo trimestre. Como limitaciones del estudio, y al igual que similares estudios, destacan los registros incompletos de vacunación. Los autores concluyen que la vacunación materna se asocia con una reducción de las probabilidades de que sus hijos sean hospitalizados en los primeros seis meses de vida.