

PNEUMOVAX[®] 23

(Vacuna antineumocócica polivalente)

Una de las dos vacunas del esquema secuencial para prevenir la neumonía.

ESQUEMA SECUENCIAL²

POBLACIÓN OBJETIVO	ESQUEMAS DE VACUNACIÓN
Mayores de 65 años	VCN 13 ^{**} → 12 meses → VPN23 [*]
Menores de 65 años	
1- No inmunocomprometidos - Cardiopatía crónica - Enfermedad pulmonar crónica - Diabetes mellitus - Alcoholismo - Enfermedad hepática crónica - Tabaquismo	VCN 13 ^{**} → 12 meses → VPN23 [*] Refuerzo a los 65 años de edad → VPN23 [*]
2- Inmunocomprometidos - Inmunodeficiencias congénitas o adquiridas - Infección por VIH - Insuficiencia renal crónica - Síndrome nefrótico - Leucemia, Linfoma y enfermedad de Hodgkin - Enfermedades neoplásicas - Inmunodepresión farmacológica - Trasplante de órgano sólido - Mieloma múltiple - Asplenia funcional o anatómica ^{***} - Anemia de células falciformes - Implante coclear - Fístula de LCR	VCN 13 ^{**} → 8 semanas → VPN23 [*] Refuerzos: 1°) luego de los 5 años → VPN23 [*] 2°) a los 65 años de edad → VPN23 [*]
Trasplante de células hematopoyéticas ^{****}	6 o más meses post trasplante → VCN13 ^{**} (3 dosis 0, 2, 4 meses) → 12 meses → VPN23 [*] [Reemplazar por VCN13 si hubiera Enfermedad Injerto Contra Huésped (EICH)].

* VPN 23: Vacuna Antineumocócica Polisacárida 23 Valente.

** VCN13: Vacuna Antineumocócica Conjugada 13 Valente.

*** Si se trata de una esplenectomía programada, debe administrarse idealmente la vacuna 2 semanas antes de la misma.

**** Para los receptores de trasplantes de células hematopoyéticas la recomendación es administrar un esquema primario completo (4 dosis) dada la pérdida de la memoria inmunológica producto de la inmunosupresión característica de este procedimiento.

REFERENCIAS:

- Fossati S. et al. Inicio de la Vigilancia Nacional de Serotipos y Resistencia Antimicrobiana en *S.pneumoniae* de Adultos con Enfermedad Invasiva de Argentina: 2013-2014. V Congreso de Enfermedades Endemoepidémicas del Hospital de Infecciosas Francisco J. Muñiz. Centro Metropolitano de Diseño. Algarrobo 1041, Ciudad de Buenos Aires. 11-13 de noviembre del 2015.
- Vacunación contra el neumococo. *Lineamientos técnicos y Manual del vacunador. Estrategia Argentina 2017-2018*. Ministerio de Salud de la nación. Argentina 2017
- Sociedad Argentina de Infectología (SADI). *Boletín de Vacunas sobre Neumococo en Adulto*. August 2015. <http://sadi.org.ar/publicaciones-de-las-comisiones/item/297-boletin-de-vacuna-sobre-neumococo-en-adulto>. Accessed 2 March 2017.

Serotipos en Argentina

La cobertura teórica de VCN13/VPN23 es de 51%/80% para 18-64 años y 47%/73% en >65 años. Fossati et al.¹

El 80% de los serotipos que causan Enfermedad invasiva por neumococo (EIN) en adultos en Argentina están incluidos en PNEUMOVAX 23 (VPN23)³.

Porcentaje de serotipos que causan EIN en adultos en Argentina

