

Invasive pneumococcal disease and coverage of pneumococcal vaccination in the childhood vaccination programme 2015

04/12/2016

Harboe Z, Dalby T, Slovted H, Fuursted K. EPI-NEWS 2016:40

Dinamarca comenzó con la vacuna antineumocócica conjugada de siete serotipos en octubre de 2007 para sustituirla por la de trece serotipos en 2010 en pauta de 3, 5 y 12 meses. Los autores revisan la epidemiología de la enfermedad neumocócica invasora desde 2007 hasta 2015. Las coberturas de vacunación en el periodo han oscilado entre el 85% y el 94% para la primera dosis y del 82%-93% para la segunda, presentando una tendencia ascendente estando en 2015 a la par del resto de las vacunas en primovacunación. En el periodo 2000 a 2007 la incidencia de INE era de 20/100.000 siendo en el periodo de Pn13 de 15/100.000 con 840 casos anuales en todas las edades. El descenso más pronunciado ha tenido lugar en los menores de dos años con un descenso del 71% en el periodo 2011-2015 respecto de la época prevacunal. La incidencia para los seis serotipos adicionales ha caído de 13 a 1.5 casos por 100.000, aunque ha aumentado significativamente de 5.5 a 15/100.000 la de serotipos no incluidos. En cuanto a los mayores de 65 años la incidencia ha pasado de 66/100.000 a 48/100.000 debido a un descenso de los serotipos vacunales. Por otra parte han descendido los fallecimientos por ENI en los de más de 65 años respecto a la prevacunación. Los autores concluyen que el incremento de los tipos no vacunales no ensombrece el efecto positivo global de la vacunación.

[\[más información\]](#)