

Resum de la vacunació contra el pneumococ a les Illes Balears

DG de Salut Pública. Actualització: 27 d'octubre de 2023

Elaborat a partir de les recomanacions del CSC-CISNS (2016 i 2018) i les instruccions de la DGSP (2016, 2020, 2022 i 2023)

Acrònims de les vacunes

PCV13: vacuna pneumocòccica conjugada de 13 serotips (Prevenar 13®). PCV20: vacuna pneumocòccica conjugada de 20 serotips (Apexxnar®). PPV23: vacuna pneumocòccica polisacàrida de 23 valències (Pneumovax®).

Recomanacions a les Illes Balears

A) Vacunació sistemàtica	
- Infantil	Primovacunació infantil: PCV13, 3 dosis als 2, 4 i 11 mesos d'edat. <i>Podeu consultar l'adaptació de calendaris en aquest enllaç</i>
- Adults: als 65 i 75 anys	- Persones no vacunades anteriorment: PCV20, 1 sola dosi. - Si ja han rebut 1 dosi d'una vacuna antipneumocòccica: no vacunar. <i>Vacunar durant l'any que compleixen l'edat, no cal esperar que la compleixin.</i>
- Residents geriàtrics	- 1 dosi de PCV20 si no han rebut la pauta seqüencial PCV13 + PPV23.
B) Grups de risc	
1. Grup 1. Alt risc	
- Trasplantament de precursors hematopoètics ¹ i d'òrgan sòlid o en espera d'aquest.	- Immunodeficiències primàries o adquirides ² .
- Tumors sòlids.	- Infecció VIH.
- Hemopaties malignes.	- Asplènia anatòmica o funcional.
- Eculizumab o derivats d'acció prolongada.	- Síndrome de Down.
- Tractament immunosupressor.	- Fístula LCR.
- Insuficiència renal crònica - síndrome nefròtica.	- Portadors d'implants coclears o en espera d'aquests.
Pautes segons edat i antecedent de vacunació	
▪ < 12 mesos	PCV13, pauta 3+1 (2, 4, 6, 11 mesos)
- Calendari incomplet per edat	Adaptar segons el nombre de dosis amb la 4a dosi al cap d'11 mesos, respectant l'interval mínim de 2 mesos entre dosis.
▪ 12 – 23 mesos	PCV13, 2 dosis (0, 2)
- No vacunat o darrera dosi < 11 mesos	- 2 dosis (0, 2)
- Pauta 2+1 o 3+1 amb darrera dosi ≥ 11 mesos	- No administrar dosis addicionals.
▪ 24 – 59 mesos	Pauta seqüencial PCV13 + PPV23
- No vacunat o darrera dosi < 11 mesos	1r) PCV13: 2 dosis (0, 2). Passat interval de 2 mesos. 2n) PPV23: 2 dosis amb interval de 5 anys ³
- Pauta 2+1 o 3+1 amb darrera dosi ≥ 11 mesos	- PCV13: 0 dosis - PPV23: 2 dosis amb interval de 5 anys ³
▪ 5 – 17 anys	Pauta PCV13 + PPV23
- No vacunat o darrera dosi < 11 mesos	1r) PCV13: 1 sola dosi. Passat interval de 2 mesos: 2n) PPV23: 2 dosis amb interval de 5 anys ¹
- Pauta 2+1 o 3+1 amb darrera dosi ≥ 11 mesos	- PCV13: 0 dosis - PPV23: 2 dosis amb interval de 5 anys ¹
▪ A partir dels 18 anys	PCV20
- No vacunats	- 1 dosi
- Antecedent PCV13, PPV23 o PCV13 + PPV23, amb interval des de la darrera dosi:	- 1 dosi, amb interval des de la darrera dosi: — Si darrera dosi rebuda és PCV13: 6 mesos. — Si darrera dosi rebuda és PPV23: 12 mesos.

(1) **Receptors TPH a partir dels 18 anys:** PCV20, després del TPH amb pauta 3+1. Inici: 3-6 mesos; interval entre dosis: 4 setmanes. Dosi de reforç: 12 mesos post-TPH i interval de 6 mesos entre 3a i 4a dosi. Si ja han iniciat vacunació amb PCV13, completar amb PCV20 segons pauta anterior. Si han completat pauta PCV13 3 + dosi de reforç PCV13 o PPV23: 1 dosi addicional VCP20; si la darrera dosi rebuda és PCV13, interval de 6 mesos; si PPV23, interval de 12 mesos.

(2) **Immunodeficiències:** humerals (excloent-ne el dèficit selectiu d'IgA), cel·lulars o combinades, deficiències del complement i trastorns de la fagocitosi.

(3) **Fístula LCR i portadors d'implants coclears** o en espera d'aquests: 1 sola dosi.

2. Grup 2. Risc moderat	
- Malaltia cardiovascular crònica. Exclou hipertensió arterial aïllada. - Malaltia respiratòria crònica. - Diabetis mellitus.	- Malaltia hepàtica crònica. Inclou alcoholisme. - Persones institucionalitzades en residències geriàtriques. - Malaltia celíaca.
Pautes segons edat i antecedent de vacunació	
a) < 12 mesos	PCV13, pauta 3+1 (2, 4, 6, 11 mesos)
- Adaptació de calendari	Adaptar segons el nombre de dosis amb la 4a dosi al cap d'11 mesos, respectant sempre l'interval mínim de 2 mesos entre dosis.
b) 12 – 23 mesos	PCV13, 2 dosis (0, 2)
- Pauta 2+1 o 3+1 amb darrera dosi ≥ 11 mesos	- No administrar dosis addicionals.
- No vacunat o darrera dosi < 11 mesos	- 2 dosis (0, 2)
c) 24 – 59 mesos	Pauta PCV13 + PPV23 (interval mínim: 2 mesos)
- Pauta 2+1 o 3+1 amb darrera dosi ≥ 11 mesos	- PCV13: 0 dosis - PPV23: 1 dosi
- No vacunat o darrera dosi < 11 mesos	- PCV13: 1 sola dosi - PPV23: 1 dosi
d) 5 – 17 anys	Pauta PCV13 (situacions específiques PCV13 + PPV23)
- Pauta 2+1 o 3+1 amb darrera dosi ≥ 11 mesos	- PCV13: 0 dosis
- No vacunat o darrera dosi < 11 mesos	- PCV13: 1 sola dosi
- 2 o més patologies del grup 2	- PPV23 1, interval 12 mesos darrera PCV13
e) A partir dels 18 anys	PCV20, 1 sola dosi
- No vacunació	- PCV20: 1 sola dosi
- Antecedent de PCV13 + PPV23	- No administrar dosi addicional.
- Antecedent PCV13 i ≥ 65 anys	- PCV20: 1 dosi, interval 6 mesos darrera PCV13
- Antecedent PCV13 i 18-64 anys + 2 o més patologies del grup 2	- PCV20: 1 dosi, interval 6 mesos darrera PCV13
- Antecedent PPV23	- PCV20: 1 dosi, interval 12 mesos darrera PPV23

Característiques de les vacunes

Vacuna	Fitxes tècniques: AEMPS
Vacuna pneumocòccica conjugada de 13 serotips (Prevenar 13®)	Serotips: 1 3, 4, 5, 6A, 6B, 7F, 9V, 14, 18C, 19A, 19F, 23F. Conjugats amb la proteïna transportadora CRM-197. Autoritzada a partir de les 6 setmanes d'edat.
Vacuna pneumocòccica conjugada de 20 serotips (Apexxnar®)	Serotips: 1 3, 4, 5, 6A, 6B, 7F, 8, 9V, 10A, 11A, 12F, 14, 15B, 18C, 19A, 19F, 22F, 23F, 33F. Conjugats amb la proteïna transportadora CRM-197. Autoritzada a partir dels 18 anys d'edat.
Vacuna pneumocòccica polisacàrida de 23 valències (Pneumovax®)	1, 2, 3, 4, 5, 6B, 7F, 8, 9n, 9V, 10A, 11A, 12F, 14, 15B, 17F, 18C, 20, 22F, 23F, 33F. Polisacàrids no conjugats. Autoritzada a partir dels 2 anys d'edat.