La aceptación y el impacto de la vacunación de niños de edad escolar primaria contra la gripe: experiencias de un programa de vacunas contra la gripe atenuadas en vivo, Inglaterra, 2015/16

## 28/09/2018

Pebody R, Sinnathamby M, Warburton F, Andrews N, Boddington N, Zhao H et al. Uptake and inpact of vaccinating primary schoolage children against influenza: experiences of a live attenuated influenza vaccine programme, England, 2015/16. Euro Survell. 2018;23(25):pii=1700496

Inglaterra introdujo la vacuna antigripal atenuada intranasal en niños en la temporada 2012/13, por la que se oferta la vacuna a todos los niños de dos a dieciséis años de una manera escalonada con el objetivo de proteger directamente a los vacunados e indirectamente a otros colectivos de la comunidad, especialmente a los de mayor riesgo. En la temporada 2015/16, objeto de este artículo, la vacuna se ofertó a los de 2 a 4 años y de 5 a 6.

Adicionalmente, se vacunó a los de 7 a 11 años de ciertas zonas "piloto" de Inglaterra. El objetivo de esta publicación es el de describir la cobertura de vacunación, evaluar el impacto directo e indirecto al vacunar a niños de Primaria en la temporada 2015/16 y comparar los resultados con los de las etapas prevacunales. Durante esa campaña circuló predominantemente la cepa H1N1 seguida de la B. La cobertura de vacunación fue del 57.9% (43.6-72.0) en las cinco áreas

piloto en los de 5 a 11 años. En éstas, la asistencia acumulada a servicios de urgencias por cuadros respiratorios y los ingresos en cuidados intensivos fueron consistentemente inferiores, aunque no significativamente, respecto a áreas no piloto, especialmente en la población pediátrica.

Los autores piensan que sus datos apoyan el programa nacional de vacunación, pero que es necesario proseguir con los trabajos que permitan evaluar el impacto poblacional del programa de vacunación antigripal y también las discordancias en cuanto a los beneficiosos efectos entre Reino Unido y los Estados Unidos.

La aceptación y el impacto de la vacunación de niños de edad escolar primaria contra la gripe: experiencias de un programa de vacunas contra la gripe atenuadas en vivo, Inglaterra, 2015/16