

ALERTA RACIM - Fecha: 14-junio-2021

FALTANTE DE LA VACUNA ANTINEUMOCÓCICA

Se ha detectado en el sector privado la falta de la vacuna antineumocócica a 23 cepas, que se comercializa con el nombre Pneumovax®23. El laboratorio productor, MSD Argentina, informó a ANMAT el pasado febrero (ver [Declaración Jurada](#)) que las unidades ingresadas (49.536) en enero de 2021 ya habían sido distribuidas tanto en el sector público como privado, y que la nueva fecha de restablecimiento es enero de 2022. El motivo de la suspensión del producto se debe a demoras en la producción en origen por incremento de la demanda a nivel mundial.

Esto tiene un impacto importante en la salud de la población porque se ve afectado el esquema secuencial de vacunación contra *Streptococcus pneumoniae*, una bacteria comúnmente conocida como neumococo, que es el agente etiológico de dos neumonías graves.

Neumonía Adquirida en la Comunidad (NAC) es una infección pulmonar con síntomas que aparecen rápidamente y progresan desde fiebre alta, escalofríos con temblores, tos con flema que persiste o empeora, dolor en el pecho con dificultad al respirar, sudor excesivo y hasta fatiga. Afecta a adultos y en particular a mayores de 65 años, con una mortalidad de 18 % en nuestro país.

Si la infección invade otros sectores del organismo, se denomina **Enfermedad Neumocócica Invasiva (ENI)**, cuando la infección provoca meningitis, bacteriemia (circulación de bacterias en la sangre), artritis u otras infecciones profundas y graves. Afecta también a adultos mayores y adultos de cualquier edad inmunodeprimidos (pacientes trasplantados, con cáncer o con SIDA), que padecen enfermedades crónicas (respiratorias, cardíacas, hepáticas, diabetes) o que son susceptibles debido a factores que predisponen a la infección como tabaquismo o alcoholismo.

En la actualidad existen dos vacunas que ayudan a prevenir la enfermedad neumocócica. La vacuna VCN13 (vacuna antineumocócica conjugada, comercializada actualmente en Argentina con el nombre Prevenar®) que protege contra 13 cepas de neumococos y la VPN23 (vacuna antineumocócica polisacárida, comercializada en nuestro país como Pneumovax®23) que protege contra 23 cepas. Se ha demostrado que la vacuna conjugada VCN13 genera mayores valores de anticuerpos y es eficaz para prevenir NAC y que la vacuna de VPN23 es eficaz para prevenir ENI.

El Ministerio de Salud de Argentina recomienda aplicarlas en un “Esquema Secuencial” (<https://www.argentina.gob.ar/salud/vacunas/neumococo>), el cual consiste en aplicar una dosis de la vacuna VCN13 conjugada y, una dosis de la vacuna VPN23 con un intervalo mínimo de 12 meses.

La falta de la vacuna antineumocócica VPN23 tiene impacto directo sobre el esquema secuencial de vacunación que no puede ser completado. La vacuna VCN13 no se puede considerar sustituta de la vacuna VPN23. Por lo tanto, las personas deben esperar el restablecimiento de esta vacuna para completar el esquema.

Referencias:

Dirección de Control de Enfermedades Inmunoprevenibles. Vacunación contra neumococo. Lineamientos técnicos. Manual del vacunador. Estrategia Argentina 2017-2018. Buenos Aires: DiCEI, Ministerio de Salud; 2017 [acceso: junio 2021]. Disponible en: https://bancos.salud.gob.ar/sites/default/files/2020-01/0000000947cnt-lineamientos_neumococo_adultos.pdf

Página de descarga: <https://bancos.salud.gob.ar/recurso/lineamientos-vacunacion-contr-el-neumococo-adultos>

ANMAT. Vademecum Nacional de Medicamentos [Internet]. Buenos Aires: ANMAT, Ministerio de Salud de la Nación [acceso: junio 2021]. Disponible en: <https://servicios.pami.org.ar/vademecum/views/consultaPublica/listado.zul>

Centers for Disease Control and Prevention [Internet]. CDC, U.S. Department of Health & Human Services [acceso: junio 2021]. Pneumococcal Vaccination. Disponible en: <https://www.cdc.gov/vaccines/vpd/pneumo/index.html>

Committee on Infectious Diseases AAP. Immunization for *Streptococcus pneumoniae* Infections in High-Risk Children [Policy statement]. Pediatrics. 2014 dic [acceso: junio 2021];134(6):1230-3. Disponible en: <https://pediatrics.aappublications.org/content/134/6/1230>

La RACIM está integrada por los siguientes Centros de Información de Medicamentos

- CIMEFF Centro de Información de Medicamentos Fundación FEMEBA. Federación Médica de la Provincia de Buenos Aires (FEMEBA)
- CIMF Centro de Información de Medicamentos Farmacéutico. Colegio de Farmacéuticos de la Provincia de Buenos Aires.
- Centro de Vigilancia y Seguridad de Medicamentos. Facultad de Medicina. Universidad de Buenos Aires
- CIME-FFyB-UBA. Centro de Información de Medicamentos de la Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires)
- CIME-FCQ-UNC Centro de Información de Medicamentos de la Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Córdoba
- Servicio de Información de Medicamentos. Hospital de Niños de la Santísima Trinidad de la Provincia de Córdoba
- SIMAP Servicio de Información de Medicamentos y Actualización Profesional. Colegio de Farmacéuticos de Entre Ríos
- CIME-UMAZA Centro de Información de Medicamentos de la Universidad Juan Agustín Maza
- CIMED Centro de Información de Medicamentos de la Universidad Católica de Cuyo
- Centro de Información de Medicamentos-Farmacia FCByF-UNR. Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas. Universidad Nacional de Rosario
- SIM Sistema de Información de Medicamentos. Colegio de Farmacéuticos de la Provincia de Santa Fe, 1ª Circunscripción
- CRF-UNNE Centro Regional de Farmacovigilancia de la Facultad de Medicina, Universidad Nacional del Nordeste
- Unidad de Farmacovigilancia. Farmacología de la Facultad de Química Bioquímica y Farmacia de la Universidad Nacional de San Luis (FQBF-UNSL)

Coordinadora: Prof. Susana C Nuñez Montoya - E-mail: sununez@unc.edu.ar

Secretaria: Prof. María Teresa Rocha – E-mail: trissirocha@gmail.com

La información brindada por la RACIM tiene como fin promover el uso racional del medicamento y está destinada a profesionales de la salud y público en general.

No se suministra asesoramiento médico específico, siendo responsabilidad de los lectores su interpretación y uso. La información contenida en los artículos y notas elaborados por la RACIM puede ser reproducida citando la fuente.

En vista de la actualización dinámica de la información sobre COVID-19, en base al avance acelerado de las investigaciones, la información brindada en este documento como las recomendaciones de los organismos nacionales e internacionales pueden ser modificadas. Por tanto, solicitamos se consulten las fuentes bibliográficas citadas y disponibles on line.