

Resumen de la vacunación contra el neumococo en las Illes Balears

DG de Salud Pública. Actualización: 27 de octubre de 2023

Elaborado a partir de las recomendaciones del CSC-CISNS (2016 y 2018) y las instrucciones de la DGSP (2016, 2020, 2022 y 2023)

Acrónimos de las vacunas

PCV13: vacuna neumocócica conjugada de 13 serotipos (Prevenar 13®).

PCV20: vacuna neumocócica conjugada de 20 serotipos (Apexxnar®).

PPV23: vacuna neumocócica polisacárida de 23 valencias (Pneumovax®).

Recomendaciones en las Illes Balears

A) Vacunación sistemática	
- Infantil	Primovacunación infantil: PCV13, 3 dosis a los 2, 4 y 11 meses de edad. <i>Puede consultar la adaptación de calendarios en este enlace</i>
- Adultos: a los 65 y 75 años	- Personas no vacunadas anteriormente: PCV20, 1 sola dosis. - Si ya han recibido 1 dosis de una vacuna antineumocócica: no vacunar. <i>Vacunar durante el año en que cumplen la edad, no hay que esperar que la cumplan.</i>
- Residentes geriátricos	- 1 dosis PCV20 si no han recibido la pauta secuencial PCV13 + PPV23.
B) Grupos de riesgo	
1. Grupo 1. Alto riesgo	
- Trasplante de precursores hematopoyéticos ¹ y de órgano sólido o en espera del mismo.	- Inmunodeficiencias primarias o adquiridas ² .
- Tumores sólidos.	- Infección VIH.
- Hemopatías malignas.	- Asplenia anatómica o funcional.
- Eculizumab o derivados de acción prolongada.	- Síndrome de Down.
- Tratamiento inmunosupresor.	- Fístula LCR.
- Insuficiencia renal crónica - síndrome nefrótico.	- Portadores de implantes cocleares o en espera de estos.
Pautas según edad y antecedente de vacunación	
▪ < 12 meses PCV13, pauta 3+1 (2, 4, 6, 11 meses)	
- Calendario incompleto por edad	Adaptar según el número de dosis con la 4ª dosis a los 11 meses, respetando el intervalo mínimo de 2 meses entre dosis.
▪ 12 – 23 meses PCV13, 2 dosis (0, 2)	
- No vacunado o última dosis < 11 meses	- 2 dosis (0, 2)
- Pauta 2+1 o 3+1 con última dosis ≥ 11 meses	- No administrar dosis adicionales.
▪ 24 – 59 meses Pauta secuencial PCV13 + PPV23	
- No vacunado o última dosis < 11 meses	1) PCV13: 2 dosis (0, 2). Pasado intervalo de 2 meses. 2) PPV23: 2 dosis con intervalo de 5 años ³
- Pauta 2+1 o 3+1 con última dosis ≥ 11 meses	- PCV13: 0 dosis - PPV23: 2 dosis con intervalo de 5 años ³
▪ 5 – 17 años Pauta PCV13 + PPV23	
- No vacunado o última dosis < 11 meses	1) PCV13: 1 sola dosis. Pasado intervalo de 2 meses: 2) PPV23: 2 dosis con intervalo de 5 años ¹
- Pauta 2+1 o 3+1 con última dosis ≥ 11 meses	- PCV13: 0 dosis - PPV23: 2 dosis con intervalo de 5 años ¹
▪ A partir de los 18 años PCV20	
- No vacunados	- 1 dosis
- Antecedente PCV13, PPV23 o PCV13 + PPV23, con intervalo desde la última dosis:	- 1 dosis, con intervalo desde la última dosis: — Si última dosis recibida es PCV13: 6 meses. — Si última dosis recibida es PPV23: 12 meses.

(1) **Receptores TPH a partir de los 18 años:** PCV20, después del TPH con pauta 3+1. Inicio: 3-6 meses; intervalo entre dosis: 4 semanas. Dosis de refuerzo: 12 meses pos-TPH e intervalo de 6 meses entre 3ª y 4ª dosis. Si ya han iniciado vacunación con PCV13, completar con PCV20 según pauta anterior. Si han completado pauta PCV13 3 + dosis de refuerzo PCV13 o PPV23: 1 dosis adicional VCP20; si la última dosis recibida es PCV13, intervalo de 6 meses; si PPV23, intervalo de 12 meses.

(2) **Inmunodeficiencias:** humorales (excluido el déficit selectivo de IgA), celulares o combinadas, deficiencias del complemento y trastornos de la fagocitosis.

(3) **Fístula LCR y portadores de implantes cocleares** o en espera de estos: 1 sola dosis.

2. Grupo 2. Riesgo moderado	
- Enfermedad cardiovascular crónica. Excluye hipertensión arterial aislada.	- Enfermedad hepática crónica. Incluye alcoholismo.
- Enfermedad respiratoria crónica.	- Personas institucionalizadas en residencias geriátricas.
- Diabetes mellitus.	- Enfermedad celiaca.
Pautas según edad y antecedente de vacunación	
a) < 12 meses	PCV13, pauta 3+1 (2, 4, 6, 11 meses)
- Adaptación de calendario	Adaptar según el número de dosis con la 4ª dosis a los 11 meses, respetando siempre el intervalo mínimo de 2 meses entre dosis.
b) 12 - 23 meses	PCV13, 2 dosis (0, 2)
- Pauta 2+1 o 3+1 con última dosis ≥ 11 meses	- No administrar dosis adicionales.
- No vacunado o última dosis < 11 meses	- 2 dosis (0, 2)
c) 24 - 59 meses	Pauta PCV13 + PPV23 (intervalo mínimo: 2 meses)
- Pauta 2+1 o 3+1 con última dosis ≥ 11 meses	- PCV13: 0 dosis - PPV23: 1 dosis
- No vacunado o última dosis < 11 meses	- PCV13: 1 sola dosis - PPV23: 1 dosis
d) 5 - 17 años	Pauta PCV13 (situaciones específicas PCV13 + PPV23)
- Pauta 2+1 o 3+1 con última dosis ≥ 11 meses	- PCV13: 0 dosis
- No vacunado o última dosis < 11 meses	- PCV13: 1 sola dosis
- 2 o más patologías del grupo 2	- PPV23: 1, intervalo 12 meses última PCV13
e) A partir de los 18 años	PCV20, 1 sola dosis
- No vacunación	- PCV20: 1 sola dosis
- Antecedente de PCV13 + PPV23	- No administrar dosis adicional.
- Antecedente PCV13 y ≥ 65 años	- PCV20: 1 dosis, intervalo 6 meses última PCV13
- Antecedente PCV13 y 18-64 años + 2 o más patologías del grupo 2	- PCV20: 1 dosis, intervalo 6 meses última PCV13
- Antecedente PPV23	- PCV20: 1 dosis, intervalo 12 meses última PPV23

Características de las vacunas

Vacuna	Fichas técnicas: AEMPS
Vacuna neumocócica conjugada de 13 serotipos (Prevenar 13®)	Serotipos: 1 3, 4, 5, 6A, 6B, 7F, 9V, 14, 18C, 19A, 19F, 23F. Conjugados con la proteína transportadora CRM-197. Autorizada a partir de las 6 semanas de edad.
Vacuna neumocócica conjugada de 20 serotipos (Apexnar®)	Serotipos: 1 3, 4, 5, 6A, 6B, 7F, 8, 9V, 10A, 11A, 12F, 14, 15B, 18C, 19A, 19F, 22F, 23F, 33F. Conjugados con la proteína transportadora CRM-197. Autorizada a partir de los 18 años de edad.
Vacuna neumocócica polisacárida de 23 valencias (Pneumovax®)	1, 2, 3, 4, 5, 6B, 7F, 8, 9n, 9V, 10A, 11A, 12F, 14, 15B, 17F, 18C, 20, 22F, 23F, 33F. Polisacáridos no conjugados. Autorizada a partir de los 2 años de edad.