

Progreso hacia la erradicación de la polio en el mundo (enero 2011-marzo 2013)

- Centers for Disease Control and Prevention (CDC). Progress toward Eradication of Polio—Worldwide, January 2011–March 2013. *MMWR Morb Mortal Wkly Rep.* 2013;62:335-8.

Desde la presentación, en 1988, de la Iniciativa para la Erradicación Global de la Polio (GPEI) de la Organización Mundial de la Salud (OMS), la incidencia de esta enfermedad ha disminuido en más del 99%. En 2012 se registraron 223 casos a nivel mundial respecto a los 650 detectados en 2011. Durante el primer trimestre de 2013, fueron 22 respecto a los 48 del mismo periodo de 2012.

Los datos en abril de 2013 muestran una circulación habitual del virus salvaje en solo tres países (endémicos): Afganistán, con 37 casos en 2012; Pakistán, con 58, y Nigeria, con 122. En los dos primeros se ha producido una disminución superior al 50% anual, pero en Nigeria se ha registrado un aumento al doble de casos. India requiere un año más sin nuevos casos comunicados para considerarse fuera del grupo de países endémicos. Los casos importados, comunicados en países considerados no endémicos, han disminuido de 309 en 12 países (año 2011) a seis en solo dos países durante 2012*.

La actividad para la erradicación descansa en tres pilares: vacunación rutinaria infantil, campañas de inmunización suplementaria (SIA) y vigilancia epidemiológica.

La cobertura vacunal rutinaria, con tres dosis al año de vida (Pol 3), alcanza un 84% a nivel mundial con variaciones, por región OMS, desde el 96% en la de Pacífico Oeste al 74% en la de Sudeste de Asia. Europa tiene un 94%.

En cuanto a las SIA, durante 2012 han supuesto la administración de más de 2000 millones de dosis de vacuna de polio oral a casi 500 millones de personas, mediante campañas nacionales, subnacionales, días de salud infantil, etc. En total, se han llevado a cabo 235 acciones de vacunación masiva fuera de calendario en 46 países. En algunas de ellas, las campañas fueron interrumpidas por conflictos bélicos que afectaban a la seguridad de los agentes de salud.

La vigilancia epidemiológica se basa en la monitorización de los casos de parálisis flácida aguda y en el análisis de las muestras fecales en laboratorios acreditados por la OMS. De 19 países con transmisión de poliovirus (salvaje o por reversión desde vacunal), en el periodo del presente estudio, solo 13 tenían indicadores de cumplimiento de protocolos.

Actualmente la incidencia de polio, tanto en número de casos mundiales como en extensión del territorio afectado, ha alcanzado un mínimo histórico. No obstante, se ha retrasado el objetivo de su erradicación para el año 2000. Se requiere un compromiso y un esfuerzo sostenidos y bien coordinados por parte de los países más afectados y las instituciones de salud internacional para acabar con esta enfermedad.

*Los casos referidos en el texto previo (*MMWR Morb Mortal Wkly Rep.* 2013;62:484) no se habían contabilizado en la presente revisión (N. del T).