

Vacunació antipneumocòccica infantil a les Illes Balears

Tal com estableix la Resolució de la directora general de Salut Pública i Participació de 30 d'agost de 2016, pendent de la seva publicació al Boib, a les Illes Balears s'ha inclòs en el calendari infantil la vacuna antipneumocòccica conjugada de 13 valències (PnC13) i la dispensació gratuïta de les vacunes PnC13 i antipneumocòccica polisacàrida de 23 valències (PnPS23) als infants amb condicions de risc fins als 14 anys d'edat.

En aquest document es presenten els criteris d'inclusió i les pautes de vacunació antipneumocòccica infantil.

1. Vacunació sistemàtica

- **Criteri d'inclusió**
 - Infants nascuts a partir del dia 1 de gener de 2016.
- **Vacuna**
 - Vacuna antipneumocòccica conjugada de 13 valències.
- **Pautes** (vegeu l'esquema al final del document. Taula 1)
 - Pauta general: 3 dosis, als 2, 4 i 11 mesos.
 - Infants prematurs de menys de 32 setmanes de gestació o amb un pes en néixer menor de 1.700 g: 4 dosis, als 2, 4, 6 i 11 mesos.
 - Infants que inicien la vacunació a partir dels 3 mesos d'edat:
 - 3 - 6 mesos: 2 dosis amb un interval d'1 mes i 1 dosi als 11 mesos d'edat.
 - 7 - 11 mesos: 2 dosis amb un interval d'1 mes i 1 dosi als 15 mesos d'edat.
 - Infants amb factors de risc: cal seguir els criteris i les pautes de l'apartat 2.

2. Vacunació d'infants amb condicions de risc:

- **Criteris d'inclusió** (infants de 0 a 14 anys amb alguna de les patologies que s'indiquen a continuació)
 - Malaltia de Hodgkin
 - Leucèmia
 - Limfoma
 - Mieloma múltiple
 - Insuficiència renal crònica avançada
 - Síndrome nefròtica
 - Diàlisi



- Trasplantament d'òrgan sòlid
 - Trasplantament de progenitors hematopoètics
 - Immunodeficiències adquirides per tractament immunosupressor, quimioteràpia o radioteràpia
 - Asplènia anatòmica o funcional i disfunció esplènica (drepanocitosi homozigòtica i malaltia celíaca)
 - Immunodeficiències de cèl·lules B o T, deficiències de complement i trastorns de la fagocitosi
 - Infecció per VIH
 - Malaltia hepàtica crònica (inclou cirrosi)
 - Antecedents de patiment de malaltia invasora confirmada (PCR o cultiu) per *S. pneumoniae* independentment del serotip causant
 - Fístules del líquid cefaloraquídi
 - Portadors d'implants coclears
-
- **Pautes** (vegeu l'esquema al final del document. Taules 2 i 3)
 - Inici als 2 mesos d'edat: PnC13, pauta 2, 4, 6 i 11 mesos.
 - Infants de 3 a 23 mesos d'edat: PnC13.
 - 3 - 6 mesos: 3 dosis amb un interval d'1 mes i 1 dosi als 11 mesos d'edat.
 - 7 - 11 mesos: 2 dosis amb un interval d'1 mes i 1 dosi als 15 mesos d'edat.
 - 12 - 23 mesos: 2 dosis amb un interval de 2 mesos.
 - Infants de 2 a 14 anys d'edat:
 - Sense vacunació prèvia: PnC13 + PnPS23
 - PnC13: 1 sola dosi (exceptuant asplènia, drepanocitosi, pèrdues d'LCR, implant coclear o immunodeficiència, que han de rebre 2 dosis amb un interval mínim de 2 mesos).
 - PnPS23: 2 dosis amb un interval de 5 anys entre dosis.
 - Amb vacuna polisacàrida prèvia:
 - Amb 1 sola dosi: 1 dosi de PnC13 amb un interval mínim de 8 setmanes respecte de la primera dosi de PnS23, seguida d'una segona dosi de PnPS23 amb un interval mínim de 8 setmanes respecte de la conjugada i de 5 anys respecte de la primera polisacàrida.
 - Amb 2 dosis: 1 dosi de PnC13 amb un interval mínim de 8 setmanes respecte de la darrera dosi de la polisacàrida.



**Taula 1. Pautes de vacunació antipneumocòccica (PnC13)
d'infants sense factors de risc**

<i>Edat a la 1a dosi</i>	<i>Primovacunació</i>	<i>Dosi de record</i>
2 mesos	2 dosis ¹ , 2, 4 mesos d'edat	11 mesos d'edat
3 – 6 mesos	2 dosis ² , interval d'1 mes	11 mesos d'edat
7 – 11 mesos	2 dosis, interval d'1 mes	15 mesos d'edat

(1) *Infants prematurs o de baix pes al naixement: 3 dosis, 2, 4, 6 mesos*

(2) *Infants prematurs o de baix pes al naixement: 3 dosis, interval d'1 mes entre dosis*

**Taula 2. Pautes de vacunació antipneumocòccica (PnC13)
d'infants de 2 a 23 mesos d'edat amb factors de risc**

<i>Edat a la 1a dosi</i>	<i>Primovacunació</i>	<i>Dosi de record</i>
2 mesos	3 dosis, 2, 4, 6 mesos d'edat	11 mesos d'edat
3 – 6 mesos	3 dosis, interval d'1 mes	11 mesos d'edat
7 – 11 mesos	2 dosis, interval d'1 mes	15 mesos d'edat
12 – 23 mesos	2 dosis, interval de 2 mesos	

**Taula 3. Pautes de vacunació antipneumocòccica (PnC13 i PnPS23)
d'infants de 2 a 14 anys d'edat amb factors de risc**

<i>Primera vacuna administrada</i>	<i>Interval mínim</i>	<i>Vacuna</i>	<i>Interval mínim</i>	<i>Vacuna</i>
PnC13^{1,2}	8 setmanes	PnPS23	5 anys	PnPS23
PnPS23, 1 dosi	8 setmanes	PnC13¹	8 setmanes	PnPS23
PnPS23, 2 dosis	8 setmanes	PnC13¹		

(1) *Asplènia, drepanocitosi, pèrdues d'LCR, implant coclear o immunodeficiència: 2 dosis, interval de 2 mesos.*

(2) *En pacients amb fistules d'LCR i implants coclears es pot administrar una dosi única de PnPS23.*