

COBERTURAS DE VACUNACION ANTIGRI PAL EN NIÑOS DE 6 MESES A DOS AÑOS EN LA CIUDAD DE VILLA MARIA, CORDOBA, ARGENTINA, EN 2015 Y 2016.

PE368

Autores: Bossio JC⁽¹⁻²⁾, Sanchís I⁽²⁾, Gili JA⁽³⁾, Rodríguez MA⁽³⁾, Jure H⁽³⁾

Afiliaciones: ⁽¹⁾ Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud (ANLIS) "Carlos G. Malbrán", Ministerio de Salud de la Nación; ⁽²⁾ Cátedra de Epidemiología y Salud Pública, Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas (FBCB), Universidad Nacional del Litoral (UNL); ⁽³⁾ Secretaría de Salud de Villa María, Córdoba.

Objetivo: Determinar la cobertura de vacunación antigripal en niños de seis meses hasta dos años residentes en la ciudad de Villa María, Córdoba, Argentina.

Metodología: Se seleccionaron del registro SIGIPSA 13.095 vacunaciones realizadas entre 1/7/2015 y 24/1/2017 a niños de Villa María nacidos entre el 1/1/2015 y el 29/2/2016. Se estratificó a los nacidos por mes de nacimiento, se determinó la aplicación de vacuna antigripal, en 2015, en los nacidos entre enero y abril, y, en 2016, en los nacidos entre mayo de 2015 y febrero de 2016. Se calculó el porcentaje de vacunación con primera y

segunda dosis de antigripal por mes. El denominador fue el total de nacidos que recibieron por lo menos una vacuna. Se compararon la situación de los nacidos en enero y febrero de 2015 y 2016 con test chi cuadrado. Se consideraron estadísticamente significativas las diferencias con $p < 0,05$. Se utilizaron los programas SIGIPSA, Microsoft Excel 2016 y Epidat 3.1.

Resultados: Para los nacidos entre 7/2015 y 2/2016 la cobertura de 1° dosis de antigripal varió entre 46,22% y 67,05% para los niños de 12/2015 y 02/2016 respectivamente (*Gráfico 1*).

Comparando enero y febrero de 2015 y 2016 se observa que en enero la cobertura fue mayor en 2015 que en 2016 (57,45% y 56,60%, respectivamente) y en febrero se dio la situación inversa (56,98% y 67,05%, respectivamente), pero no hubo diferencias estadísticamente significativas ($p = 0,9043$ y $p = 0,1711$, respectivamente). Las coberturas de 2° dosis fueron más bajas y variaron entre 24,42% en 02/2015 y 44,32% 02/2016 y fueron mayores en 2016 que en 2015 con diferencia estadísticamente significativa para febrero ($p < 0,0001$) y no para enero ($p = 0,1687$) (*Gráfico 2*).

Conclusiones: Las coberturas de vacunación antigripal en niños de seis meses a dos años fueron bajas, aunque se observó un aumento en la aplicación de la segunda dosis de vacunación. La falta de protección con esta vacuna en un grupo de alta vulnerabilidad no solo aumenta el riesgo individual sino también el riesgo poblacional de mayor transmisión de la gripe.

Gráfico 1: Cobertura de primera y segunda dosis de vacuna antigripal en nacidos vivos entre 7/2015 y 02/2016, por mes de nacimiento (N= 815). Población cubierta por los servicios de la Secretaría de Salud de Villa María, Córdoba, Argentina.

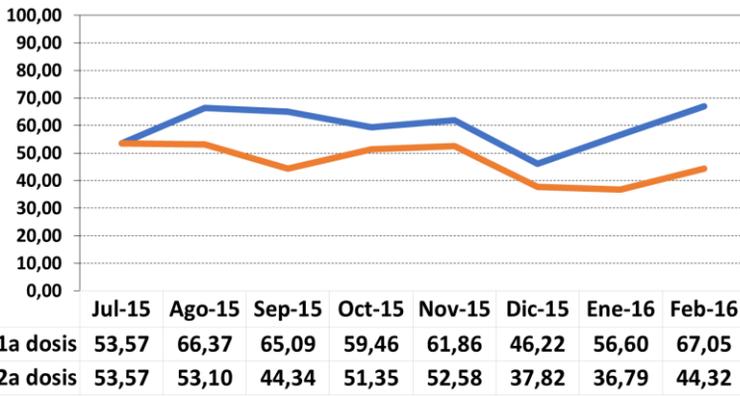


Gráfico 2: Comparación entre las coberturas de primera y segunda dosis de vacuna antigripal en los nacidos vivos en enero y febrero de 2015 y 2016 que se atienden en los centros de salud de Villa María, Córdoba, Argentina.

