

---

## RESUMEN ARTÍCULOS DE PEDIATRÍA

---

### Shakib JH, Korgenski K, Presson, Sheng x, Varner MW, Pavia AT, Byington CL. Influenza in Infants Born to Women Vaccinated During Pregnancy. *Pediatrics* 2016;137 (6): 1-8.

**Antecedentes:** Los lactantes menores de 6 meses que presentan influenza tienen mayor riesgo de desarrollar una evolución desfavorable. El objetivo del estudio fue comparar la evolución de lactantes < 6 meses, cuyas madres recibieron la vacuna contra la influenza versus aquellas que no recibieron la vacuna durante el embarazo.

**Métodos:** El estudio se realizó en todas las mujeres que dieron a luz desde diciembre del 2005 a marzo del 2014 y sus lactantes. La evolución de influenza incluyó a los lactantes con enfermedad similar a influenza, influenza confirmada por laboratorio y hospitalizaciones por influenza.

**Resultados:** La cohorte incluyó a 245 386 mujeres y 249 387 lactantes. El 23 383 (10%) informó que durante el embarazo recibieron la vacuna contra la influenza. Este número se incrementó de 2.2% antes de la pandemia por H1N1 a 21% luego de la misma ( $P < .001$ ). Un total de 866 lactantes < 6 meses tuvieron  $\geq 1$  enfermedad similar a la influenza: 32 (1.34/1000) lactantes de mujeres vacunadas y 834 (3.70/1000)

nacidos de mujeres no inmunizadas con un riesgo relativo (RR) de 0.36; intervalo de confianza (IC) de 0.26–0.52;  $P < .001$ . Un total de 658 lactantes tuvieron influenza confirmada por laboratorio: 20 (0.84/1000) lactantes nacidos de mujeres inmunizadas y 638 (2.83/1000) de no inmunizadas (RR 0.30; 95% CI, 0.19–0.46;  $P < .001$ ). Un total de 151 lactantes con influenza confirmada con laboratorio fueron hospitalizados: 3 (0.13/1000) nacieron de madres vacunadas y 148 (0.66/1000) de mujeres no inmunizadas (RR 0.19; 95% CI, 0.06–0.60;  $P = .005$ ).

**Conclusiones:** La vacunación en mujeres embarazadas contra la influenza fue baja pero sufrió un incremento después de la pandemia por H1N1. Los lactantes nacidos de mujeres inmunizadas contra la influenza durante el embarazo tuvieron menor riesgo para desarrollar en los primeros 6 meses de vida: enfermedad similar a la influenza 64%, influenza confirmada por laboratorio 70% y hospitalizaciones por influenza 81%. La inmunización materna durante el embarazo es una prioridad en salud pública.

\*\*\*\*\*