

Vacunación para Neumococo

VACUNAS DISPONIBLES PARA LA VACUNACIÓN ANTINEUMOCÓCICA EN PEDIATRÍA

1. VCN20 (vacuna conjugada antineumocócica 20 valente)

Preparado comercial: **Prevenar20®**

Financiada según ficha técnica a partir de las seis semanas de edad:

- a) En calendario vigente a los 2,4, 6 y 11 meses

OBSERVACIONES

La edad mínima de administración es de 6 semanas.

- a. El intervalo mínimo entre las dosis de primovacuna (tres primeras dosis) es de 4 semanas.
- b. El intervalo mínimo entre las dosis de primovacuna y refuerzo (tres primeras dosis y cuarta) es de 8 semanas.
- c. No se considerará válida la última dosis si se administra antes de los 11 meses.

ADAPTACIÓN DE PAUTA VACUNAL EN INICIO DE VACUNACIÓN CON PREVENAR 13 Y/O NUEVA PAUTA VACUNAL

Edad de administración de la dosis	2 meses	4 meses	6 meses	11 meses	Observaciones
Inicio vacunación	VNC20	VNC20	VNC20	VNC20	Nueva pauta
Puesta VNC13 a los 2 meses	VNC13	VNC20	VNC20	VNC20	
Puesta VNC13 a los 2 y 4 meses	VNC13	VNC13	VNC20*	VNC20	*Los que tengan 7 meses o más no recibirán esta dosis

b) Como fuera de norma hasta los 5 años.

Edad de inicio	Primovacunación	refuerzo	Intervalo mínimo entre dosis de Primovacunación	Intervalo mínimo entre dosis de Primovacunación y Refuerzo
7– 12 m	2 dosis	1 dosis	4 semanas	8 semanas
12-24m	2 dosis	-----	8 semanas	-----
2-5 años	1 dosis	-----	-----	-----

c) Institucionalizados y confinados.

No vacunados previamente	VNC20 - Apexxnar/Prevenar 20
Vacunados con VNC13 o VNP23	VNC20 - Apexxnar/Prevenar 20 al menos 12 meses después de la última dosis recibida
Vacunados con VNC13 + VNP23 (secuencial)	No precisan dosis adicionales

d) Niños con enfermedades que los hacen especialmente vulnerables a la ENI:

1. Inmunodeficiencias:

- Inmunodeficiencia primaria de linfocitos T o B, de factores de complemento, trastornos de la fagocitosis (excluyendo el déficit de la IgA).
- Enfermedad de Hodgkin.
- Leucemia.
- Linfoma.
- Trasplante de órgano sólido o de células hematopoyéticas.
- Tratamiento quimioterápico o radioterápico.
- Infección por HIV.
- Tratamiento con eculizumab o derivados de vida media ampliada.

2. Enfermedad renal crónica (grado III o superior)

3. Síndrome nefrótico.

4. Síndrome de Down.

5. Hepatopatías crónicas.

6. Asplenia o hiposplenia anatómica o funcional.

7. Portadores de implantes cocleares.

8. Personas con fístulas de LCR.

Sede social en Colegio Oficial de Médicos de Santa Cruz de Tenerife

C/ Horacio Nelson, 17 (38006 - Santa Cruz de Tenerife)

apapcanarias.org

* Fuera de ámbito pediátrico



9. Historia personal de neumonías recurrentes (al menos dos episodios en en dos años consecutivos).
10. Antecedentes de ENI.
11. Diabetes mellitus (en cualquiera de sus formas.
12. Enfermedad neuromuscular moderada-grave que dificulte la movilización de secreciones.
13. Obesidad mórbida.
14. Enfermedad cerebrovascular y cardiopatías congénitas.

NIÑOS DE ALTO RIESGO PARA ENFERMEDAD NEUMOCÓCICA INVASIVA

No vacunados previamente	VNC20 - Apexxnar/Prevenar 20
Vacunados con VNC13	VNC20 - Apexxnar/Prevenar 20 al menos 6 meses después de la última dosis recibida
Vacunados con VNP23	VNC20 - Apexxnar/Prevenar 20 al menos 12 meses después de la última dosis recibida
Vacunados con VNC13 + VNP23 (secuencial)	VNC20 - Apexxnar/Prevenar 20 al menos 5 años después de la última dosis recibida

Los niños correctamente vacunados con Prevenar13® no se rescatarán con Prevenar20®.

BIBLIOGRAFÍA

- Servicio Canario de Salud, Dirección General de Salud Pública Protocolo de Vacunación contra la Enfermedad Neumocócica en la Comunidad Autónoma de Canarias, publicado en mayo 2024
- Comité Asesor de Vacunas, Manual de Inmunizaciones en línea. Capítulo 31 Neumococo disponible en <https://vacunasaep.org/documentos/manual/cap-31>

Puede encontrar más información en la página del Comité Asesor de Vacunas (CAV) de la Asociación Española de Pediatría (AEP): en <https://www.vacunas.org/pautas-de-vacunacion-e-indicaciones-neumococo/>

Julio, 2024

Grupo de Trabajo en Vacunas de APap Canarias (<https://apapcanarias.org/gdt-vacunas/>)

Sede social en Colegio Oficial de Médicos de Santa Cruz de Tenerife
C/ Horacio Nelson, 17 (38006 - Santa Cruz de Tenerife)
apapcanarias.org

** Fuera de ámbito pediátrico*

