



VACUNA ANTIPNEUMOCÒCCICA CONJUGADA TRETZEVALENT

Nota informativa sobre el canvi del producte per a la vacunació antipneumocòccica conjugada de pacients de risc.

La vacuna antipneumocòccica conjugada heptavalent es va introduir a Catalunya l'any 2001 amb indicacions d'utilització per a determinats grups de pacients amb més risc, d'acord amb un protocol específic (vegeu <http://www.gencat.cat/salut/depsalut/pdf/protneumo.pdf>).

Des de la inclusió d'aquesta vacuna, el producte utilitzat havia estat Prevenar®. Aquest producte incloïa els polisacàrids de set serotips de pneumococ; en l'actualitat (juliol 2010), aquesta vacuna ha estat reemplaçada per Prevenar 13®, que inclou polisacàrids de tretze serotips.

La finalitat d'aquesta nota és informar d'aquest canvi i explicar com s'ha de realitzar la transició entre aquests dos preparats.

Les recomanacions de vacunació no han canviat; la vacunació continua essent indicada en els infants amb patologies de risc i edats entre els dos mesos i els cinc anys, inclosos: Taula 1

La vacuna antipneumocòccica conjugada tretzevalent continua essent indicada en els infants amb patologies de risc i edats entre els dos mesos i els cinc anys, inclosos (vegeu la taula 1), però ha patit una sèrie de canvis.

Taula 1. Recomanacions per a la vacunació de pacients de risc amb la vacuna antipneumocòccica conjugada tretzevalent

Edat d'inici	Primovacunació	Dosi de record
2-6 mesos	3 dosis (interval de 2 mesos) ¹	1 dosi entre els 12 i els 15 mesos ²
7-11 mesos	2 dosis (interval de 2 mesos) ¹	1 dosi entre els 12 i els 15 mesos ²
12-59 mesos	2 dosis (interval mínim de 2 mesos)	

¹Interval mínim d'un mes entre les dosis.

²Interval mínim de dos mesos des de la primovacunació

Com que la vacuna no és inclosa en el calendari de vacunacions sistemàtiques de Catalunya (només és indicada en pacients de risc), es manté la pauta 3 + 1 en els lactants que comencen la vacunació entre els dos i els sis mesos, encara que la pauta 2 + 1 és una alternativa correcta i més eficient com a vacunació sistemàtica.

A partir dels vint-i-quatre mesos d'edat és suficient una única dosi en els nens amb malalties de risc però immunocompetents (cardiopaties i malalties pulmonars). No obstant això, per simplificar les pautes de vacunació i els algorismes en les històries

clíniques informatitzades, a efectes pràctics, en els pacients de risc no és necessari discriminar entre immunodeficients i immunocompetents.

La intercanviabilitat entre Prevenar® i Prevenar 13® és total; per això, les pautes iniciades amb Prevenar® es poden continuar amb Prevenar 13® en qualsevol dosi. No obstant això, independentment dels antecedents de vacunació amb Prevenar®, es recomana que els pacients de risc rebin com a mínim dues dosis de Prevenar 13® separades per un interval mínim de vuit setmanes, encara que en algun cas suposi administrar una dosi addicional respecte a la pauta recomanada per l'edat quan s'utilitza PnC13 en totes les dosis (vegeu la taula 2).

Taula 2. Esquema de vacunació amb vacuna antipneumocòccica conjugada tretzevalent per als pacients de risc amb vacunacions prèvies de la vacuna antipneumocòccica conjugada heptavalent

Edat	Antecedents de vacunació amb PnC7	Dosis de PnC13 que s'han de rebre
2-6 mesos	1 dosi	2 dosis^{1,2} i 1 dosi de record entre els 12 i 15 mesos
	2 dosis o més	1 dosi² i 1 dosi de record entre 12 i els 15 mesos
7-11 mesos	1 dosi o més	1 dosi² i 1 dosi de record entre els 12 i els 15 mesos
12-59 mesos	Qualsevol pauta anterior	2 dosis (interval mínim de 2 mesos)

¹Interval mínim d'un mes entre les dosis.

²Interval mínim d'un mes entre les dosis que cal administrar i l'anterior.