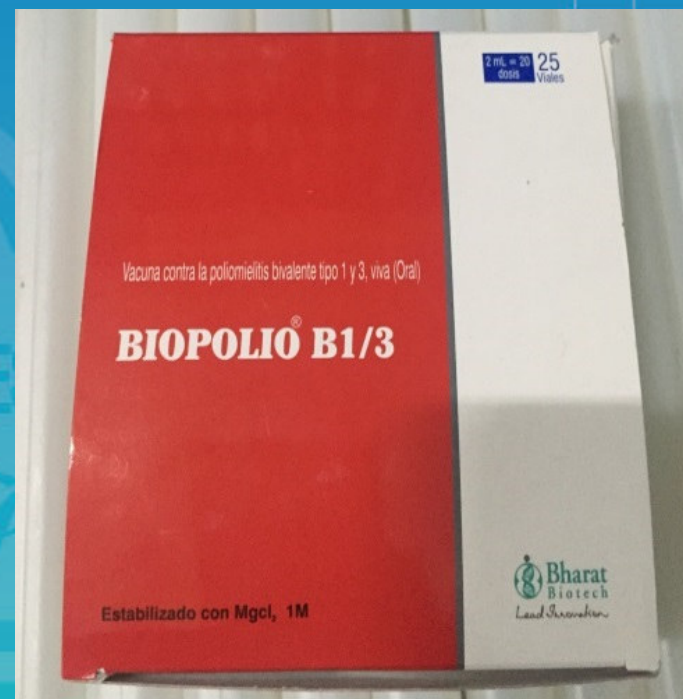


Vacuna contra la poliomielitis bivalente tipo 1 y 3 viva (oral) para niños y adultos



BIOPOLIO B1/3



Comprométete con tu ciudad

DESCRIPCIÓN



La vacuna viva bivalente oral contra la polio tipo 1 y tipo 3 (bOPV1 y 3) contiene una suspensión atenuada del virus vivo de la poliomielitis TIPO 1 Y TIPO 3 (cepa Sabin) preparado en las células primarias del riñón del mono. Cada dosis contiene no menos de $10^{6.0}$ DICC₅₀ de concentración de virus tipo 1 cepa $10^{5.8}$ DICC₅₀ de concentración de virus tipo 3 cepa. bOPV 1y 3 contiene cloruro de magnesio $MgCl_2$ como estabilizador; y sulfato de neomicina y kanamicina como antibióticos. La vacuna cumple con los requisitos de la OMS para la vacuna antipoliomielítica bivalente tipo 1y3, viva (oral).



ADMINISTRACIÓN



BIOPOLIO B1/3 solo debe ser administrado por vía oral. Dos gotas se entregan directamente en la boca del vacunado desde el frasco de dosis múltiples mediante un gotero o dispensador. Se debe tener cuidado de no contaminar el gotero de dosis múltiples con la saliva de la vacuna.

Los frascos de dosis múltiples de bOPV 1 y 3 de los cuales una o más dosis de la vacuna se han extraído durante una sesión de inmunización, pueden ser utilizados en las siguientes sesiones de inmunización hasta un máximo de 284 días siempre que se cumplan todas las condiciones siguientes (como se describe en la declaración de política general de la OMS: Revisión de la política de Viales multidosis (MDVP) 2014 WHO/IVP/14.07). Una vez abierto, Viales multidosis deberán ser guardados entre 2°C y 8°C.



Comprométete con tu ciudad



- La vacuna actualmente está precalificado por la OMS
- La vacuna está aprobada para uso hasta 28 días después de la apertura del vial, según lo determinado por la OMS
- El vial de la vacuna ha sido y seguirá siendo, almacenados a la temperatura recomendada; además, el monitor del vial de vacuna es visible en la etiqueta de la vacuna y no está más allá de su punto de descarte y la vacuna no ha sido dañado por congelación.

CALENDARIO DE VACUNACIÓN



La vacuna oral bivalente contra el Polio tipo 1 y tipo 3, está indicada para inmunización rutinaria en niños de 0 a 5 años de edad, para interrumpir transmisión del polio virus de tipo 1 y tipo 3. También está indicada para las actividades suplementarias de inmunización en todos los grupos de edad, tipo de interrupción 1 y tipo 3 transmisión de polio virus en las restantes áreas endémicas de la poliomielitis.

bOPV tipo 1 y 3 puede ser administrado con seguridad y con eficacia al mismo tiempo como sarampión, rubeola y paperas, vacuna anti poliomielítica inactivada (IPV), DPT, DT, TT, Td, BCG, Haemophilus Influenzae tipo b, las vacunas de Fiebre Amarilla, y la hepatitis B y un suplemento de vitamina A.

Comprométete con tu ciudad

EFECTOS SECUNDARIOS



En la gran mayoría de los casos, no hay efectos secundarios con la vacuna anti poliomielítica oral trivalente, que incluye los mismos componentes del bOPV 1 y 3. Muy rara vez, puede haber parálisis asociada a las vacunas (**un Caso por cada 1 millón de dosis administradas**). Las personas en contacto con un niño vacunado recientemente, muy rara vez pueden estar en riesgo de poliomielitis paralítica asociada a la vacuna.



Comprométete con tu ciudad

CONTRAINDICACIONES



Ninguno de los efectos adversos son producidos por dar bOPV tipo 1 y 3 a un niño enfermo. En el caso de la diarrea, la dosis recibida no se contará como parte del calendario de vacunación y debe repetirse después de la recuperación.

DEFICIENCIA INMUNE



Las personas infectadas con el virus de inmunodeficiencia humana (VIH) tanto asintomáticos como sintomáticos, deben ser inmunizados con bOPV 1y3, de acuerdo con los programas estándar. Sin embargo, la vacuna está contraindicada en aquellos pacientes con enfermedad de inmunodeficiencia primaria o con respuesta inmune suprimida debido a la medicación, leucemia, linfoma o malignidad generalizada.



ALMACENAMIENTO



La temperatura de almacenamiento recomendada de la vacuna bivalente oral contra la poliomielitis (bOPV) es a -20°C o inferior hasta la fecha de caducidad indicada en el frasco. Se puede almacenar por un máximo de 6 meses entre $+2^{\circ}\text{C}$ y $+8^{\circ}\text{C}$.



Comprométete con tu ciudad

PRESENTACIÓN



Bivalente oral polio tipo 1 y tipo 3, se presenta como 10 dosis y 20 dosis por frasco.

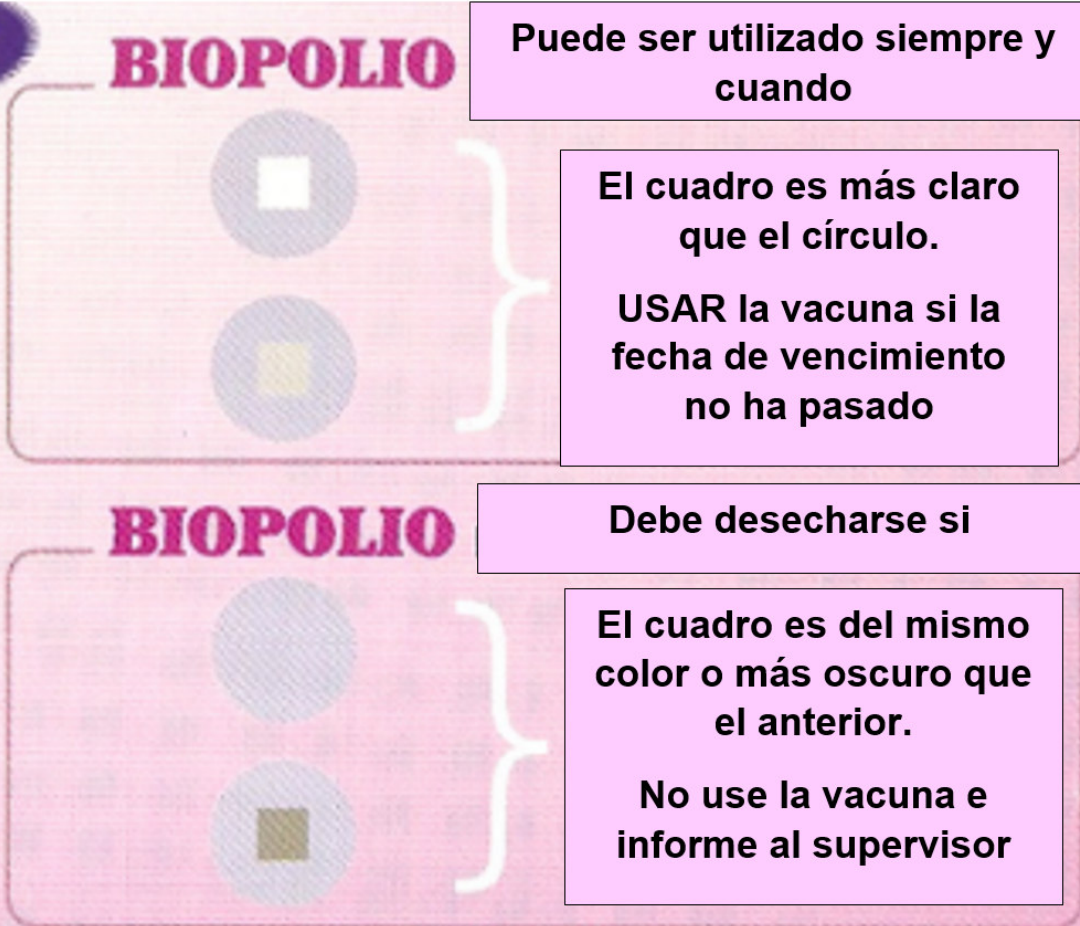


EL MONITOR DEL FRASCO DE LA VACUNA



Los monitores del frasco de vacuna (VVM) son parte de la etiqueta en todos los frascos de bOPV 1 y 3. Los VVM son suministrados por TEMPTIME Corporation, de los E.E.U.U. El punto de color que aparece en la etiqueta del frasco es un VVM. Este es el punto sensible a la temperatura que proporciona una indicación del calor acumulado al cual el frasco ha sido expuesto. Advierte al usuario final, cuando la exposición al calor probablemente ha degradado la vacuna más allá de un nivel aceptable.

La interpretación de los VVM es simple. “Concéntrese en el cuadro central”: Su color cambia progresivamente. En la medida en el que el color de este recuadro es más ligero que el color del anillo, la vacuna puede utilizarse. Tan pronto como el color del recuadro central es del mismo color que el anillo o de un color más oscuro que el anillo, entonces debe descartarse el frasco.



BIOPOLIO

Puede ser utilizado siempre y cuando

El cuadro es más claro que el círculo.

USAR la vacuna si la fecha de vencimiento no ha pasado

BIOPOLIO

Debe desecharse si

El cuadro es del mismo color o más oscuro que el anterior.

No use la vacuna e informe al supervisor



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI

GRACIAS

Comprométete con tu ciudad