

ANEXO 2: DATOS ESPECÍFICOS DE LOS PAÍSES Y LOS TERRITORIOS SOBRE POLIOVIRUS

Se recomienda a las instalaciones que usen el cuadro 1 del anexo 2, juntamente con el documento *Orientación para minimizar el riesgo en las instalaciones que obtienen, manipulan o almacenan materiales potencialmente infecciosos de poliovirus*, para evaluar el riesgo de colecciones de muestras con materiales potencialmente infecciosos (MPI) de poliovirus.

Para garantizar un mundo libre de poliomielitis es esencial detectar todas las muestras de laboratorio en riesgo de que contengan poliovirus. La presencia de poliovirus en un país determinado solo puede descartarse mediante la vigilancia activa de casos de parálisis flácida aguda. Los datos y la información que se muestran en el cuadro 1 se obtuvieron de diversas fuentes usando para cada país el algoritmo que se indica a continuación.

- Se obtuvieron datos de los informes nacionales sobre poliovirus, así como de una búsqueda bibliográfica sistemática realizada en consulta con las oficinas regionales de la OMS. Se registraron en el cuadro las fechas de notificación de casos autóctonos de WPV, brotes de WPV y brotes de cVDPV obtenidas de esas fuentes.
- Si no se notificaron las fechas en que se registró algún tipo específico de poliovirus en un país determinado, se usó la fecha del último caso notificado de poliomielitis que se haya confirmado clínicamente. Los casos confirmados clínicamente fueron aquellos casos diagnosticados por médicos sin confirmación virológica, por lo que la enfermedad puede haber sido causada por cualquiera de los tres tipos de WPV y no se puede excluir ninguno.
- Si no se notificó una fecha con respecto a un tipo específico de WPV en un país determinado Y ADEMÁS tampoco se notificó ningún caso clínicamente confirmado, se usó la fecha del último caso notificado de ese tipo de WPV en la región de la OMS a la que pertenece el país O BIEN la fecha en que se inició la vigilancia nacional de la parálisis flácida aguda.

El cuadro 1 se revisa y se actualiza periódicamente.

La OMS no garantiza el contenido, la integridad ni la exactitud de los datos ni de la información y no será responsable de ningún daño generado por su uso o aplicación.¹

Cómo usar este cuadro

1. En los casos de muestras de heces, de las vías respiratorias o de aguas residuales concentradas, determine el país de origen y la fecha de obtención. Si no se conoce esta información, la muestra debe destruirse o inactivarse usando un método conocido para inactivar poliovirus.
2. En el caso de muestras cuyo origen y fecha de obtención se conocen, refiérase al país de origen en el cuadro. Guiándose por la fecha de obtención, determine la columna que le corresponde a cada muestra. Si le corresponde la columna:
 - a. **Fechas de los MPI de WPV/cVDPV**,² la muestra debe destruirse, inactivarse o manipularse siguiendo las medidas de contención plena establecidas en el GAPIII. Tenga en cuenta de que hasta que WPV1 y WPV3 se declaren erradicados, el MPI de WPV2/cVDPV2 es el único tipo de WPV que requiere acción inmediata.
 - b. **Fechas de los MPI de OPV2/Sabin2**, la muestra se considera MPI de OPV2/Sabin2 y solo puede manipularse fuera de la contención prevista en el GAPIII siguiendo las condiciones específicas que se describen en esta orientación.

Cuadro 1: notas importantes

Todas las fechas: En las fechas del cuadro se indica el mes y el año de circulación de un tipo determinado de virus. Si se desconoce el mes específico, se usa diciembre como mes por defecto.

Fechas del MPI de WPV: En el cuadro se indican las fechas de circulación de los tres tipos de WPV. Muchas veces las fechas de dos o más tipos de WPV se superponen, por lo que se proporcionan las fechas de circulación de WPV desglosadas por tipo para que puedan hacerse inventarios del MPI de WPV específicos por tipo y pueda darse prioridad a las acciones relacionadas con la identificación del MPI de WPV2, actualmente objeto de la contención.

¹ Si tiene alguna pregunta u observación, escriba a containment@who.int.

² Estas columnas incluyen las fechas de circulación de WPV autóctonos, brotes de WPV y brotes de cVDPV.

En las columnas que se encuentran debajo de este encabezado se encuentra la última fecha conocida de: 1) WPV autóctono 2) brote de WPV y 3) cVDPV de cada tipo. Las fechas de circulación autóctona se indican “hasta” una fecha específica; las muestras obtenidas en fechas anteriores se consideran MPI de WPV. Los brotes de WPV y cVDPV incluyen una fecha de inicio y una fecha final; todas las fechas y todas las muestras obtenidas en ese período se consideran MPI de WPV. Las fechas de los brotes de cVDPV se indican en cursivas y con una nota a pie de página. Los países y las fechas en negritas indican brotes de WPV o cVDPV en curso al momento de la publicación. En el cuadro no se incluyen las fechas de casos aislados de WPV importado, casos de aVDPV ni casos de iVDPV. Todas las fechas de WPV/ cVDPV incluyen una referencia o una nota a pie de página con la fuente de información.

- **Columna WPV1/cVDPV1:** El WPV1 sigue siendo endémico en tres países: Afganistán, Pakistán y Nigeria. En Octubre del 2018, había brotes de WPV1 en Afganistán y Pakistán; el WPV1 no se ha detectado en Nigeria desde agosto del 2016. Al mes de octubre del 2018 había un brote en curso de cVDPV1 en Papúa Nueva Guinea.
- **Columna WPV2/cVDPV2:** El color rojo de fondo que se usa en esta columna indica que las muestras obtenidas en esas fechas requieren acción inmediata. El MPI de WPV2/cVDPV2 debe destruirse, inactivarse o manipularse conforme a los requisitos de contención plena establecidos en el GAPIII. Al mes de Octubre del 2018 había brotes en curso de cVDPV2 en la República Democrática del Congo, Níger, Nigeria y Somalia.
- **Columna WPV3/cVDPV3:** Al mes de Octubre del 2018, había un brote en curso de cVDPV3 en Somalia.

Columna de fechas del MPI de OPV2/Sabin2: El color rojo de fondo que se usa en esta columna indica que las muestras obtenidas en estas fechas requieren acción inmediata. El MPI de OPV2/Sabin2 solo puede manipularse fuera de la contención prevista en el GAPIII siguiendo las condiciones específicas que se describen en esta orientación.

Para determinar la fecha de circulación de OPV2/Sabin2 se consultaron las bases de datos sobre vacunación de la OMS y los informes nacionales. Las fechas indicadas para los MPI de OPV2/Sabin2 de un país o territorio comienzan por lo general de manera inmediatamente posterior a la última fecha conocida de circulación de WPV2/cVDPV2. En las notas a pie de página se indica el año de introducción de la tOPV³ y el mes y año en que la tOPV se usó por última vez⁴ en cada país. Para determinar la fecha final de circulación de OPV2/Sabin2, se agregaron tres meses a la fecha en que se sabe que la tOPV o la mOPV2 se usó por última vez en cada país o territorio. En los países donde hay evidencia del uso continuo de la tOPV después del cambio de la vacuna, la fecha de la última circulación de OPV2/Sabin2 se ajustó según la fecha de detección más reciente. A menos que haya evidencia en otro sentido, las muestras obtenidas después de las fechas indicadas en este cuadro no se consideran MPI de OPV2/Sabin2.

Debe hacerse hincapié en que una muestra tomada durante las fechas de circulación de WPV/cVDPV se considera MPI de WPV, que tiene un riesgo Mayor que el MPI de OPV2/Sabin. Sin embargo, solo las muestras que son MPI de WPV2/cVDPV2 o MPI de OPV2/Sabin2 requieren medidas especiales de inmediato. Debido al proceso usado para definir las fechas de los MPI de OPV2/Sabin2 indicadas anteriormente, las fechas de los MPI de WPV/cVDPV de tipos 1 y 3 muchas veces se superponen con las fechas de los MPI de OPV2/Sabin2 en un país o territorio dado. En estos casos, esas muestras se consideran ante todo MPI de WPV de alto riesgo, pero solo se requiere de inmediato que se manipulen como OPV2/Sabin2 puesto que los WPV de tipos 1 y 3 aún no están sujetos a la contención del GAPIII. Una vez que se declare la erradicación de todos los tipos de poliovirus, TODAS las muestras obtenidas durante las fechas de MPI de WPV indicadas en este cuadro deberán destruirse, inactivarse o manejarse conforme los requerimientos de contención total del GAPIII.

Este anexo 2 debe leerse conjuntamente con el documento *Orientación para minimizar el riesgo en las instalaciones que obtiene n, manipulan o almacenan materiales potencialmente infecciosos de poliovirus*, disponible [aquí](#).

³ En general se desconoce el año de introducción de la tOPV. Por esta razón, en el cuadro se supone que los materiales obtenidos entre el último caso registrado de WPV2 y tres meses después de la última utilización de la tOPV, con exclusión de los períodos con VDPV, corresponderían a la categoría de MPI de OPV2/Sabin2.

⁴ En los países y territorios donde solo se conoce el año, se estableció arbitrariamente el mes de diciembre como el último en el que se utilizó la tOPV.

| No. | País o área | 1. Fechas de MPI de WPV | | | 2. Fechas MPI OPV2/Sabin2 (Deben mitigarse ahora) |
|---|--------------------------------|---|---|--|---|
| | | WPV1/cVDPV1 | WPV2/cVDPV2 (Deben contenerse ahora) | WPV3/cVDPV3 | |
| 1. | Afganistán ¹ | Endémico (1) | <ul style="list-style-type: none"> Hasta Nov 1997 (2, 3) Jun 2010–Mar 2013²(1) | Hasta Abr 2010 (1) | <ul style="list-style-type: none"> Dic 1997 – May 2010 Abr 2013 – Jul 2016 |
| 2. | Albania ¹ | Hasta Nov 1996 (4) | Hasta Dic 1985 (5) | Hasta Dic 1978 (5) | Ene 1986 – Jul 2016 |
| 3. | Argelia ¹ | Hasta Dic 1996 ³ (6) | Hasta Dic 1985 (7) | Hasta Dic 1996 ³ (6) | Ene 1986 – Jul 2016 |
| <i>Samoa Americana: ver en Estados Unidos de América</i> | | | | | |
| 4. | Andorra ⁴ | Hasta Dic 1959 ³ (8) | Hasta Dic 1959 ³ (8) | Hasta Dic 1959 ³ (8) | <ul style="list-style-type: none"> Ene 1960–Dic1960⁵ Ene 1961–Mar 2005 |
| 5. | Angola ¹ | <ul style="list-style-type: none"> Hasta Sep 2001 (1) Abr 2005–Jul 2011 (1) | Hasta Dic 1982 (9) | <ul style="list-style-type: none"> Hasta May 1999 (10) Mar 2008–Nov 2008 (1) | Ene 1983 – Jul 2016 |
| <i>Anguila: ver en el Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte</i> | | | | | |
| 6. | Antigua y Barbuda ¹ | Hasta Dic 1965 (11) | Hasta Dic 1964 (11) | Hasta Dic 1965 (11) | Ene 1965 – Jul 2016 |
| 7. | Argentina ¹ | Hasta Dic 1984 (11) | Hasta Dic 1982 (11) | Hasta Dic 1973 (11) | Ene 1983 – Jul 2016 |
| 8. | Armenia ¹ | Hasta Jun 1995 (5, 8) | Hasta Jun 1995 (5, 8) | Hasta Jul 1991 (5) | Jul 1995 – Jul 2016 |
| 9. | Australia ⁶ | Hasta Dic 1972 (12) | Hasta Dic 1972 (12) | Hasta Dic 1972 (12) | Ene 1973 – Jun 2006 |
| 10. | Austria ⁷ | Hasta Dic 1980 ³ (8) | Hasta Dic 1980 ³ (8) | Hasta Dic 1980 ³ (8) | Ene 1981 – Dic 2001 |
| 11. | Azerbaiyán ⁸ | Hasta Oct 1995 (5, 8) | Hasta Dic 1995 ³ (8) | Hasta Dic 1995 ³ (8) | Ene 1996 – Ago 2017 |
| 12. | Bahamas ¹ | Hasta Dic 1978 (11) | Hasta Dic 1977 (11) | Hasta Dic 1978 (11) | Ene 1978 – Jul 2016 |
| 13. | Bahrein ¹ | Hasta Dic 1993 (13) | Hasta Dic 1980 ³ (14) | Hasta Dic 1977 (3) | Ene 1981 – Jul 2016 |
| 14. | Bangladesh ¹ | <ul style="list-style-type: none"> Hasta Dic 2000 (15) Ene 2006–Dic 2006 (1,16) | Hasta Dic 1999 ⁹ (17) | Hasta Oct 2010 ¹⁰ (17) | Ene 2000 – Jul 2016 |
| 15. | Barbados ¹ | Hasta Dic 1966 (11) | Hasta Dic 1967 (11) | Hasta Dic 1966 (11) | Ene 1968 – Jul 2016 |
| 16. | Belarús ¹ | Hasta Dic 1964 ³ (8) | Hasta Dic 1964 ³ (8) | Hasta Dic 1964 ³ (8) | Ene 1965 – Jul 2016 |
| 17. | Bélgica ¹¹ | Hasta Dic 1979 ³ (8) | Hasta Dic 1979 ³ (8) | Hasta Dic 1979 ³ (8) | Ene 1980 – Mar 2004 |
| 18. | Belice ¹ | Hasta Dic 1981 (11) | Hasta Dic 1980 (11) | Hasta Dic 1981 (11) | Ene 1981 – Jul 2016 |

¹ Último uso de tOPV: abril 2016

² Brote de poliovirus derivado de la vacuna circulante

³ Último caso de polio confirmado clínicamente, tipo de poliovirus desconocido

⁴ Estimado del último uso de tOPV: diciembre 2004

⁵ Estas fechas preceden el uso de OPV2, la mitigación se recomienda para minimizar el riesgo de poliovirus

⁶ Estimado del último uso de tOPV: marzo 2006

⁷ Estimado del último uso de tOPV: diciembre 2001

⁸ El uso de tOPV continuo después del Switch hasta mayo 2017

⁹ Año del último caso de WPV2 en la Región de Asia Sudoriental

¹⁰ Año del último caso de WPV3 en la Región de Asia Sudoriental

¹¹ Estimado del último uso de tOPV: diciembre 2003

| No. | País o área | 1. Fechas de MPI de WPV | | | 2. Fechas MPI OPV2/Sabin2 (Deben mitigarse ahora) |
|---|--|---|--|--|--|
| | | WPV1/cVDPV1 | WPV2/cVDPV2 (Deben contenerse ahora) | WPV3/cVDPV3 | |
| 19. | Benin¹ | <ul style="list-style-type: none"> Hasta Dic 2000²(15) Nov2003–Jun 2004(1) Abr2008–Abr 2009(1) | Hasta Dic 1997 (7) | <ul style="list-style-type: none"> Hasta Dic 2000²(15) Jun2008–Dic 2008(1) | Ene 1998 – Jul 2016 |
| <i>Bermudas: ver en el Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte</i> | | | | | |
| 20. | Butan ¹ | Hasta Dic 1986 ² (18) | Hasta Dic 1986 ² (18) | Hasta Dic 1986 ² (18) | Ene 1987 – Jul 2016 |
| 21. | Bolivia (Plurinacional Estado de) ¹ | Hasta Dic 1989 (11) | Hasta Dic 1985 (11) | Hasta Dic 1988 (11) | Ene 1986 – Jul 2016 |
| 22. | Bosnia y Herzegovina ¹ | Hasta Dic 1974 ² (8) | Hasta Dic 1974 ² (8) | Hasta Dic 1974 ² (8) | Ene 1975 – Jul 2016 |
| 23. | Botswana ¹ | Hasta Dic 1989 ² (19) | Hasta Dic 1989 ² (19) | Hasta Dic 1989 ² (19) | Ene 1990 – Jul 2016 |
| 24. | Brasil ¹ | <ul style="list-style-type: none"> Hasta Dic 1989(11) Mar 2014³ | <ul style="list-style-type: none"> Hasta Dic 1985(11) Ene 2014⁴(20) | Hasta Dic 1988 (11) | <ul style="list-style-type: none"> Ene 1986–Dic 2013 Feb 2014–Jul 2016 |
| <i>Islas Vírgenes Británicas: ver en el Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte</i> | | | | | |
| 25. | Brunei Darussalam ⁵ | Hasta Dic 1978 ² (21) | Hasta Dic 1978 ² (21) | Hasta Dic 1978 ² (21) | Ene 1979 – Dic 2012 |
| 26. | Bulgaria ⁶ | <ul style="list-style-type: none"> Hasta May 1991(5, 8) Mar 2001–May 2001(22) | Hasta Mar 1991 ² (5, 8) | Hasta Mar 1991 ² (5, 8) | Abr 1991 – Sep 2007 |
| 27. | Burkina Faso ¹ | <ul style="list-style-type: none"> Hasta Dic 1984² (9) Sep 2002–Sep 2004(1) Jun2008–Oct 2009(1) | Hasta Dic 1984 ² (9) | Hasta Dic 1984 ² (9) | Ene 1985 – Jul 2016 |
| <i>Birmania: ver Myanmar</i> | | | | | |
| 28. | Burundi ¹ | <ul style="list-style-type: none"> Hasta Dic 1984² (9) Sep 2009 (1) | Hasta Dic 1984 ² (9) | Hasta Dic 1984 ² (9) | Ene 1985 – Jul 2016 |
| 29. | Cabo Verde ¹ | <ul style="list-style-type: none"> Hasta Dic 1984² (9) Ago 2000–Oct 2000(23) | Hasta Dic 1984 ² (9) | Hasta Dic 1984 ² (9) | Ene 1985 – Jul 2016 |
| 30. | Camboya ¹ | Hasta Mar 1997 (24) | Hasta Dic 1989 (12) | Hasta Dic 1993 ⁷ | Ene 1990 – Jul 2016 |
| 31. | Camerún ⁸ | <ul style="list-style-type: none"> Hasta Dic 1999(25) Oct 2013–Jul 2014(1) Oct 2003–Dic 2006(1) | <ul style="list-style-type: none"> Hasta Dic 1984² (9) May2013–Ago 2013⁴ (1) | <ul style="list-style-type: none"> Hasta Dic1984² (9) Jul 2009–Oct 2009 (1) | <ul style="list-style-type: none"> Ene 1985–Abr 2013 Sep 2013–Jul 2016 Ago2016–Nov2016⁹ Dic 2016–Abr 2017 |

¹ Último uso de tOPV: abril 2016

² Último caso de polio confirmado clínicamente, tipo de poliovirus desconocido

³ <https://centerforvaccineethicsandpolicy.net/2014/06/>

⁴ Brote de poliovirus derivado de la vacuna circulante

⁵ Estimado del último uso de tOPV: diciembre 2014

⁶ Estimado del último uso de tOPV: junio 200

⁷ Último caso de WPV3 en la Región del Pacífico Occidental

⁸ Estimado del último uso de tOPV: abril2016; uso de mOPV2 diciembre 2016– enero 2017

⁹ Estas fechas preceden el uso de OPV2, la mitigación se recomienda para minimizar el riesgo de poliovirus

| No. | País o área | 1. Fechas de MPI de WPV | | | 2. Fechas MPI OPV2/Sabin2 (Deben mitigarse ahora) |
|---|---|---|---|---|--|
| | | WPV1/cVDPV1 | WPV2/cVDPV2 (Deben contenerse ahora) | WPV3/cVDPV3 | |
| 32. | Canadá ¹ | <ul style="list-style-type: none"> Hasta Dic 1977 (11) Jul 1978–Ago 1978 (26) | Hasta Dic 1964 (11) | <ul style="list-style-type: none"> Hasta Dic 1964 (11) Ene 1993–Jun 1993 (27) | Ene 1965 – Mar 1997 |
| Islas Caimán: ver en el Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte | | | | | |
| 33. | República Centroafricana ² | <ul style="list-style-type: none"> Hasta Jul 2000 (15) Dic 2003–Nov 2004(1) Abr 2008–Dic 2008(1) Sep 2011–Dic 2011(1) | Hasta Dic 1996 (7) | <ul style="list-style-type: none"> Hasta Dic 1984³(9) Abr – Ago 2009 (1) | Ene 1997 – Jul 2016 |
| 34. | Chad ⁴ | <ul style="list-style-type: none"> Hasta Dic 2000(15) Ago 2003–Dic 2005(1) May 2007–Nov 2008 (1) Sep 2010–Jun 2012(1) | <ul style="list-style-type: none"> Hasta Dic 1983³(9) Jul 2012–May 2013⁵(1) | <ul style="list-style-type: none"> Hasta Dic 1999 (25) Oct 2004–Nov 2004(1) Nov 2006–Mar 2011(1) | <ul style="list-style-type: none"> Ene 1984–Jun 2012 Jun 2013–Jul 2016 Ago 2016–Nov 2016⁶ Dic 2016 Abr 2017 |
| 35. | Chile ¹ | Hasta Dic 1975 (11) | Hasta Dic 1970 (11) | Hasta Dic 1974 (11) | Ene 1971 – Jul 2016 |
| 36. | China ¹ | <ul style="list-style-type: none"> Hasta Sep 1994 (12,28) Jul 2011–Oct 2011(29) | <ul style="list-style-type: none"> Hasta Dic 1985 (30) Ene 2012–Feb 2012⁵(1) | Hasta Dic 1993 ⁷ | <ul style="list-style-type: none"> Ene 1986 – Dic 2011 Mar 2012 – Jul 2016 |
| 37. | Hong Kong (Región Administrativa Especial de China) o RAE de Hong Kong ⁸ | Hasta Dic 1981 ³ (12) | Hasta Dic 1983 (12) | Hasta Dic 1981 ³ (12) | Ene 1984 – Nov 2008 |
| 38. | Macao, Región Administrativa Especial de China ⁹ | Hasta Dic 1975 ³ (12) | Hasta Dic 1975 ³ (12) | Hasta Dic 1975 ³ (12) | Ene 1976 – Dic 2009 |
| 39. | Taiwán, China ¹ | Hasta Dic 1982 ³ (31) | Hasta Dic 1982 ³ (31) | Hasta Dic 1982 ³ (31) | Ene 1983 – Jul 2016 |
| 40. | Colombia ¹ | Hasta Jul 1991 (11) | Hasta Dic 1982 (11) | Hasta Dic 1989 (11) | Ene 1983 – Jul 2016 |
| 41. | Comoras ¹ | Hasta Dic 1980 ³ (9) | Hasta Dic 1980 ³ (9) | Hasta Dic 1980 ³ (9) | Ene 1981 – Jul 2016 |
| 42. | Congo ¹ | <ul style="list-style-type: none"> Hasta Dic 2000(15) Sep 2010–Ene 2011(1) | Hasta Dic 1984 ³ (9) | Hasta Dic 1984 ³ (9) | Ene 1985 – Jul 2016 |
| 43. | Islas Cook ¹ | Hasta Dic 1959 ³ (12) | Hasta Dic 1959 ³ (12) | Hasta Dic 1959 ³ (12) | <ul style="list-style-type: none"> Ene 1960–Dic 1960⁶ Ene 1961–Jul \2016 |

¹Estimado del último uso de tOPV: diciembre 1996

² Último uso de tOPV: abril 2016

³ Último caso de polio confirmado clínicamente, tipo de poliovirus desconocido

⁴ Estimado del último uso de tOPV: abril 2016; uso de mOPV2 diciembre 2016 enero 2017

⁵ Brote de poliovirus derivado de la vacuna circulante

⁶Estas fechas preceden al uso de mOPV2, la mitigación se recomienda para minimizar el riesgo de poliovirus

⁷ Último uso de WPV3 en la Región del Pacífico Occidental

⁸ Estimado del último uso de tOPV: agosto 2008

⁹ Estimado del último uso de tOPV: septiembre 2009

| No. | País o área | 1. Fechas de MPI de WPV | | | 2. Fechas MPI OPV2/Sabin2 (Deben mitigarse ahora) |
|-----|---|--|--|--|---|
| | | WPV1/cVDPV1 | WPV2/cVDPV2 (Deben contenerse ahora) | WPV3/cVDPV3 | |
| 44. | Costa Rica ¹ | Hasta Dic 1973 (11) | Hasta Dic 1985 (11) | Hasta Dic 1985 (11) | Ene 1986 – Nov 2011 |
| 45. | Côte d'Ivoire ² | <ul style="list-style-type: none"> • Hasta Dic 2000 (15) • Dic 2003 – Oct 2004(1) • Dic 2008 –Ago 2009(1) | Hasta Dic 1997 (7) | <ul style="list-style-type: none"> • Hasta Dic 1999 (25) • Ene 2011 –Jul 2011(1) | Ene 1998 – Jul 2016 |
| 46. | Croacia ³ | Hasta Jun 1990 (5) | Hasta Jun 1989 (5) | Hasta Dic 1981 (5) | Jul 1989 – Mar 2008 |
| 47. | Cuba ² | Hasta May 1962 (11) | Hasta Dic 1961 (11) | Hasta Dic 1961 (11) | Ene 1962 – Jul 2016 |
| 48. | Chipre ³ | Hasta Jul 1995 (5) | Hasta Dic 1995 (5) | Hasta Dic 1995 (5) | Ene 1996 – Mar 2008 |
| 49. | Czechia ⁴ | Hasta Dic 1960 ⁵ (8) | Hasta Dic 1960 ⁵ (8) | Hasta Dic 1964 ⁵ (8) | Ene 1961 – Abr 2007 |
| 50. | República Popular Democrática de Corea ² | Hasta Dic 1996 ⁵ (17) | Hasta Dic 1996 ⁵ (17) | Hasta Dic 1996 ⁵ (17) | Ene 1997 – Jul 2016 |
| 51. | República Democrática del Congo^{6, 7} | <ul style="list-style-type: none"> • Hasta Dic 2000⁵ (32) • Ene 2005–Ago 2008 (1, 33) • May 2010–Dic 2011(1) | <ul style="list-style-type: none"> • Hasta Dic 2000⁵ (32) • Feb 2010–Sep 2010⁸(1) • Oct 2011–Abr 2012⁸(1) • Feb 2017 – en curso⁸(1) | <ul style="list-style-type: none"> • Hasta Dic 2000⁵ (32) • Oct 2008–Jun 2009 (1) | <ul style="list-style-type: none"> • Ene 2001 – Ene 2010 • Oct 2010 – Sep 2011 • May 2012 – Ene 2017 |
| 52. | Dinamarca ⁹ | Hasta Dic 1976 (8) | Hasta Dic 1967 (5) | Hasta Dic 1967 (5) | Ene 1968 – Oct 2003 |
| 53. | Djibouti ² | Hasta Dic 1995 (3) | Hasta Dic 1979 ⁵ (14) | Hasta Dic 1979 ⁵ (14) | Ene 1980 – Jul 2016 |
| 54. | Dominica ² | Hasta Dic 1980 (11) | Hasta Dic 1980 (11) | Hasta Dic 1980 (11) | Ene 1981 – Jul 2016 |
| 55. | República Dominicana ² | <ul style="list-style-type: none"> • Hasta Dic 1985 (11) • Jul 2000–Ene 2001⁸ (34) | Hasta Dic 1985 (11) | Hasta Dic 1985 (11) | Ene 1986 – Jul 2016 |
| 56. | Ecuador ² | Hasta Dic 1990 (11) | Hasta Dic 1987 (11) | Hasta Dic 1990 (11) | Ene 1988 – Jul 2016 |
| 57. | Egipto ¹⁰ | Hasta May 2004 (3) | Hasta Dic 1994 (3) | Hasta Dic 2000 (3) | Ene 1995 – Ago 2016 |
| 58. | El Salvador ² | Hasta Dic 1989 (11) | Hasta Dic 1987 (11) | Hasta Dic 1989 (11) | Ene 1988 – Jul 2016 |

¹ Estimado del último uso de tOPV: agosto 2011

² Último uso de tOPV: abril 2016

³ Estimado del último uso de tOPV: diciembre 2007

⁴ Estimado del último uso de tOPV: enero 2007

⁵ Último caso de polio confirmado clínicamente, tipo de poliovirus desconocido

⁶ El uso de tOPV continuo después del Switch hasta junio 2017, el uso de mOPV2 comenzó en junio 2017 y está en curso

⁷ El inventario de los materiales potencialmente infecciosos de poliovirus remanentes (cVDPV, mOPV2/Sabin2) para destrucción o contención tendrá que repetirse después que el presente brote se declare cerrado.

⁸ Brote de poliovirus derivado de la vacuna circulante

⁹ Estimado del último uso de tOPV: julio 2003

¹⁰ Estimado del último uso de tOPV: mayo 2016

| No. | País o área | 1. Fechas de MPI de WPV | | | 2. Fechas MPI OPV2/Sabin2 (Deben mitigarse ahora) |
|--|----------------------------------|---|--------------------------------------|---|---|
| | | WPV1/cVDPV1 | WPV2/cVDPV2 (Deben contenerse ahora) | WPV3/cVDPV3 | |
| 59. | Guinea Ecuatorial ¹ | <ul style="list-style-type: none"> Hasta Dic 1979² (9) Ene 2014–May 2014(1) | Hasta Dic 1979 ² (9) | Hasta Dic 1979 ² (9) | Ene 1980 – Jul 2016 |
| 60. | Eritrea ¹ | Hasta Dic 1995 ² (35) | Hasta Dic 1995 ² (35) | Hasta Dic 1995 ² (35) | Ene 1996 – Jul 2016 |
| 61. | Estonia ³ | Hasta Dic 1961 ² (8) | Hasta Dic 1961 ² (8) | Hasta Dic 1961 ² (8) | Ene 1962 – Mar 2008 |
| 62. | Eswatini ¹ | Hasta Dic 1989 ² (36) | Hasta Dic 1989 ² (36) | Hasta Dic 1989 ² (36) | Ene 1990 – Jul 2016 |
| 63. | Etiopía ⁴ | <ul style="list-style-type: none"> Hasta Ene 2001 (15) Dic 2004–Nov 2006(1) Mar 2008–Abr 2008(1) Jul 2013–Ene 2014(1) | Hasta Dic 1984 ² (9) | <ul style="list-style-type: none"> Hasta Dic 1984² (9) Ene 2010–May 2010⁵ (1) | <ul style="list-style-type: none"> Ene 1985–Jul 2016 Jul 2018 – en curso |
| 64. | Fiji ¹ | Hasta Dic 1958 ² (12) | Hasta Dic 1958 ² (12) | Hasta Dic 1958 ² (12) | Ene 1959 – Dic 1960 ⁶ Ene 1961 – Jul 2016 |
| 65. | Finlandia ⁷ | Hasta Dic 1964 (37) | Hasta Dic 1960 (5) | <ul style="list-style-type: none"> Hasta Dic 1964 (37) Ago 1984–Ene 1985 (37) | Ene 1961 – Mar 1986 |
| 66. | Francia ⁸ | Hasta Jun 1989 (5, 8) | Hasta Dic 1984 (5) | Hasta Ene 1989 (5, 8) | Ene 1985 – Ago 1999 |
| 67. | Guyana Francesa ⁹ | Hasta Dic 1983 ² (9) | Hasta Dic 1983 ² (9) | Hasta Dic 1983 ² (9) | Ene 1984 – Mar 1991 |
| 68. | Polinesia Francesa ¹⁰ | Hasta Dic 1982 ² (12) | Hasta Dic 1982 ² (12) | Hasta Dic 1982 ² (12) | Ene 1983 – Dic 2005 |
| 69. | Guadalupe ¹ | Hasta Di 1970 ² (14) | Hasta Dic 1970 ² (14) | Hasta Dic 1970 ² (14) | Ene 1971 – Jul 2016 |
| 70. | Martinica ⁹ | Hasta Dic 1975 ² (38) | Hasta Dic 1975 ² (38) | Hasta Dic 1975 ² (38) | Ene 1976 – Mar 1991 |
| 71. | Nueva Caledonia ¹¹ | Hasta Dic 1982 ² (12) | Hasta Dic 1982 ² (12) | Hasta Dic 1982 ² (12) | Ene 1983 – Dic 1994 |
| 72. | Reunión ⁹ | Hasta Dic 1979 ² (14) | Hasta Dic 1979 ² (14) | Hasta Dic 1979 ² (14) | Ene 1980 – Mar 1991 |
| 73. | Futuna ¹² | Hasta Dic 1972 ² (12) | Hasta Dic 1972 ² (12) | Hasta Dic 1972 ² (12) | Ene 1973 – Dic 2005 |
| <i>Guayana Francesa y Polinesia Francesa: ver en Francia</i> | | | | | |
| 74. | Gabón ¹ | Hasta Dic 1984 ² (9) | Hasta Dic 1984 ² (9) | Hasta Dic 1984 ² (9) | Ene 1985 – Jul 2016 |

¹ Último uso de tOPV: abril 2016

² Último caso de polio confirmado clínicamente, tipo de poliovirus desconocido

³ Estimado del último uso de tOPV: diciembre 2007

⁴ Último uso de tOPV: abril 2016; el uso de mOPV2 comenzó en julio 2018 y está en curso

⁵ Brote de poliovirus derivado de la vacuna circulante

⁶ Estas fechas preceden el uso de OPV2, la mitigación se recomienda para minimizar el riesgo de poliovirus

⁷ Estimado del último uso de tOPV: diciembre 1985

⁸ Estimado del último uso de tOPV: junio 1999

⁹ Estimado del último uso de tOPV: diciembre 1990

¹⁰ Estimado del último uso de tOPV: septiembre 2005

¹¹ Estimado del último uso de tOPV: octubre 1994

¹² Estimado del último uso de tOPV: septiembre 2005

| No. | País o área | 1. Fechas de MPI de WPV | | | 2. Fechas MPI OPV2/Sabin2 (Deben mitigarse ahora) |
|---|----------------------------|---|---|---|--|
| | | WPV1/cVDPV1 | WPV2/cVDPV2 (Deben contenerse ahora) | WPV3/cVDPV3 | |
| 75. | Gambia ¹ | Hasta Dic 1997 (39) | Hasta Dic 1980 ² (9) | Hasta Dic 1980 ² (9) | Ene 1981 – Jul 2016 |
| 76. | Georgia ¹ | Hasta Sep 1991 (5, 40) | Hasta Ene 1987 (5) | Hasta Nov 1990 (5) | Feb 1987 – Jul 2016 |
| 77. | Alemania ³ | Hasta May 1990 (5) | Hasta Dic 1989 (5) | Hasta Dic 1989 (5) | Ene 1990 – Mar 1998 |
| 78. | Ghana ¹ | <ul style="list-style-type: none"> Hasta Dic 2000 (25) Feb 2003–Sep 2003 (1) Sep 2008–Nov 2008 (1) | Hasta Dic 1984 ² (9) | Hasta Dic 1984 ² (9) | Ene 1985 – Jul 2016 |
| 79. | Grecia ⁴ | Hasta Sep 1996 ² (41) | Hasta Dic 1996 ² (8) | Hasta Dic 1996 ² (8) | Ene 1997 – Mar 2005 |
| 80. | Granada ¹ | Hasta Dic 1955 ² (11) | Hasta Dic 1955 ² (11) | Hasta Dic 1955 ² (11) | <ul style="list-style-type: none"> Ene 1956–Dic 1960⁵ Ene 1961–Jul 2016 |
| <i>Guadalupe: ver en Francia</i> | | | | | |
| <i>Guam: ver en Estados Unidos de América (los)</i> | | | | | |
| 81. | Guatemala ¹ | Hasta Dic 1987 ² (11) | Hasta Dic 1987 ² (11) | Hasta Dic 1990 (11) | Ene 1988 – Jul 2016 |
| 82. | Guinea ¹ | <ul style="list-style-type: none"> Hasta Dic 1999 (25) Jun 2004–Dic 2004 (1) Abr 2009–Nov 2009 (1) | <ul style="list-style-type: none"> Hasta Dic 1984² (9) Ago 2014–Dic 2015⁶ (1) | <ul style="list-style-type: none"> Hasta Dic 1984² (9) May 2011–Ago 2011 (1) | <ul style="list-style-type: none"> Ene 1985 – Jul 2014 Ene 2016 – Jul 2016 |
| 83. | Guinea-Bissau ¹ | Hasta Dic 1999 (42) | Hasta Dic 1982 ² (9) | Hasta Dic 1982 ² (9) | Ene 1983 – Jul 2016 |
| 84. | Guyana ¹ | Hasta Dic 1975 ² (14) | Hasta Dic 1975 ² (14) | Hasta Dic 1975 ² (14) | Ene 1976 – Jul 2016 |
| 85. | Haití ¹ | <ul style="list-style-type: none"> Hasta Dic 1989 (11) Ago 2000–Jul 2001⁶ (34) | Hasta Dic 1989 (11) | Hasta Dic 1989 (11) | Ene 1990 – Jul 2016 |
| 86. | Honduras ¹ | Hasta Dic 1990 (11) | Hasta Dic 1988 (11) | Hasta Dic 1989 (11) | Ene 1989 – Jul 2016 |
| <i>Hong Kong (Región Administrativa Especial de China) o RAE de Hong Kong: ver en China</i> | | | | | |
| 87. | Hungría ⁷ | Hasta Mar 1969 (5, 8) | Hasta Dic 1959 ² (5) | Hasta Dic 1959 ² (5) | <ul style="list-style-type: none"> Ene 1960–Dic 1960⁵ Ene 1961–Mar 2007 |
| 88. | Islandia | Hasta Dic 1960 ² (8) | Hasta Dic 1960 ² (8) | Hasta Dic 1960 ² (8) | Nunca usado |
| 89. | India ⁸ | <ul style="list-style-type: none"> Hasta Ene 2011 (1) | <ul style="list-style-type: none"> Hasta Dic 1999 (16) Jun 2009–Ene 2010⁶ (1) | Hasta Oct 2010 (1) | <ul style="list-style-type: none"> Ene 2000–May 2008 Feb 2010–en curso |

¹ Último uso de tOPV: abril 2016

² Último caso de polio confirmado clínicamente, tipo de Poliovirus desconocido

³ Estimado del último uso de tOPV: diciembre 1997

⁴ Estimado del último uso de tOPV: diciembre 2004

⁵ Estas fechas preceden el uso de OPV2, la mitigación se recomienda para minimizar el riesgo de poliovirus

⁶ Brote de poliovirus derivado de la vacuna circulante

⁷ Estimado del último uso de tOPV diciembre 2006

⁸ El uso de tOPV continuo después del Switch hasta diciembre 2016. La contaminación de OPV2 en bOPV fue descubierta en octubre del 2018

| No. | País o área | 1. Fechas de MPI de WPV | | | 2. Fechas MPI OPV2/Sabin2 (Deben mitigarse ahora) |
|--|---|--|--|----------------------------------|--|
| | | WPV1/cVDPV1 | WPV2/cVDPV2 (Deben contenerse ahora) | WPV3/cVDPV3 | |
| 90. | Indonesia ¹ | <ul style="list-style-type: none"> Hasta Dic 1995² (17) Ene 2004–Dic 2006 (1, 16, 33) | Hasta Dic 1995 ² (17) | Hasta Dic 1995 ² (17) | Ene 1996 – Jul 2016 |
| 91. | Iran ¹ (República Islámica de) | <ul style="list-style-type: none"> Hasta Dic 1997 (3) Ene 2000–Dic 2000 (43) | Hasta Jun 1994 (3) | Hasta May 1998 (3) | Jul 1994 – Jul 2016 |
| 92. | Iraq ¹ | <ul style="list-style-type: none"> Hasta Ene 2000 (44) Feb 2014–Abr 2014 (1) | Hasta Dic 1995 (3) | Hasta Dic 1995 (3) | Ene 1996 – Jul 2016 |
| 93. | Irlanda ³ | Hasta Dic 1982 ² (8) | Hasta Dic 1982 ² (8) | Hasta Dic 1982 ² (8) | Ene 1983 – Sep 2001 |
| 94. | Israel ⁴ | <ul style="list-style-type: none"> Hasta Oct 1988 (5) May 2013–Abr 2014 (5) | Hasta Dic 1978 (5) | Hasta Ago 1986 (5) | Ene 1979 – Mar 2004 |
| 95. | Italia ⁵ | Hasta Mar 1982 (5, 8) | Hasta Mar 1980 (5) | Hasta May 1976 (5) | Ene 1981 – Mar 2003 |
| <i>Costa de Marfil: ver la República de Côte d'Ivoire</i> | | | | | |
| 96. | Jamaica ¹ | Hasta Dic 1982 (11) | Hasta Dic 1982 (11) | Hasta Dic 1982 (11) | Ene 1984 – Jul 2016 |
| 97. | Japón ⁶ | Hasta Dic 1980 (12) | Hasta Dic 1962 (12) | Hasta Dic 1993 (12) | Ene 1963 – Dic 2012 |
| 98. | Jordan ¹ | Hasta Dic 1992 (3) | Hasta Dic 1990 (3) | Hasta Dic 1990 (3) | Ene 1991 – Jul 2016 |
| 99. | Kazajstan ¹ | Hasta Dic 1995 ² (45) | Hasta Dic 1995 ² (45) | Hasta Dic 1995 ² (45) | Ene 1996 – Jul 2016 |
| 100. | Kenya ^{7,8} | <ul style="list-style-type: none"> Hasta Dic 1995² (35) Ago 2006–Nov 2006 (1) Feb 2009–Jul 2009 (1) Abr 2013–Jul 2013 (1) | <ul style="list-style-type: none"> Hasta Dic 1995² (35) May 2012–Ago 2012⁹ (1) Mar 2018–en curso⁹ (1) | Hasta Dic 1995 ² (35) | <ul style="list-style-type: none"> Ene 1996–Abr 2012 Sep 2012–Jul 2016 |
| 101. | Kiribati ¹ | Hasta Dic 1997 ¹⁰ | Hasta Dic 1991 ¹¹ | Hasta Dic 1993 ¹² | Ene 1992 – Jul 2016 |
| <i>Corea: ver República Popular Democrática de Corea y la República de Corea</i> | | | | | |
| 102. | Kuwait ¹ | Hasta Dic 1983 (46) | Hasta Dic 1983 (46) | Hasta Dic 1983 (46) | Ene 1984 – Jul 2016 |
| 103. | Kirguistán ¹ | Hasta Jun 1992 (5, 8) | Hasta Jun 1992 (5, 8) | Hasta Dic 1993 (5, 8) | Jul 1992 – Jul 2016 |

¹ Último uso de tOPV: abril 2016

² Último caso de polio confirmado clínicamente, tipo de poliovirus desconocido

³ Estimado del último uso de tOPV: junio 2001

⁴ Estimado del último uso de tOPV: diciembre 2003

⁵ Estimado del último uso de tOPV: diciembre 2002

⁶ Estimado del último uso de tOPV: septiembre 2012

⁷ Último uso de tOPV: abril 2016; el uso preventivo de mOPV2 comenzó en mayo del 2018 y está en curso

⁸ El inventario de los materiales potencialmente infecciosos de poliovirus remanentes (cVDPV, mOPV2/Sabin2) para destrucción o contención tendrá que repetirse después que el presente brote se declare cerrado.

⁹ Brote de poliovirus derivado de la vacuna circulante

¹⁰ Último caso de WPV1 en la Región del pacífico occidental

¹¹ Último caso de WPV2 en la Región del pacífico occidental

¹² Último caso de WPV3 en la Región del pacífico occidental

| No. | País o área | 1. Fechas de MPI de WPV | | | 2. Fechas MPI OPV2/Sabin2 (Deben mitigarse ahora) |
|---|--|---|---|--|---|
| | | WPV1/cVDPV1 | WPV2/cVDPV2 (Deben contenerse ahora) | WPV3/cVDPV3 | |
| 104. | República Democrática Popular Lao(la) ¹ | <ul style="list-style-type: none"> Hasta Dic 1996 (12) Sep 2015-Ene 2016²(1) | Hasta Dic 1993 (12) | Hasta Dic 1992 (12) | Ene 1994 – Jul 2016 |
| 105. | Letonia ³ | Hasta Dic 1962 ⁴ (8) | Hasta Dic 1962 ⁴ (8) | Hasta Dic 1962 ⁴ (8) | Ene 1963 – Mar 2007 |
| 106. | Libano ¹ | Hasta Jun 1994 ⁴ (3, 47) | Hasta Dic 1994 ⁴ (47) | Hasta Jun 1994 ⁴ (47) | Ene 1995 – Jul 2016 |
| 107. | Lesotho ¹ | Hasta Dic 1998 ⁴ (48) | Hasta Dic 1998 ⁴ (48) | Hasta Dic 1998 ⁴ (48) | Ene 1999 – Jul 2016 |
| 108. | Liberia ¹ | <ul style="list-style-type: none"> Hasta Dic 1999⁴(25) Abr 2009–Sep 2010 (1) | Hasta Dic 1999 ⁴ (25) | Hasta Dic 1999 ⁴ (25) | Ene 2000 – Jul 2016 |
| 109. | Libia ¹ | Hasta Dic 1983 ⁴ (49) | Hasta Dic 1983 ⁴ (49) | Hasta Dic 1983 ⁴ (49) | Ene 1984 – Jul 2016 |
| 110. | Lituania ⁵ | Hasta Dic 1972 ⁴ (8) | Hasta Dic 1972 ⁴ (8) | Hasta Dic 1972 ⁴ (8) | Ene 1973 – Feb 2007 |
| 111. | Luxemburgo ⁶ | Hasta Dic 1963 ⁴ (8) | Hasta Dic 1963 ⁴ (8) | Hasta Dic 1963 ⁴ (8) | Ene 1964 – Mar 1999 |
| <i>Macao, Región Administrativa Especial: ver en China</i> | | | | | |
| <i>Macedonia: ver en ex República Yugoslava de Macedonia (la)</i> | | | | | |
| 112. | Madagascar ¹ | <ul style="list-style-type: none"> Hasta Dic 1997 (50) Sep 2014²(1) Abr 2015–Ago 2015² (1) | <ul style="list-style-type: none"> Hasta Dic 1995 (19) Oct 2001- Abr 2002²(51) Jun 2005 -Sep 2005²(52) | <ul style="list-style-type: none"> Hasta Dic 1995 (19) Abr 2005 -May 2005² (52) | Ene 1996 – Jul 2016 |
| 113. | Malawi ¹ | Hasta Dic 1991 ⁴ (19) | Hasta Dic 1991 ⁴ (19) | Hasta Dic 1991 ⁴ (19) | Ene 1992 – Jul 2016 |
| 114. | Malasia ⁷ | <ul style="list-style-type: none"> Hasta Dic 1986 (53) Abr 1992(54) | Hasta Dic 1986 ⁴ (53) | Hasta Dic 1986 ⁴ (53) | Ene 1987 – Mar 2016 |
| 115. | Maldivas ¹ | Hasta Dic 1981 (9, 16) | Hasta Dic 1981 (9, 16) | Hasta Dic 1981 (9, 16) | Ene 1982 – Jul 2016 |
| 116. | Malí ¹ | <ul style="list-style-type: none"> Hasta Ene 1999 (55) Abr 2004–May 2005(1) Ago 2008–May 2010(1) | Hasta Ene 1998 ⁸ | <ul style="list-style-type: none"> Hasta Ene 1999(55) Sep 2010–Jun 2011(1) | Feb 1998 – Jul 2016 |
| 117. | Malta ⁹ | Hasta Dic 1964 ⁴ (8,56) | Hasta Dic 1964 ⁴ (8,56) | Hasta Dic 1964 ⁴ (8,56) | Ene 1965 – Dic 2010 |
| 118. | Islas Marshall ⁹ | Hasta Dic 1976 ⁴ (12) | Hasta Dic 1976 ⁴ (12) | Hasta Dic 1976 ⁴ (12) | Ene 1977 – Dic 2010 |
| <i>Martinica: ver en Francia</i> | | | | | |
| 119. | Mauritania ¹ | <ul style="list-style-type: none"> Hasta Dic 1999⁴(57) Oct 2009–Abr 2010(1) | Hasta Dic 1999 ⁴ (57) | Hasta Dic 1999 ⁴ (57) | Ene 2000 – Jul 2016 |

¹ Último uso de tOPV: abril 2016

² Brote de poliovirus derivado de la vacuna circulante

³ Estimado del último uso de tOPV diciembre 2006

⁴ Último caso de polio confirmado clínicamente, tipo de Poliovirus desconocido

⁵ Estimado del último uso de tOPV: noviembre 2006

⁶ Estimado del último uso de tOPV: diciembre 1998

⁷ Estimado del último uso de tOPV: diciembre 2015

⁸ Último caso de WPV2 en la Región de África

⁹ Estimado del último uso de tOPV: septiembre 2010

| No. | País o área | 1. Fechas de MPI de WPV | | | 2. Fechas MPI OPV2/Sabin2 (Deben mitigarse ahora) |
|--|--|--|--|--|---|
| | | WPV1/cVDPV1 | WPV2/cVDPV2 (Deben contenerse ahora) | WPV3/cVDPV3 | |
| 120. | Mauricio ¹ | Hasta Dic 1970 ² (14) | Hasta Dic 1970 ² (14) | Hasta Dic 1970 ² (14) | Ene 1971 – Jul 2016 |
| 121. | México ³ | Hasta Dic 1987 (11) | <ul style="list-style-type: none"> Hasta Dic 1987 (11) May 2010(11) | Hasta Dic 1990 (58) | <ul style="list-style-type: none"> Ene 1988–Mar 2007 Feb 2016–May 2016 |
| 122. | Micronesia (Estados Federados de) ⁴ | Hasta Dic 1979 ² (12) | Hasta Dic 1979 ² (12) | Hasta Dic 1979 ² (12) | Ene 1980 – Dic 2013 |
| <i>Moldova: ver en República de Moldova (la)</i> | | | | | |
| 123. | Mónaco ⁵ | Hasta Dic 1964 ² (8) | Hasta Dic 1964 ² (8) | Hasta Dic 1964 ² (8) | Ene 1965 – Ago 1999 |
| 124. | Mongolia ¹ | Hasta Dic 1993 ² (12) | Hasta Dic 1993 ² (12) | Hasta Dic 1993 ² (12) | Ene 1994 – Jul 2016 |
| 125. | Montenegro ⁶ | Hasta Oct 1996 ² (5, 8) | Hasta Oct 1996 ² (5, 8) | Hasta Oct 1996 ² (5, 8) | Nov 1996 – Mar 2016 |
| <i>Montserrat: ver en el Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte</i> | | | | | |
| 126. | Morocco ¹ | Hasta Nov 1989 (3) | Hasta Dic 1979 ² (14) | Hasta Dic 1979 ² (14) | Ene 1980 – Jul 2016 |
| 127. | Mozambique ⁷ | <ul style="list-style-type: none"> Hasta Dic 1993² (19) Feb 2011–Jun 2011⁸ (1) | Hasta Dic 1993 ² (19) | Hasta Dic 1993 ² (19) | Ene 1994 – Ago 2017 |
| 128. | Myanmar ¹ | <ul style="list-style-type: none"> Hasta Dic 2000² (59) Ene 2007–Dic 2007 (1, 16) | <ul style="list-style-type: none"> Hasta Dic 1999⁹ (17) Ene 2015–Dic 2015⁸ (1, 16) | Hasta Dic 2000 ² (59) | <ul style="list-style-type: none"> Ene 2000–Dic 2014 Ene 2016–Ju 2016 |
| 129. | Namibia ¹ | <ul style="list-style-type: none"> Hasta Dic 1995² (19) May 2006–Jun 2006 (1) | Hasta Dic 1995 ² (19) | Hasta Dic 1995 ² (19) | Ene 1996 – Jul 2016 |
| 130. | Nauru ¹ | Hasta Dic 1939 ² (12) | Hasta Dic 1939 ² (12) | Hasta Dic 1939 ² (12) | <ul style="list-style-type: none"> Ene 1940–Dic 1960¹⁰ Ene 1961–Jul 2016 |
| 131. | Nepal ¹ | <ul style="list-style-type: none"> Hasta Dic 2000² (59) Ene 2005 –Dic 2006 (1, 16) Ene 2010–Dic 2010 (1, 16) | Hasta Dic 1999 ⁹ | <ul style="list-style-type: none"> Hasta Dic 2000² (59) Ene 2007–Dic 2008 (1, 16) | Ene 2000 – Jul 2016 |
| 132. | Países Bajos ¹¹ | Hasta Nov 1992 (5) | Hasta Dic 1983 (5, 60) | Hasta Ago 1993 (5, 8) | Sep 1992 – May 1993 |

¹ Último uso de tOPV: abril 2016

² Último caso de polio confirmado clínicamente, tipo de PV desconocido

³ Estimado del último uso de tOPV: diciembre 2006; actividades suplementarias de inmunización con tOPV en febrero 2016

⁴ Estimado del último uso de tOPV: septiembre 2013

⁵ Estimado del último uso de tOPV: junio 1999

⁶ Estimado del último uso de tOPV: diciembre 2015

⁷ El uso de tOPV continuo después del *Switch* hasta Ene 2017; el uso de mOPV2 fue de febrero 2017 – mayo 2017

⁸ Brote de poliovirus derivado de la vacuna circulante

⁹ Último caso de WPV2 en la Región de Asia Sudoriental

¹⁰ Estas fechas preceden el uso de OPV2, la mitigación se recomienda para minimizar el riesgo de poliovirus

¹¹ tOPV se usó solo en actividades suplementarias de inmunización en septiembre 1992 – febrero 1993

| No. | País o área | 1. Fechas de MPI de WPV | | | 2. Fechas MPI OPV2/Sabin2 (Deben mitigarse ahora) |
|---|--|----------------------------------|---|----------------------------------|---|
| | | WPV1/cVDPV1 | WPV2/cVDPV2 (Deben contenerse ahora) | WPV3/cVDPV3 | |
| 133. | Aruba ¹ | Hasta Dic 1981 ² (11) | Hasta Dic 1981 ² (11) | Hasta Dic 1981 ² (11) | Ene 1982 – Jul 2016 |
| 134. | Curaçao ¹ | Hasta Dic 1981 ² (11) | Hasta Dic 1981 ² (11) | Hasta Dic 1981 ² (11) | Ene 1982 – Jul 2016 |
| 135. | San Martín ¹ | Hasta Dic 1968 ² (11) | Hasta Dic 1968 ² (11) | Hasta Dic 1968 ² (11) | Ene 1969 – Jul 2016 |
| <i>Nueva Caledonia: ver en Francia</i> | | | | | |
| 136. | Nueva Zelanda ³ | Hasta Dic 1962 ² (61) | Hasta Dic 1962 ² (61) | Hasta Dic 1962 ² (61) | Ene 1963 – May 2002 |
| 137. | Nicaragua ¹ | Hasta Dic 1981 ² (11) | Hasta Dic 1981 ² (11) | Hasta Dic 1981 ² (11) | Ene 1982 – Jul 2016 |
| 138. | Níger ^{4, 5} | Hasta Nov 2012 (1) | <ul style="list-style-type: none"> Hasta Dic 1984 (9) Jul 2018 – en curso⁶(1) | Hasta Ene 2011 (1) | <ul style="list-style-type: none"> Ene 1985–Jul 2016 Ago 2016–Nov 2016⁷ Dic 2016–Jun 2018 |
| 139. | Nigeria ^{5, 8} | Hasta Ago 2016 (1) | <ul style="list-style-type: none"> Hasta Dic 1998 (7) Feb 2010–May 2015⁶ (1) Ene 2018–en curso⁶ (1) | Hasta Nov 2012 (1) | <ul style="list-style-type: none"> Ene 1999–Ene 2010 Jun 2015–Dic 2017 |
| 140. | Niue ⁹ | Hasta Dic 1959 (12) | Hasta Dic 1959 (12) | Hasta Dic 1959 (12) | <ul style="list-style-type: none"> Ene 1960–Dic 1960⁷ Ene 1961–Mar 2005 |
| <i>Islas Marianas del Norte: ver en Estados Unidos de América (los)</i> | | | | | |
| 141. | Noruega ¹⁰ | Hasta Dic 1969 (8, 62) | Hasta Dic 1960 (5) | Hasta Dic 1962 (5) | Ene 1961 – Mar 1981 |
| 142. | Territorio palestino ocupado, incluida Jerusalén oriental ¹ | Hasta Dic 1988 (3) | Hasta Dic 1997 ¹¹ | Hasta Dic 2010 ¹² | Ene 1998 – Jul 2016 |
| 143. | Omán ¹ | Hasta Dic 1993 (3) | Hasta Dic 1997 ¹¹ | Hasta Oct 1991 (3) | Ene 1998 – Jul 2016 |
| 144. | Pakistán ¹³ | Endémico (1) | <ul style="list-style-type: none"> Hasta Abr 1997 (3) Ago 2012–Dic 2016⁶ (1) | Hasta Abr 2012 (3) | <ul style="list-style-type: none"> Ene 1998 – Jul 2012 Ene 2017 – Jun 2017 |
| 145. | Palau ¹⁴ | Hasta Dic 1949 ² (12) | Hasta Dic 1949 ² (12) | Hasta Dic 1949 ² (12) | <ul style="list-style-type: none"> Ene 1950–Dic 1960⁷ Ene 1961–Mar 2012 |
| 146. | Panamá ¹ | Hasta Dic 1972 (11) | Hasta Dic 1972 (11) | Hasta Dic 1972 (11) | Ene 1973 – Jul 2016 |

¹ Último uso de tOPV: abril 2016

² Último caso de polio confirmado clínicamente, tipo de poliovirus desconocido

³ Estimado del último uso de tOPV: febrero 2002

⁴ Estimado del último uso de tOPV: abril 2016; el uso de mOPV2 comenzó en diciembre 2016 y está en curso

⁵ El inventario de los materiales potencialmente infecciosos de poliovirus remanentes (cVDPV, mOPV2/Sabin2) para destrucción o contención tendrá que repetirse después que el presente brote se declare cerrado

⁶ Brote de poliovirus derivado de la vacuna circulante

⁷ Estas fechas preceden el uso de mOPV2, la mitigación se recomienda para minimizar el riesgo de poliovirus

⁸ Estimado del último uso de tOPV: abril 2016; el uso de mOPV2 comenzó en mayo 2016 y está en curso

⁹ Último uso de tOPV: marzo 2005

¹⁰ Estimado del último uso de tOPV: diciembre 1980

¹¹ Último caso de WPV2 en la Región del Mediterráneo Oriental

¹² Último caso de WPV3 en la Región del Mediterráneo Oriental

¹³ El uso de tOPV continuo después del *Switch* hasta enero 2017; el uso de mOPV2 fue de enero 2017 – marzo 2017

¹⁴ Estimado del último uso de tOPV: diciembre 2011

| No. | País o área | 1. Fechas de MPI de WPV | | | 2. Fechas MPI OPV2/Sabin2 (Deben mitigarse ahora) |
|---|---|---|--------------------------------------|----------------------------------|---|
| | | WPV1/cVDPV1 | WPV2/cVDPV2 (Deben contenerse ahora) | WPV3/cVDPV3 | |
| 147. | Papua New Guinea¹ | <ul style="list-style-type: none"> Hasta Dic 1994² (12) Abr 2018–en curso³ (1) | Hasta Dic 1994 ² (12) | Hasta Dic 1994 ² (12) | Ene 1995 – Jul 2016 |
| 148. | Paraguay ¹ | Hasta Dic 1985 (11) | Hasta Dic 1985 (11) | Hasta Dic 1985 (11) | Ene 1987 – Jul 2016 |
| 149. | Perú ¹ | Hasta Ago 1991 (11) | Hasta Dic 1989 (11) | Hasta Dic 1990 (11) | Ene 1990 – Jul 2016 |
| 150. | Filipinas ¹ | <ul style="list-style-type: none"> Hasta May 1993 (12) Mar 2001–Sep 2001(63) | Hasta Dic 1991 ⁴ | Hasta Mar 1993 (12) | Ene 1992 – Jul 2016 |
| <i>Pitcairn: ver en el Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte</i> | | | | | |
| 151. | Polonia ¹ | Hasta Ago 1984 (5, 8) | Hasta Dic 1982 (5) | Hasta Dic 1980 (5) | Ene 1983 – Jul 2016 |
| 152. | Portugal ⁵ | Hasta Dic 1986 (8) | Hasta Dic 1961 (5) | Hasta Dic 1972 (5) | Ene 1962 – Mar 2006 |
| 153. | Puerto Rico ¹ | Hasta Dic 1974 (11) | Hasta Dic 1974 (11) | Hasta Dic 1974 (11) | Ene 1975 – Jul 2016 |
| 154. | Qatar ¹ | Hasta Sep 1990 (3) | Hasta Dic 1997 ⁶ | Hasta Dic 1980 ⁷ (14) | Ene 1998 – Jul 2016 |
| 155. | República de Corea (la) ⁵ | Hasta Dic 1983 ² (12) | Hasta Dic 1983 ² (12) | Hasta Dic 1983 ² (12) | Ene 1984 – Mar 2006 |
| 156. | República de Moldova (la) ¹ | Hasta Jun 1991 (8, 64) | Hasta Dic 1991 (8, 64) | Hasta Dic 1983 (5) | Ene 1992 – Jul 2016 |
| <i>Reunión: ver en Francia</i> | | | | | |
| 157. | Rumania ⁸ | Hasta Jul 1992 (5, 40) | Hasta Abr 1980 (5) | Hasta Abr 1980 (5) | May 1980 – Jul 2009 |
| 158. | Federación de Rusia ⁹ | <ul style="list-style-type: none"> Hasta Dic 1995 (65) Abr 2010–Oct 2010(5) | Hasta Dic 1960 (5) | Hasta Dic 1982 (5) | Ene 1961 – Dic 2016 |
| 159. | Rwanda ¹ | Hasta Dic 1995 ² (35) | Hasta Dic 1995 ² (35) | Hasta Dic 1995 ² (35) | Ene 1996 – Jul 2016 |
| <i>Isla Santa Helena: ver en el Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte</i> | | | | | |
| 160. | Saint Kitts y Nevis ¹ | Hasta Dic 1969 (11) | Hasta Dic 1968 (11) | Hasta Dic 1968 (11) | Ene 1969 – Jul 2016 |
| 161. | Santa Lucía ¹ | Hasta Dic 1970 (11) | Hasta Dic 1970 (11) | Hasta Dic 1970 (11) | Ene 1971 – Jul 2016 |
| 162. | San Vicente y las Granadinas ¹ | Hasta Dic 1971 (11) | Hasta Dic 1977 (11) | Hasta Dic 1971 (11) | Ene 1978 – Jul 2016 |

¹ Último uso de tOPV: abril 2016

² Último caso de polio confirmado clínicamente, tipo de poliovirus desconocido

³ Brote de poliovirus derivado de la vacuna circulante

⁴ Último caso de WPV2 en la Región del Pacífico Occidental

⁵ Estimado del último uso de tOPV: diciembre 2005

⁶ Último caso de WPV2 en la Región del Mediterráneo Oriental

⁷ Último caso de polio confirmado clínicamente, tipo de poliovirus desconocido

⁸ Estimado del último uso de tOPV: abril 2009

⁹ El uso de tOPV continuo después del Switch hasta septiembre 2016

| No. | País o área | 1. Fechas de MPI de WPV | | | 2. Fechas MPI OPV2/Sabin2 (Deben mitigarse ahora) |
|------|------------------------------------|---|---|---|--|
| | | WPV1/cVDPV1 | WPV2/cVDPV2 (Deben contenerse ahora) | WPV3/cVDPV3 | |
| 163. | Samoa ¹ | Hasta Dic 1989 ² (12) | Hasta Dic 1989 ² (12) | Hasta Dic 1989 ² (12) | Ene 1990 – Jul 2016 |
| 164. | San Marino ³ | Hasta Dic 1963 ² (8) | Hasta Dic 1963 ² (8) | Hasta Dic 1963 ² (8) | Ene 1964 – Mar 2003 |
| 165. | Santo Tomé y Príncipe ¹ | Hasta Dic 1983 ² (9) | Hasta Dic 1983 ² (9) | Hasta Dic 1983 ² (9) | Ene 1984 – Jul 2016 |
| 166. | Arabia Saudita ¹ | Hasta Oct 1995 (3) | Hasta Abr 1993 (3) | Hasta Dic 1989 (66) | May 1993 – Jul 2016 |
| 167. | Senegal ¹ | <ul style="list-style-type: none"> • Hasta Dic 1999²(42) • Ene 2010–Abr 2010(1) | Hasta Dic 1999 ² (42) | Hasta Dic 1999 ² (42) | Ene 2000 – Jul 2016 |
| 168. | Serbia ¹ | Hasta Oct 1996 (5, 45) | Hasta Oct 1996 (5, 45) | Hasta Oct 1996 (5, 45) | Nov 1996 – Jul 2016 |
| 169. | Seychelles ¹ | Hasta Dic 1965 ² (14) | Hasta Dic 1965 ² (14) | Hasta Dic 1965 ² (14) | Ene 1966 – Jul 2016 |
| 170. | Sierra Leona ¹ | <ul style="list-style-type: none"> • Hasta Dic 2000²(15) • Jul 2009 – Feb 2010 (1) | Hasta Dic 2000 ² (15) | Hasta Dic 2000 ² (15) | Ene 2001 – Jul 2016 |
| 171. | Singapore ¹ | Hasta May 1978 (12,67) | Hasta Dic 1971 (12) | Hasta Dic 1973 (68) | Ene 1972 – Jul 2016 |
| 172. | Eslovaquia ⁴ | Hasta Feb 1960 ² (5, 8) | Hasta Ene 1960 ² (5, 8) | Hasta Mar 1960 ² (5, 8) | Ene 1961 – May 2005 |
| 173. | Eslovenia ⁵ | Hasta Dic 1978 ² (8) | Hasta Dic 1978 ² (8) | Hasta Dic 1978 ² (8) | Ene 1979 – Mar 2006 |
| 174. | Isla Salomon ¹ | Hasta Dic 1971 ² (12) | Hasta Dic 1971 ² (12) | Hasta Dic 1971 ² (12) | Ene 1972 – Jul 2016 |
| 175. | Somalia ^{6, 7} | <ul style="list-style-type: none"> • Hasta Nov 2000 (3) • Jul 2005–Ago 2014 (1) | <ul style="list-style-type: none"> • Hasta Dic 1997⁸ • Jul 2010–Ene 2013⁹(1) • Oct 2017–en curso⁹(1) | <ul style="list-style-type: none"> • Hasta Dic 1999²(42) • Mar 20–Oct 2002(1) • May 2018–en curso⁹(1) | <ul style="list-style-type: none"> • Ene 1999 – Jun 2010 • Feb 2013 – Jul 2016 • Ago 2016 – Sep 2017¹⁰ |
| 176. | Sudáfrica ¹ | Hasta Dic 1991 ² (69) | Hasta Dic 1991 ² (69) | Hasta Dic 1991 ² (69) | Ene 1992 – Jul 2016 |
| 177. | Sudán del Sur ¹ | <ul style="list-style-type: none"> • Hasta Abr 2001 (70) • May 2004–Dic 2009 (71) | <ul style="list-style-type: none"> • Hasta Dic 1979²(14) • Sep 2014⁹(1) | <ul style="list-style-type: none"> • Hasta Dic 2001 (70) • May 2004–Dic 2004 (70) | <ul style="list-style-type: none"> • Ene 1980–Ago 2014 • Oct 2014–Jul 2016 |
| 178. | España ¹¹ | Hasta Mar 1988 (5) (8) | Hasta Dic 1987 (5) | Hasta Jul 1985 (5) | Ene 1988 – Jun 2004 |
| 179. | Sri Lanka ¹ | Hasta Dic 1993 (72) | Hasta Dic 1993 (16) | Hasta Dic 1985 (9, 16) | Ene 1994 – Jul 2016 |

¹ Último uso de tOPV: abril 2016

² Último caso de polio confirmado clínicamente, tipo de poliovirus desconocido

³ Estimado del último uso de tOPV: diciembre 2002

⁴ Estimado del último uso de tOPV: febrero 2005

⁵ Estimado del último uso de tOPV: diciembre 2005

⁶ Último uso de tOPV: abril 2016; el uso de mOPV2 comenzó en diciembre 2017 y está en curso

⁷ El inventario de los materiales potencialmente infecciosos de poliovirus remanentes (cVDPV, mOPV2/Sabin2) para destrucción o contención tendrá que repetirse después que el presente brote se declare cerrado

⁸ Último caso de WPV2 en la Región del Mediterráneo Oriental

⁹ Brote de poliovirus derivado de la vacuna circulante

¹⁰ Estas fechas preceden el uso de mOPV2, la mitigación se recomienda para minimizar el riesgo de poliovirus

¹¹ Estimado del último uso de tOPV: marzo 2004

| No. | País o área | 1. Fechas de MPI de WPV | | | 2. Fechas MPI OPV2/Sabin2 (Deben mitigarse ahora) |
|---|--|--|--|--------------------------------------|--|
| | | WPV1/cVDPV1 | WPV2/cVDPV2 (Deben contenerse ahora) | WPV3/cVDPV3 | |
| 180. | Sudán ¹ | <ul style="list-style-type: none"> Hasta Abr 2001 (70, 3) May 2004–Mar 2009 (71, 3) | Hasta Dic -2001 ² (15) | Hasta Dic -2008 (3, 71) | Ene 2002 – Nov 2016 |
| 181. | Suriname ¹ | Hasta Dic 1982 ² (9) | Hasta Dic -1982 ² (9) | Hasta Dic -1982 ² (9) | Ene 1983 – Jul 2016 |
| 182. | Suecia | Hasta Dic 1962 (5) | Hasta Mar - 1977 (5, 8) | Hasta Dic -1962 (5) | Nunca usado |
| 183. | Suiza ³ | Hasta Oct 1982 (5, 8) | Hasta Dic -1982 (5, 8) | Hasta Oct -1980 (5) | Ene 1983 – Dic 2001 |
| 184. | República Árabe de Siria ¹ | <ul style="list-style-type: none"> Hasta Dic 1998 (3) Jul 2013–Ene 2014(1) | <ul style="list-style-type: none"> Hasta Dic -1980²(14) Mar 2017–Ago2017⁴(1) | Hasta Dic -1980 ² (14) | <ul style="list-style-type: none"> Ene 1981–Jul 2016 Sep 2017–Abr 2018 |
| 185. | Tayikistán ¹ | <ul style="list-style-type: none"> Hasta Dic 1997²(8,64) Feb 2010–Jul2010 (1) | Hasta Dic 1997 ² (8,64) | Hasta Dic -1997 ² (8, 64) | Ene 1998 – Jul 2016 |
| <i>Tanzania: ver en República Unida de Tanzania (la)</i> | | | | | |
| 186. | Tailandia ¹ | Hasta Dic 1997 (39) | Hasta Dic -1993 (16) | Hasta Dic 1995 (72) | Ene 1994 – Jul -2016 |
| 187. | <i>ex República Yugoslava de Macedonia (la)</i> ¹ | Hasta Dic 1987 ² (5, 8) | Hasta Dic -1987 ² (5, 8) | Hasta Dic -1987 ² (5, 8) | Ene 1988 – Jul -2016 |
| 188. | Timor-Leste ¹ | Hasta Dic 1995 ² (17) | Hasta Dic -1995 ² (17) | Hasta Dic -1995 ² (17) | Ene 1996 – Jul -2016 |
| 189. | Togo ¹ | <ul style="list-style-type: none"> Hasta Dic 1999(55) Oct 2008–Mar 2009(1) | Hasta Dic -1998 ² (42) | Hasta Dic -1998 ² (42) | Ene 1999 – Jul -2016 |
| 190. | Tokelau ⁵ | Hasta Dic - 1959 ² (12) | Hasta Dic -1959 ² (12) | Hasta Dic -1959 ² (12) | <ul style="list-style-type: none"> Ene 1960–Dic 1960⁶ Ene 1961–Feb 2016 |
| 191. | Tonga ¹ | Hasta Dic -1982 ² (12) | Hasta Dic -1982 ² (12) | Hasta Dic -1982 ² (12) | Ene 1983 – Jul -2016 |
| 192. | Trinidad y Tobago ¹ | Hasta Dic -1972 (11) | Hasta Dic -1972 (11) | Hasta Dic -1972 (11) | Ene 1973 – Jul -2016 |
| 193. | Túnez ¹ | Hasta Abr -1994 (3) | Hasta Dic -1980 ² (14) | Hasta Dic -1994 (3) | Ene 1981 – Jul -2016 |
| 194. | Turkey ¹ | Hasta Nov -1998 (5) | Hasta Dic -1996 ² (6) | Hasta Ago -1998 (5, 8) | Ene 1997 – Jul -2016 |
| 195. | Turkmenistán ¹ | <ul style="list-style-type: none"> Hasta Jul -1996 (8) Jun 2010(1) | Hasta Dic -1996 (5, 8) | Hasta Dic -1996 (5, 8) | Ene 1997 – Jul -2016 |
| <i>Islas Turcas y Caicos: ver en el Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte</i> | | | | | |
| 196. | Tuvalu ⁵ | Hasta Dic 1936 ² (12) | Hasta Dic 1936 ² (12) | Hasta Dic 1936 ² (12) | <ul style="list-style-type: none"> Ene 1937 - Dic 1960⁶ Ene 1961 – Feb 2016 |

¹ Último uso de tOPV: abril 2016

² Último caso de polio confirmado clínicamente, tipo de PV desconocido

³ Estimado del último uso de tOPV: septiembre 2001

⁴ Brote de poliovirus derivado de la vacuna circulante

⁵ Estimado del último uso de tOPV: noviembre 2015

⁶ Estas fechas preceden el uso de OPV2, la mitigación se recomienda para minimizar el riesgo de poliovirus

| No. | País o área | 1. Fechas de MPI de WPV | | | 2. Fechas MPI OPV2/Sabin2 (Deben mitigarse ahora) |
|------|--|--|--------------------------------------|----------------------------------|--|
| | | WPV1/cVDPV1 | WPV2/cVDPV2 (Deben contenerse ahora) | WPV3/cVDPV3 | |
| 197. | Uganda ¹ | <ul style="list-style-type: none"> Hasta Dic 1996 (48) Ene 2009–Nov 2010 (1) | Hasta Dic 1971 ² (73) | Hasta Dic 1971 ² (73) | Ene 1972 – Jul 2016 |
| 198. | Ucrania ¹ | <ul style="list-style-type: none"> Hasta Dic 1996² (8) Jun 2015–Jul 2015³(1) | Hasta Dic 1996 ² (8) | Hasta Dic 1996 ² (8) | Ene 1997 – Jul 2016 |
| 199. | Emiratos Árabes Unidos ¹ | Hasta Abr 1992 (3) | Hasta Dic 1980 ² (14) | Hasta Dic 1980 ² (14) | Ene 1981 – Jul 2016 |
| 200. | Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte ⁴ | Hasta Dic 1988 (5) | Hasta Dic 1977 (5) | Hasta Dic 1976 (5) | Ene 1978 – Dic 2004 |
| 201. | Anguila ¹ | Hasta Dic 1961 (11) | Hasta Dic 1961 (11) | Hasta Dic 1961 (11) | Ene 1962 – Jul 2016 |
| 202. | Bermudas ¹ | Hasta Dic 1973 (11) | Hasta Dic 1973 (11) | Hasta Dic 1973 (11) | Ene 1974 – Jul 2016 |
| 203. | Islas Vírgenes Británicas ¹ | Hasta Dic 1973 ² (9) | Hasta Dic 1973 ² (9) | Hasta Dic 1973 ² (9) | Ene 1974 – Jul 2016 |
| 204. | Islas Caimán ¹ | Hasta Dic 1957 (11) | Hasta Dic 1964 (11) | Hasta Dic 1965 (11) | Ene 1965 – Jul 2016 |
| 205. | Montserrat ¹ | Hasta Dic 1976 (11) | Hasta Dic 1976 (11) | Hasta Dic 1976 (11) | Ene 1977 – Jul 2016 |
| 206. | Pitcairn ¹ | Hasta Dic 1997 ⁵ | Hasta Dic 1991 ⁶ | Hasta Dic 1993 ⁷ | Ene 1992 – Jul 2016 |
| 207. | Isla Santa Helena ¹ | Hasta Dic 1945 ² (74) | Hasta Dic 1945 ² (74) | Hasta Dic 1945 ² (74) | <ul style="list-style-type: none"> Ene 1946–Dic 1960⁸ Ene 1961–Jul 2016 |
| 208. | Islas Turcas y Caicos ¹ | Hasta Dic 1978 (11) | Hasta Dic 1978 (11) | Hasta Dic 1978 (11) | Ene 1979 – Jul 2016 |
| 209. | República Unida de Tanzania (la) ¹ | Hasta Dic 1996 (6) | Hasta Dic 1981 ² (14) | Hasta Dic 1981 ² (14) | Ene 1982 – Jul 2016 |
| 210. | Estados Unidos de América (los) ⁹ | <ul style="list-style-type: none"> Hasta Dic 1971 (11) Ene 1979–Dic 1979 (40) | Hasta Dic 1965 (11) | Hasta Dic 1968 (11) | Ene 1966 – Mar 2000 |
| 211. | Samoa Americana ¹⁰ | Hasta Dic 1959 ² (12) | Hasta Dic 1959 ² (12) | Hasta Dic 1959 ² (12) | <ul style="list-style-type: none"> Ene 1960–Dic 1960⁸ Ene 1961–Mar 2005 |
| 212. | Guam ¹¹ | Hasta Dic 1964 ² (12) | Hasta Dic 1964 ² (12) | Hasta Dic 1964 ² (12) | Ene 1965 – Ene 2002 |
| 213. | Islas Marianas del Norte ¹² | Hasta Dic 1969 ² (12) | Hasta Dic 1969 ² (12) | Hasta Dic 1969 ² (12) | Ene 1970 – Mar 1999 |
| 214. | Islas Vírgenes de los EE.UU. ¹ | Hasta Dic 1981 (11) | Hasta Dic 1981 (11) | Hasta Dic 1981 (11) | Ene 1982 – Jul 2016 |

¹ Último uso de tOPV: abril 2016

² Último caso de polio confirmado clínicamente, tipo de poliovirus desconocido

³ Brote de poliovirus derivado de la vacuna circulante

⁴ Estimado del último uso de tOPV: septiembre 2004

⁵ Último caso de WPV1 en la Región del Pacífico Occidental

⁶ Último caso de WPV2 en la Región del Pacífico Occidental

⁷ Último caso de WPV3 en la Región del Pacífico Occidental

se recomienda para minimizar el riesgo de poliovirus

⁹ Estimado del último uso de tOPV: diciembre 1999

¹⁰ Estimado del último uso de tOPV: diciembre 2004

¹¹ Estimado del último uso de tOPV: octubre 2001

¹² Estimado del último uso de tOPV: diciembre 1998

⁸ Estas fechas preceden el uso de OPV2, la mitigación

| No. | País o área | 1. Fechas de MPI de WPV | | | 2. Fechas MPI OPV2/Sabin2 (Deben mitigarse ahora) |
|---|---|---|--|--|---|
| | | WPV1/cVDPV1 | WPV2/cVDPV2 (Deben contenerse ahora) | WPV3/cVDPV3 | |
| 215. | Uruguay ¹ | Hasta Dic 1978 (11) | Hasta Dic 1978 (11) | Hasta Dic 1978 (11) | Ene 1979 – Mar 2012 |
| <i>Islas Vírgenes de los EE.UU.: Estados Unidos de América (los)</i> | | | | | |
| 216. | Uzbekistán ² | <ul style="list-style-type: none"> Hasta Dic 1995 (8) Abr 2010–May 2010(75) | Hasta Dic 1991 (5) | Hasta Dic 1993 (5) | Ene 1992 – Jul 2016 |
| 217. | Vanuatu ² | Hasta Dic 1989 ³ (12) | Hasta Dic 1989 ³ (12) | Hasta Dic 1989 ³ (12) | Ene 1990 – Jul 2016 |
| 218. | Venezuela (República Bolivariana de) ² | Hasta Dic 1989 (11) | Hasta Dic 1972 (76) | Hasta Dic 1988 (11) | Ene 1973 – Jul 2016 |
| 219. | Viet Nam ² | Hasta Ene 1997 (12) | Hasta Dic 1991 (12) | Hasta Dic 1993 (77) | Ene 1992 – Jul 2016 |
| <i>Islas vírgenes británicas: ver en el Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte; Islas Vírgenes de los EE.UU: Estados Unidos de América (los) Wallis y Futuna: ver en Francia</i> | | | | | |
| 220. | Yemen ² | <ul style="list-style-type: none"> Hasta Dic 1999³ (42) Feb 2005–Feb 2006(1) | <ul style="list-style-type: none"> Hasta Dic 1997⁴ Abr 2011–Oct 2011⁵(1) | <ul style="list-style-type: none"> Hasta Dic 1999³ (42) Abr 2012–Ago 2012⁵ (1) | Ene 1998 – Jul 2016 |
| <i>Zaire: ver en República Democrática del Congo</i> | | | | | |
| 221. | Zambia ² | <ul style="list-style-type: none"> Hasta Dic 1995 (35) Dic 2001– Feb 2002(1) | Hasta Dic 1983 ³ (9) | Hasta Dic 1983 ³ (9) | Ene 1983 – Jul 2016 |
| 222. | Zimbabwe ² | Hasta Dic 1999 (25) | Hasta Dic 1989 ³ (19) | Hasta Dic 1989 ³ (19) | Ene 1990 – Jul 2016 |

1. Global Polio Eradication Initiative Polio Information System Surveillance Database.
2. Simpson DM, Sadr-Azodi N, Mashal T, Sabawoon W, Pardis A, Quddus A, Garrigos C, Guirguis S, Zahoor Zaidi SS, Shaukat S, Sharif S, Asghar H, Hadler SC. 2014. Polio eradication initiative in Afghanistan, 1997-2013. J Infect Dis 210 Suppl 1:S162-72.
3. World Health Organization Eastern Mediterranean Regional Office Containment Focal Point Report. (Direct Communication) August 2018.
4. Prevots DR, Ciofi degli Atti ML, Sallabanda A, Diamante E, Aylward RB, Kakariqqi E, Fiore L, Ylli A, van der Avoort H, Sutter RW, Tozzi AE, Panei P, Schinaia N, Genovese D, Oblapenko G, Greco D, Wassilak SG. 1998. Outbreak of paralytic poliomyelitis in Albania, 1996: high attack rate among adults and apparent interruption of transmission following nationwide mass vaccination. Clin Infect Dis 26:419-25.
5. World Health Organization European Regional Office Containment Focal Point Report. (Direct Communication) August 2018.
6. World Health Organization Communication. Performance of acute flaccid paralysis (AFP) surveillance and incidence of poliomyelitis, 1996-1997 (as of 9 January 1998). Wkly Epidemiol Rec: 11-14.

¹ Estimado del último uso de tOPV: diciembre 2011

² Último uso de tOPV: abril 2016

³ Último caso de polio confirmado clínicamente, tipo de PV desconocido

⁴ Último caso de WPV2 en la Región del Mediterráneo Oriental

⁵ Brote de poliovirus derivado de la vacuna circulante

7. World Health Organization African Regional Office Containment Focal Point Report. (Direct Communication) August 2018.
8. World Health Organization Communication. 2002. Certification of Poliomyelitis Eradication, Fifteenth meeting of the European Regional Commission/Copenhagen, 19-21 June 2002.
9. World Health Organization Communication. 1986. Poliomyelitis in 1984. *Wkly Epidemiol Rec*:229- 233.
10. Valente F, Otten M, Balbina F, Van de Weerd R, Chezzi C, Eriki P, Van-Dunnen J, Bele JM. 2000. Massive outbreak of poliomyelitis caused by type-3 wild poliovirus in Angola in 1999. *Bull World Health Organ* 78:339-46.
11. World Health Organization Regions of the Americas Office Containment Focal Point Report. (Direct Communication) August 2018.
12. World Health Organization Western Pacific Regional Office Containment Focal Point Report. (Direct Communication) August 2018.
13. Mulders MN, Lipskaya GY, van der Avoort HG, Koopmans MP, Kew OM, van Loon AM. 1995. Molecular epidemiology of wild poliovirus type 1 in Europe, the Middle East, and the Indian subcontinent. *J Infect Dis* 171:1399-405.
14. World Health Organization Communication. Poliomyelitis 1980. *Wkly Epidemiol Rec*:337-341.
15. World Health Organization Communication. Performance of acute flaccid paralysis (AFP) surveillance and incidence of poliomyelitis, 2000-2001. *Wkly Epidemiol Rec*:361-364.
16. World Health Organization South-East Asia Regional Office Containment Focal Point Report. (Direct Communication) August 2018.
17. Bahl S, Kumar R, Menabde N, Thapa A, McFarland J, Swezy V, Tangermann RH, Jafari HS, Elsner L, Wassilak SG, Kew OM, Cochi SL. 2014. Polio-free certification and lessons learned--South-East Asia region, March 2014. *MMWR Morb Mortal Wkly Rep* 63:941-6.
18. World Health Organization Communication. Performance of acute flaccid paralysis (AFP) surveillance and incidence of poliomyelitis, 2004-2005. (Data received in WHO headquarters as of 7 March 2006). *Wkly Epidemiol Rec* 81:114-5.
19. Biellik RJ. 1997. Current status of polio eradication in Southern Africa. *J Infect Dis* 175 Suppl 1:S20- 3.
20. Casemiro KM, Burlandy FM, Barbosa MR, Chen Q, Jorba J, Hachich EM, Sato MI, Burns CC, da Silva EE. 2016. Molecular and Phenotypic Characterization of a Highly Evolved Type 2 Vaccine-Derived Poliovirus Isolated from Seawater in Brazil, 2014. *PLoS One* 11:e0152251.
21. Said RMD, Pengiran Tengah DSNA. 2011. 2010 Report for Brunei Darussalam: Certification of the Eradication of Poliomyelitis. *Brunei Int Med J* 7:121-129.
22. Kojouharova M, Zuber PL, Gyurova S, Fiore L, Buttinelli G, Kunchev A, Vladimirova N, Korsun N, Filipova R, Boneva R, Gavrilin E, Deshpande JM, Oblapenko G, Wassilak SG. 2003. Importation and circulation of poliovirus in Bulgaria in 2001. *Bull World Health Organ* 81:476-81.
23. Centers for Disease Control and Prevention. 2000. Outbreak of poliomyelitis--Cape Verde, 2000. *MMWR Morb Mortal Wkly Rep* 49:1070.
24. Centers for Disease Control and Prevention. 2001. Certification of poliomyelitis eradication-- Western Pacific Region, October 2000. *MMWR Morb Mortal Wkly Rep* 50:1-3.
25. World Health Organization Communication. Performance of acute flaccid paralysis (AFP) surveillance and incidence of poliomyelitis, 1999-2000 (data received in WHO Headquarters as of 1 June 2000). *Wkly Epidemiol Rec* 75:197-200.
26. White FM, Lacey BA, Constance PD. 1981. An outbreak of poliovirus infection in Alberta -- 1978. *Can J Public Health* 72:239-44.
27. Drebot MA, Mulders MN, Campbell JJ, Kew OM, Fonseca K, Strong D, Lee SH. 1997. Molecular detection of an importation of type 3 wild poliovirus into Canada from The Netherlands in 1993. *Appl Environ Microbiol* 63:519-23.
28. Wang K, Zhang LB, Otten MW, Jr., Zhang XL, Yasuo C, Zhang RZ, Xu T, Liu X, Liu M, Li QL, Yu JJ, Wang Z. 1997. Status of the eradication of indigenous wild poliomyelitis in the People's Republic of China. *J Infect Dis* 175 Suppl 1:S105-12.
29. Wang HB, Yu WZ, Wang XQ, Wushouer F, Wang JP, Wang DY, Cui FQ, Zheng JS, Wen N, Ji YX, Fan CX, Wang HL, Ning GJ, Huang GH, Yan DM, Su QR, Liu DW, Zhang GM, Reilly KH, Ning J, Fu JP, Mi SS,

- Luo HM, Yang WZ. 2015. An outbreak following importation of wild poliovirus in Xinjiang Uyghur Autonomous Region, China, 2011. *BMC Infect Dis* 15:34.
30. Centers for Disease Control and Prevention. 1999. Progress toward the global interruption of wild poliovirus type 2 transmission, 1999. *MMWR Morb Mortal Wkly Rep* 48:736-8, 747.
31. Kim-Farley RJ, Rutherford G, Lichfield P, Hsu ST, Orenstein WA, Schonberger LB, Bart KJ, Lui KJ, Lin CC. 1984. Outbreak of paralytic poliomyelitis, Taiwan. *Lancet* 2:1322-4.
32. Centers for Disease Control and Prevention. 2001. Progress toward poliomyelitis eradication-- Angola, Democratic Republic of Congo, Ethiopia, and Nigeria, January 2000-July 2001. *MMWR Morb Mortal Wkly Rep* 50:826-9.
33. Mach O, Tangermann RH, Wassilak SG, Singh S, Sutter RW. 2014. Outbreaks of paralytic poliomyelitis during 1996-2012: the changing epidemiology of a disease in the final stages of eradication. *J Infect Dis* 210 Suppl 1:S275-82.
34. Kew O, Morris-Glasgow V, Landaverde M, Burns C, Shaw J, Garib Z, Andre J, Blackman E, Freeman CJ, Jorba J, Sutter R, Tambini G, Venczel L, Pedreira C, Laender F, Shimizu H, Yoneyama T, Miyamura T, van Der Avoort H, Oberste MS, Kilpatrick D, Cochi S, Pallansch M, de Quadros C. 2002. Outbreak of poliomyelitis in Hispaniola associated with circulating type 1 vaccine-derived poliovirus. *Science* 296:356-9.
35. Klaucke DN, Lobanov A, Okwo-Bele JM, Barakamfitye D. 1997. Status of polio eradication in the seven countries of the Eastern Africa Epidemiological Block. *J Infect Dis* 175 Suppl 1:S16-9.
36. Centers for Disease Control and Prevention. 1994. Emerging polio-free zone--southern Africa, 1990- 1994. *MMWR Morb Mortal Wkly Rep* 43:768-71.
37. Simonen ML, Roivainen M, Iber J, Burns C, Hovi T. 2010. Outbreak of poliomyelitis in Finland in 1984-85- Re-analysis of viral sequences using the current standard approach. *Virus Res* 147:91-7.
38. World Health Organization Communication. Poliomyelitis in 1977. *Wkly Epidemiol Rec*:321-327.
39. World Health Organization Communication. Performance of acute flaccid paralysis (AFP) surveillance and incidence of poliomyelitis, 1997-1998 (as of 11 January 1999). *Wkly Epidemiol Rec*:17-20.
40. Patriarca PA, Sutter RW, Oostvogel PM. 1997. Outbreaks of paralytic poliomyelitis, 1976-1995. *J Infect Dis* 175 Suppl 1:S165-72.
41. Kyriakopoulou Z, Kottaridi C, Dedepsidis E, Bolanaki E, Levidiotou-Stefanou S, Markoulatos P. 2006. Molecular characterization of wild-type polioviruses isolated in Greece during the 1996 outbreak in Albania. *J Clin Microbiol* 44:1150-2.
42. World Health Organization Communication. Performance of acute flaccid paralysis (AFP) surveillance and incidence of poliomyelitis, 1998-1999 (as of 25 November 1999). *Wkly Epidemiol Rec* 74:421-4.
43. Centers for Disease C, Prevention. 2001. Progress toward poliomyelitis eradication--Eastern Mediterranean Region, January 2000-September 2001. *MMWR Morb Mortal Wkly Rep* 50:1113-6.
44. Jasem JA, Marof K, Nawar A, Khalaf Y, Al-Hamdani F, Ali S, Kalil AC, Islam KM. 2014. An epidemiological analysis of acute flaccid paralysis and its surveillance system in Iraq, 1997-2011. *BMC Infect Dis* 14:448.
45. Smith J, Aylward RB, Salisbury D, Wassilak S, Oblapenko G. 1998. Certifying the elimination of poliomyelitis from Europe: advancing towards global eradication. *Eur J Epidemiol* 14:769-73.
46. Al-Kandari S, Zaidi SA. 1994. Control of poliomyelitis in Kuwait. *Ann Saudi Med* 14:94-6.
47. World Health Organization Communication. Progress toward Poliomyelitis Eradication in the Eastern Mediterranean Region of the World Health Organization.
48. Centers for Disease Control and Prevention. 1999. Progress toward poliomyelitis eradication-- African Region, 1998-April 1999. *MMWR Morb Mortal Wkly Rep* 48:513-8.
49. el Nageh M, Khadre MA, Gould EA. 1988. Analysis of neutralizing antibody responses against poliovirus types 1, 2 and 3 in the Tripoli area of the Socialist People's Libyan Arab Jamahiriya. *Trans R Soc Trop Med Hyg* 82:758-60.
50. Centers for Disease Control and Prevention. 2003. Progress toward poliomyelitis eradication-- Southern Africa, 2001-March 2003. *MMWR Morb Mortal Wkly Rep* 52:521-4.

51. Rousset D, Rakoto-Andrianarivelo M, Razafindratsimandresy R, Randriamanalina B, Guillot S, Balanant J, Mauclere P, Delpyroux F. 2003. Recombinant vaccine-derived poliovirus in Madagascar. *Emerg Infect Dis* 9:885-7.
52. Rakoto-Andrianarivelo M, Gumede N, Jegouic S, Balanant J, Andriamamonjy SN, Rabemanantsoa S, Birmingham M, Randriamanalina B, Nkolomoni L, Venter M, Schoub BD, Delpyroux F, Reynes JM. 2008. Reemergence of recombinant vaccine-derived poliovirus outbreak in Madagascar. *J Infect Dis* 197:1427-35.
53. Ismail HIHJM, Lal M. 1993. Poliomyelitis in Malaysia: two confirmed cases after 6 years without polio. *Annals of Tropical Paediatrics* 13:339-343.
54. Centers for Disease Control and Prevention. 1994. Progress toward global eradication of poliomyelitis, 1988-1993. *MMWR Morb Mortal Wkly Rep* 43:499-503.
55. Tangermann RH, Aylward BR, Hull HF, Nkowane B, Everts H, Olive JM. 1999. Progress toward the eradication of poliomyelitis globally and in Africa, January 2000. *Med Trop (Mars)* 59:475-82.
56. Muscat M, Fiore L, Busuttill R, Gilles HM. 2000. Surveillance of wild polioviruses in patients with acute flaccid paralysis in Malta during 1998 and 1999. *Eur J Epidemiol* 16:1057-60.
57. Hull HF. 2001. The future of polio eradication. *The Lancet Infectious Diseases* 1:299-303.
58. De Quadros CA, Andrus JK, Olive JM, Da Silveira CM, Eikhof RM, Carrasco P, Fitzsimmons JW, Pinheiro FP. 1991. Eradication of poliomyelitis: progress in the Americas. *Pediatr Infect Dis J* 10:222-9.
59. Centers for Disease Control and Prevention. 2001. Progress toward poliomyelitis eradication-- South-East Asia, January 2000-June 2001. *MMWR Morb Mortal Wkly Rep* 50:738-42, 751.
60. Rumke HC, Oostvogel PM, Van Steenis G, Van Loon AM. 1995. Poliomyelitis in The Netherlands: a review of population immunity and exposure between the epidemics in 1978 and 1992. *Epidemiol Infect* 115:289-98.
61. Wilson N, Baker MG. 2012. Celebrating 50 years of polio elimination in New Zealand: but inadequate progress in eliminating other vaccine-preventable diseases. *NZ Med J* 125:67-74.
62. Orstavik I, Flugsrud LB, Lahelle O. 1971. Paralytic poliomyelitis in Norway since the introduction of trivalent oral vaccine: an epidemiological and virological study. *Bull World Health Organ* 45:733-9.
63. Shimizu H, Thorley B, Paladin FJ, Brussen KA, Stambos V, Yuen L, Utama A, Tano Y, Arita M, Yoshida H, Yoneyama T, Benegas A, Roesel S, Pallansch M, Kew O, Miyamura T. 2004. Circulation of type 1 vaccine-derived poliovirus in the Philippines in 2001. *J Virol* 78:13512-21.
64. World Health Organization Communication. Sub-regional coordination meeting on surveillance and certification of poliomyelitis eradication. World Health Organization Communication.
65. Ivanova OE, Eremeeva TP, Lipskaya GY, Cherkasova EA, Gavrilin EV, Drozdov SG. 2001. Outbreak of paralytic poliomyelitis in the Chechen Republic in 1995. *Dev Biol (Basel)* 105:231-7.
66. Hossain A, Bakir TF. 1989. Poliovirus infections in Saudi Arabia. *J Trop Pediatr* 35:265-6.
67. Lee HC, Tay J, Kwok CY, Wee MK, Ang LW, Kita Y, Cutter JL, Chan KP, Chew SK, Goh KT. 2012. Certification of poliomyelitis eradication in Singapore and the challenges ahead. *Ann Acad Med Singapore* 41:518-28.
68. Lee LH, Lim KA. 1977. Eradication of poliomyelitis in Singapore. *Singapore Med J* 18:34-40.
69. Blecher MS, Hussey G, Keen GA, Eggers R, Girdler-Brown B. 1994. Eradication of poliomyelitis in South Africa. *S Afr Med J* 84:664-8.
70. Centers for Disease Control and Prevention. 2005. Progress toward poliomyelitis eradication-- poliomyelitis outbreak in Sudan, 2004. *MMWR Morb Mortal Wkly Rep* 54:97-9.
71. Centers for Disease Control and Prevention. 2009. Wild poliovirus type 1 and type 3 importations-- 15 countries, Africa, 2008-2009. *MMWR Morb Mortal Wkly Rep* 58:357-62.
72. Andrus JK, Banerjee K, Hull BP, Smith JC, Mochny I. 1997. Polio eradication in the World Health Organization South-East Asia Region by the year 2000: midway assessment of progress and future challenges. *J Infect Dis* 175 Suppl 1:S89-96.
73. Balayan MS, Domokl, Fayinka OA, Soneji AD. 1976. Some characteristics of poliovirus strains isolated in Uganda between 1966 and 1971. *Bull World Health Organ* 53:339-46.
74. Cross AB. 1989. The 1945 St Helena poliomyelitis epidemic after 40 years. *JR Soc Med* 82:339-42.

75. Yakovenko ML, Gmyl AP, Ivanova OE, Eremeeva TP, Ivanov AP, Prostova MA, Baykova OY, Isaeva OV, Lipskaya GY, Shakaryan AK, Kew OM, Deshpande JM, Agol VI. 2014. The 2010 outbreak of poliomyelitis in Tajikistan: epidemiology and lessons learnt. *Euro Surveill* 19:20706.
76. Echezuria E. 1974. The status of poliomyelitis in Venezuela. *Bull Pan Am Health Organ* 8:66-71.
77. Hagiwara A, Yoneyama T, Yoshii K, Yoshida H, Shimizu H, Wada J, Thanh NT, Van Tu P, Miyamura T. 1999. Genetic analysis of wild polioviruses towards the eradication of poliomyelitis from the Western Pacific Region. *Jpn J Infect Dis* 52:146-9.