

Título: Nuevo caso de poliovirus salvaje tipo 1 detectado en Mozambique

La Red Mundial de Laboratorios de Poliomiélitis (GPLN, por sus siglas en inglés) ha confirmado que un niño del distrito de Changara, en la provincia de Tête (Mozambique), ha sufrido una parálisis por el poliovirus salvaje de tipo 1 (WPV1), según informó recientemente la Organización Mundial de la Salud (OMS). Se trata del segundo caso detectado en el sur de África este año, tras el comunicado en febrero por las autoridades sanitarias de Malawi (caso importado de WPV1). Según fuentes de la OMS, el niño mozambiqueño desarrolló signos de parálisis flácida a finales de marzo. La última vez que Mozambique registró un caso de polio salvaje fue en 1992, aunque el país se ha visto afectado recientemente por un brote de poliovirus circulante derivado de la vacuna de tipo 2 (cVDPV2). Se han detectado tres casos de este virus derivado de la vacuna desde abril de 2021 y continúan las campañas de vacunación en respuesta al brote, que incluyen el uso de la nueva vacuna antipoliomielítica oral de tipo 2 (nOPV2).

Esto supone un revés en la lucha por la erradicación de esta enfermedad del planeta, ya que el inmenso continente africano fue declarado libre de poliomiélitis salvaje autóctona en agosto de 2020 y este caso parece estar vinculado (secuenciación genómica) al anterior de Malawi que a su vez es similar a un poliovirus inicialmente aislado en Pakistán en 2019, lo cual parece evidenciar la existencia de cadenas locales de transmisión de la enfermedad no detectadas por los mecanismos de vigilancia y no controladas por las campañas de vacunación masiva llevadas a cabo en la zona. Sin embargo, esto no afecta al estatus otorgado por la OMS de continente libre de circulación de poliovirus salvaje, ya que la cepa original partió de otro país: Pakistán.

Mozambique ha participado en las campañas de vacunación coordinadas por varios países en respuesta al WPV1 importado de Malawi, con dos rondas de vacunación ya realizadas. La más reciente tuvo lugar a finales de abril, con 4,2 millones de niños vacunados en todo el país. La Iniciativa Mundial de Erradicación de la Poliomiélitis (GPEI, en inglés) está apoyando a los países para reforzar la vigilancia de la enfermedad y preparar las dos rondas de campaña restantes. Éstas abarcarán Malawi, Tanzania, Mozambique, Zambia y Zimbabwe, con la intención de que más de 23 millones de niños menores de cinco años reciban la vacuna antipoliomielítica a finales de agosto de 2022. El programa de erradicación de la poliomiélitis ha visto importaciones de países endémicos a regiones que han sido certificadas como libres de poliovirus salvaje en el pasado y se ha movido rápidamente para detener con éxito la transmisión del virus en estas áreas.

"La detección de otro caso de poliovirus salvaje en África es muy preocupante, incluso aunque no sea sorprendente dado el reciente brote en Malawi. Sin embargo, muestra lo peligroso que es este virus y lo rápido que puede propagarse", dijo el Dr. Matshidiso Moeti, Director Regional de la Organización Mundial de la Salud para África. "Estamos apoyando a los gobiernos de África meridional para que intensifiquen la lucha contra la poliomiélitis, lo que incluye la realización de campañas de vacunación eficaces y a gran escala para detener el virus y proteger a los niños de sus efectos perjudiciales."

Se están llevando a cabo nuevas investigaciones en Mozambique para determinar el alcance del riesgo que supone el nuevo caso de poliovirus salvaje y las respuestas específicas necesarias. Los análisis preliminares de las muestras recogidas de tres contactos del nuevo caso detectado fueron todos negativos para el poliovirus WPV1.

A nivel mundial, el poliovirus salvaje sólo es endémico en Afganistán y Pakistán. La polio es altamente infecciosa y afecta principalmente a los niños menores de cinco años. No hay cura para la poliomielitis, y sólo se puede prevenir mediante la inmunización. Los niños de todo el mundo siguen corriendo el riesgo de contraer la poliomielitis salvaje de tipo 1 mientras no se erradique el virus en las últimas zonas en las que sigue circulando. Continúa el esfuerzo global para que ningún niño del planeta quede paralizado por este virus nunca más.

Fuentes:

- WHO. News. [18 de mayo de 2022](#).
- Global Polio Eradication Initiative. [18 de mayo de 2022](#).
- CAV-AEP, 21 de mayo de 2022. [La polio reaparece en África](#).