

VACUNA NEUMOCOCO

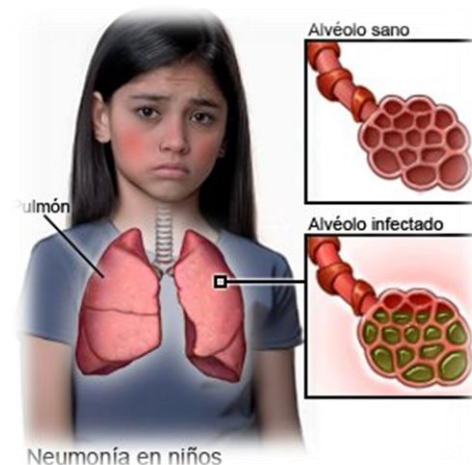
LIC. ENF. SANCHEZ ELISA

NEUMOCOCO:

***Streptococcus pneumoniae* (neumococo) es una bacteria que puede causar un gran espectro de infecciones, algunas de ellas localizadas (como la neumonía y la otitis media) y otras invasivas (como la meningitis, la neumonía bacteriemia y la sepsis) que conllevan una mayor morbimortalidad.**

Vía de transmisión:

Se transmite por vía respiratoria a partir de la portación nasofaríngea que se presenta en el 10% de la población sana

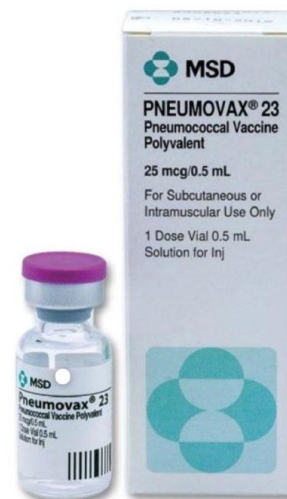


PRESENTACIONES DE TIPOS DE VACUNAS:

**Vacuna conjugada de
13 serotipos (VCN13)**



**Vacuna polisacárido
de 23 serotipos
(VPN23)**



YA NO SE COMERCIALIZAN EN ARGENTINA

PREVENAR 20

Presentación:

Jeringa pre-llenada

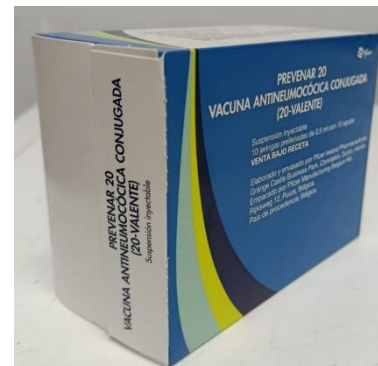
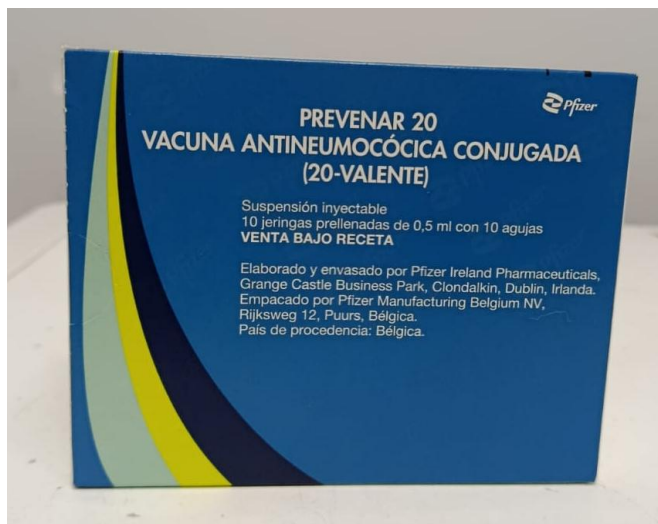
Conservación:

En la heladera entre 2°- 8°C

(NO CONGELAR)

Vías de administración :

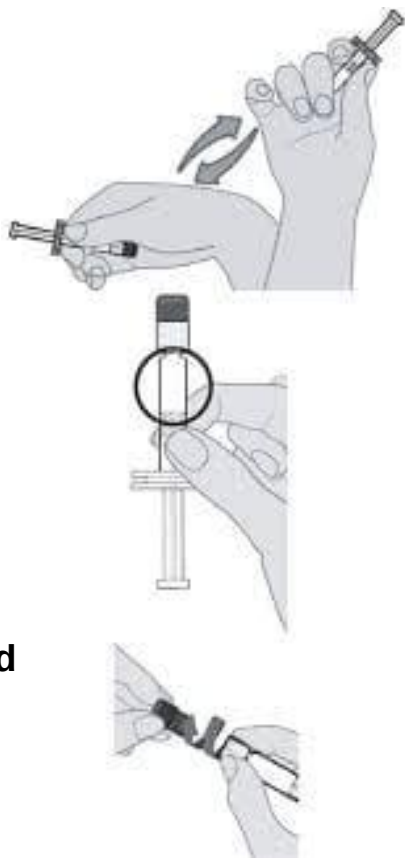
0.5ML vía intramuscular



A partir del 1 de octubre de 2025 se utiliza, como única opción contra neumococo, para iniciar y completar esquemas de calendario y para huésped especiales tanto en niños como en adultos

MANIPULACION DE LA VACUNA:

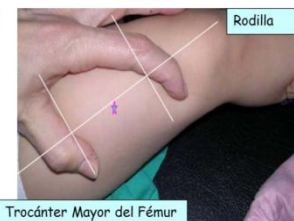
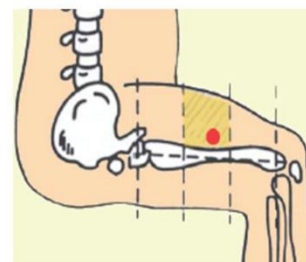
- ✓ Verificar los 7 correctos
- ✓ Higienizar las manos antes de tocar la vacuna
- ✓ Agitar suavemente la jeringa
- ✓ Verificar si la vacuna NO presenta alguna anomalía
- ✓ Desenroscar la tapa y colocar aguja según edad
- ✓ Desechar la jeringa en el descartador rojo



ZONA DE APLICACIÓN:

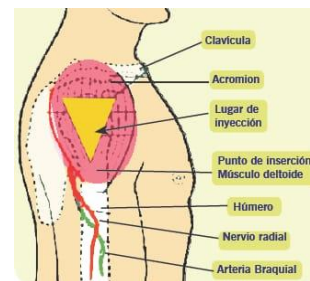
Entre los 2 meses a 11 meses
ZONA ANTEROLATERAL DEL MUSLO

• Lactantes y niños <12 meses



**INYECCION INTRAMUSCULAR
CARA ANTEROLATERAL DEL
MUSLO (VASTO EXTERNO).**

Entre los 12 meses hasta adulto mayor
ZONA DEL MUCULO DELTOIDE



CALENDARIO NACIONAL PARA MENORES DE 5 AÑOS (INMUNOCOMPETENTE)

EDAD	DOSIS
ENTRE 2 A 11 MESES	2 DOSIS + REF. = 2+1 (2 MESES, 4 MESES Y EL REFUERZO 12 MESES)
ENTRE 12 A 23 MESES	1 DOSIS + REF. = 1+1 (1 DOSIS Y EL REFUERZO)
ENTRE 2 A 5 AÑOS	DOSIS UNICA

Vacunas	BCG (1)	Hepatitis B HB (2)	Neumococo Conjugada (3)
Edad			
Recién nacido	única dosis (A)	dosis neonatal (B)	
2 meses			1º dosis
3 meses			
4 meses			2º dosis
5 meses			
6 meses			
12 meses			refuerzo

FACTORES DE RIESGO DE MENORES DE 5 AÑOS

INMUNOCOMPROMETIDO

- **Diálisis o síndrome nefrótico**
- **Asplenia funcional o anatómico**
- **Inmunodeficiencias congénitas o adquiridas**
infecciones por VIH
- **Enfermedades de células falciformes u otras**
hemoglobinopatías
- **Enfermedades neoplásicas**
- **Leucemia y linfoma**
- **Inmunodepresión farmacológica o**
radioterapia
- **Trasplante de órganos sólidos**
- **Trasplante de médula ósea**

ENFERMEDADEZ CON AUMENTO DE RIESGO (ENI)

- **Fistula de líquido cefalorraquídeo**
- **Enfermedad cardíaca crónica**
- **Enfermedad renal crónica (sin requerimiento**
de diálisis)
- **Enfermedad hepática crónica**
- **Enfermedad pulmonar crónica (incluyendo**
asma persistente moderada y severa)
- **Implante coclear**
- **Diabetes mellitus**

ESQUEMA DE VACUNACION EN MENORES DE 5 AÑOS CON FACTORES DE RIESGO

Edades	Antecedentes de vacunación	Esquema	Dosis totales
12 y 23 meses	Si inicio esquema con VCN13 completar con VCN20	2 dosis con un intervalo de 8 semanas	2 dosis
2 años a 5 años	Si inicio esquema con VCN13 completar con VCN20 Esquema completo con VCN13 con VPN23	2 dosis con un intervalo de 8 semanas NO REQUIERE DOSIS ADICIONAL	2 DOSIS

**ENFERMEDADES CRONICAS, FISTULA
DE LCR O IMPLANTE CLOCLEAR**



PERSONAS DE 5 A 17 AÑOS

INMUNOSUPRIMIDO



VACUNAS RECIBIDAS	ESQUEMA DE VACUNACION
VNC13	PREVENAR 20
VPN 23	PREVENAR 20
VNC13 + VPN23	NO REQUIERE DOSIS ADICIONAL

VACUNAS RECIBIDAS	ESQUEMA DE VACUNACION
VNC13	PREVENAR 20
VPN23	PREVENAR 20
VNC13 + VPN23	PREVENAR 20 CON INTERVALO DE 5 AÑOS DE LA ULTIMA DOSIS

EL INTERVALO MINIMO ENTRE VACUNAS ES DE 8 SEMANAS

ENFERMEDADES CRONICAS



PERSONAS DE 18 A 64 AÑOS



INMUNOSUPRIMIDO, FISTULA DE LCR O IMPLANTE COCLEAR

VACUNAS RECIBIDAS	ESQUEMA DE VACUNACION
VNC13	PREVENAR 20
VPN23	PREVENAR 20
VNC13+VPN23	NO REQUIERE DOSIS ADICIONAL

VACUNAS RECIBIDAS	ESQUEMA DE VACUNACION
VNC13	PREVENAR 20 CON INTERVALO DE 12 MESES
VPN23	
VNC13+VPN23	PREVENAR 20 CON INTERVALO DE 5 AÑOS DE LA ULTIMA DOSIS

PERSONAS CON TRANSPLANTE DE CELULAS HEMATOPOYETICAS (TMO)

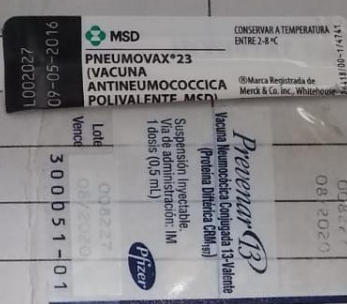
3 DOSIS CON INTERVALO DE 4 SEMANAS CON UN REFUERZO DE 6 A 12 MESES DE LA ULTIMA DOSIS

PERSONAS DE 65 AÑOS O MAS

VACUNAS RECIBIDAS	ESQUEMA DE VACUNACION
VCN13 VPN23	PREVENAR 20 CON INTERVALO DE 12 MESES
VNC13+VPN23 RECIBIDAS ANTES O DESPUES DE LOS 65 AÑOS	UNICA DOSIS DE PREVENAR 20 CON UN INTERVALO DE 5 AÑOS DE LA ULTIMA DOSIS

EJEMPLO DE CARNET FISICO MAYOR DE 65 AÑOS

PCV20	Ref.	17/6/26	(M62836)	PREVENAR20	IMUNIZACIONES ES
Antineumococcica		26/04/16			
Otras		30/05/2018			



VALOR
SALUD

08/2020

06/2020

M.N. 73483

Enfermera - Inmunizaciones

Lic. Silvia E. Ibarra

EFFECTOS ADVERSOS DE LA VACUNAS PREVENAR 20

MUY FRECUENTES

- ☐ Dolores el lugar de la vacunación, fatiga, cefalea, dolor articular y dolor muscular

FRECUENTES

- ☐ Induración en la zona de aplicación, eritema y fiebre

CONTRAINDICACIONES

- ☐ hipersensibilidad al principio activo a algunos de los excipientes o al toxoide diftérico

Recomendaciones post vacunación:

- Paños fríos en la zona de la inyección
- No frotar ni rascar la zona
- No aplicar hielo directamente
- No poner cremas o ungüentos en la zona de aplicación
- Si presenta fiebre darle el antitérmico habitual que receto su pediatra o medico de cabecera



MUCHAS GRACIAS POR SU ATENCION



H N R G

**HOSPITAL DE NIÑOS
RICARDO GUTIÉRREZ**