

Nuevo esquema de vacunación antipoliomielitis en Argentina

Valeria Vietto y Alberto Velázquez†

Resumen

Argentina, junto con otros 122 países, hará un cambio sincronizado en su esquema de vacunación el día 29 de abril. La vacuna Sabin oral trivalente será reemplazada por la Sabin oral bivalente (vacuna a virus vivos atenuados, que protege contra los poliovirus 1 y 3), y se incorporará la vacuna inyectable Salk (vacuna a virus inactivado, trivalente, que asegurará la protección contra el poliovirus 2 luego del cambio).

Abstract

Argentina, along with other 122 countries, will make a synchronized change in its vaccination schedule, starting on April 29th. The Sabin oral trivalent vaccine will be replaced by the Sabin oral bivalent vaccine (a live attenuated virus vaccine that protects against poliovirus 1 and 3), and the injectable Salk vaccine (inactivated trivalent vaccine, which will ensure protection against poliovirus 2 after the change takes place).

Vietto V, Velazquez A. Nuevo esquema de vacunación antipoliomielitis en Argentina. Evid Act Pract Ambul. 2016;19(1):27. Ene-Mar.

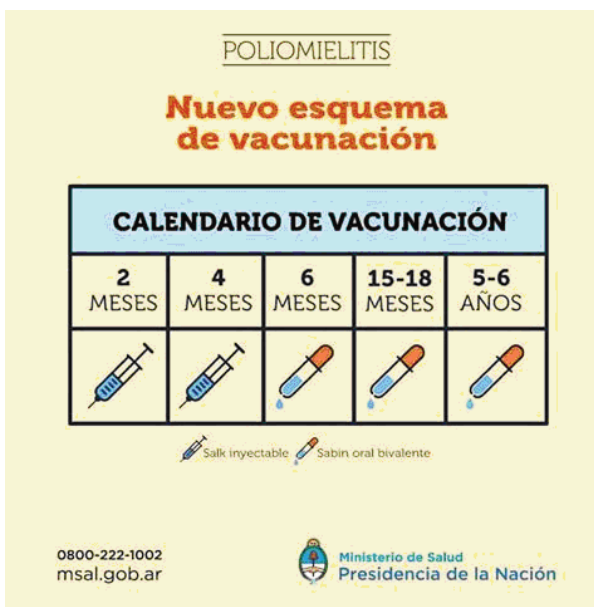
Actualmente, el esquema de vacunación antipoliomielitis comprende la aplicación de tres dosis de la vacuna Sabin oral trivalente (tVPO, compuesta por tres serotipos diferentes de virus vivos atenuados), a los dos, cuatro y seis meses de vida, y dos refuerzos, a los 18 meses y a los cinco o seis años, con el ingreso escolar.

Pero a partir del 29 de abril de 2016, la República Argentina incorpora los cambios promovidos por la OMS en el esquema de vacunación antipoliomielitis, por lo que se reemplazarán las primeras dos dosis por la vacuna Salk inyectable (IPV), trivalente a virus inactivados (a los dos y cuatro meses). A su vez, la tercera dosis de vacuna (a los seis meses) y los dos refuerzos (a los 15 a 18 meses e ingreso escolar) se realizarán con una nueva vacuna Sabin oral bivalente (bVPO) (ver figura 1). Esta iniciativa se fundamenta en los cambios epidemiológicos observados en las últimas décadas. En la actualidad se siguen documentando casos de poliomielitis parálitica en África y el sudoeste asiático (Pakistán y Afganistán), donde aún circulan el poliovirus 1 salvaje y un virus tipo 2 derivado de cepas vacunales. Sin embargo, el último caso de poliomielitis causado por el serotipo 2 salvaje se detectó en la India en 1999, y el del tipo 3, en 2012.

Debido a la erradicación del subtipo 2 salvaje, certificada el 20 de septiembre de 2015, y a que el 97% de los casos de brotes de poliomielitis por vacuna observados desde 2006 estuvieron asociados al subtipo 2 vacunal, la OMS decidió en 2014 promover la eliminación de la cepa 2 de la vacuna antipoliomielítica trivalente oral y producir una vacuna bivalente, que contiene las cepas 1 y 3. De esta manera se busca eliminar la circulación del tipo 2.

La fase final del Plan Estratégico para la Erradicación de la Poliomielitis 2013-2018, contempla realizar de manera simultánea la erradicación del virus salvaje y la eliminación del virus de la vacuna oral.

Figura 1. Nuevo esquema de vacunación antipoliomielitis.



Fuente: Ministerio de Salud de la Nación Argentina.

Referencias

1. Sociedad Argentina de Pediatría. Calendario Nacional de Vacunación de la República Argentina, año 2015. Disponible en URL: <http://www.sap.org.ar/index.php/contenidos/detalle/id/185>
2. Buenos Aires Ciudad. Calendario de vacunas 2015. Disponible en URL: http://www.buenosaires.gov.ar/sites/gcaba/files/calendario_vacunas_2015_corregido_1.pdf
3. Organización Mundial de la Salud. Plan estratégico integral para la erradicación de la poliomielitis y la fase final 2013-2018. Resumen de orientación. Disponible en URL: http://www.polioeradication.org/Portals/0/Document/Resources/StrategyWork/PEESP_ES_SPA_A4.pdf
4. Ministerio de Salud de la Nación Argentina. Chau Polio. Juntos podemos hacerlo. Disponible en URL: <http://www.msal.gov.ar/index.php/component/content/article/46-ministerio/547-chau-polio>

† Servicio de Medicina Familiar y Comunitaria del Hospital Italiano de Buenos Aires. valeria.vietto@hospitalitaliano.org.ar