



Vacuna contra la poliomielitis (IPV) Polio Vaccine (IPV)

Las inmunizaciones han salvado más vidas en Canadá en los últimos 50 años que cualquier otra medida sanitaria.

¿Qué es la vacuna contra la poliomielitis (IPV)?

La vacuna contra la poliomielitis (polio) protege de la infección por los 3 tipos de virus de la poliomielitis. La vacuna, llamada vacuna inactivada contra la poliomielitis (IPV, por sus siglas en inglés), está aprobada por Health Canada (Ministerio de Salud de Canadá).

¿Quién debe recibir la vacuna contra la poliomielitis?

Generalmente la vacuna inactivada contra la poliomielitis se administra en una dosis de refuerzo a los adultos que hayan recibido una serie de vacunas contra la poliomielitis durante la infancia y que corren un mayor riesgo de exposición al virus de la poliomielitis. Entre los ejemplos de adultos que corren un mayor riesgo se incluyen aquellos que trabajarán o viajarán a una parte del mundo donde la poliomielitis todavía existe, así como trabajadores sanitarios, incluyendo al personal de laboratorios, que puedan estar expuestos a heces (deposiciones) humanas.

Las personas que no han sido inmunizadas y que puedan estar expuestas al virus de la poliomielitis, por ejemplo por su trabajo o viajes, también deben recibir la vacuna. Estas personas necesitan recibir 3 dosis de la vacuna. Las primeras dos dosis se administran con 4 a 8 semanas de diferencia entre cada una. La tercera dosis se administra entre 6 y 12 meses después de la segunda dosis.

Para niños pequeños, la inmunización contra la poliomielitis se combina con otras vacunas,

como con la vacuna contra la difteria, tétanos, tos ferina, hepatitis B y *Haemophilus influenzae* tipo b (Hib).

Para obtener más información sobre las vacunas combinadas, consulte:

- [HealthLinkBC File #15b Vacuna contra la difteria, tétanos, tos ferina, poliomielitis, *Haemophilus influenzae* tipo b \(DTaP-IPV-Hib\)](#)
- [HealthLinkBC File #105 Vacuna contra la difteria, tétanos, tos ferina, hepatitis B, poliomielitis y *Haemophilus influenzae* tipo b \(DTaP-HB-IPV-Hib\)](#)

También se puede administrar una serie de la vacuna inactivada contra la poliomielitis a los bebés y niños que ya hayan recibido protección contra la difteria, el tétanos, la tos ferina y la *Haemophilus influenzae* tipo b (Hib) con otras vacunas.

¿Cuáles son los beneficios de la vacuna contra la poliomielitis?

La vacuna contra la poliomielitis es la mejor manera de protegerse contra la poliomielitis, una enfermedad grave y en ocasiones mortal. Cuando se vacuna, también ayuda a proteger a los demás.

¿Cuáles son las posibles reacciones después de recibir la vacuna?

Las vacunas son muy seguras. Es mucho más seguro recibir la vacuna que contraer la poliomielitis.

Entre las reacciones comunes a la vacuna se pueden incluir fiebre, dolor, enrojecimiento e hinchazón en la zona donde se recibió la vacuna.

Se puede dar acetaminofén (p. ej. Tylenol®) o ibuprofeno* (p. ej. Advil®) para la fiebre o el dolor. No se debe dar AAS (Aspirina®) a ninguna persona menor de 18 años de edad debido al riesgo del síndrome de Reye.

*No se debe dar ibuprofeno a niños menores de 6 meses de edad sin consultar antes a su proveedor de asistencia sanitaria.

Para obtener más información sobre el Síndrome de Reye, consulte [HealthLinkBC File #84 Síndrome de Reye](#).

Es importante permanecer en la clínica durante 15 minutos después de recibir cualquier vacuna porque existe la posibilidad, extremadamente inusual, menos de 1 en un millón, de tener una reacción alérgica, llamada anafilaxia, que puede poner en peligro la vida. Esta puede incluir urticaria, dificultad para respirar, o inflamación de la garganta, lengua o labios. Si esta reacción ocurriera, su proveedor de asistencia sanitaria está preparado para tratarla. El tratamiento de emergencia consiste en la administración de epinefrina (adrenalina) y el traslado en ambulancia al servicio de urgencias más cercano. Si desarrolla síntomas después de haber dejado la clínica, llame al **9-1-1** o al número de emergencia local.

Es importante siempre informar acerca de todas las reacciones graves o inesperadas a su proveedor de asistencia sanitaria.

¿Quién no debe recibir la vacuna contra la poliomielitis?

Hable con un proveedor de asistencia sanitaria si usted o su hijo/a han sufrido una reacción potencialmente mortal a una dosis anterior de la vacuna contra la poliomielitis, o a cualquier parte de la vacuna, incluyendo la neomicina, estreptomycinina o polimixina B.

No es necesario retrasar la inmunización debido a un resfriado u otra enfermedad leve. Sin embargo, si algo le preocupa, hable con su proveedor de asistencia sanitaria.

¿Qué es la poliomielitis?

La poliomielitis es una enfermedad causada por la infección con el virus de la polio. Mientras que la mayoría de las infecciones por poliomielitis no muestran síntomas, otras pueden tener como resultado parálisis de los brazos o piernas e incluso la muerte. La parálisis ocurre en aproximadamente 1 de cada 200 personas infectadas con el virus de la poliomielitis.

La poliomielitis se puede transmitir por el contacto con las heces de una persona infectada. Esto puede ocurrir al consumir alimentos o al beber agua contaminados con las heces.

Gracias a las inmunizaciones, la poliomielitis ha sido erradicada en la mayor parte del mundo. En 1994, Canadá fue certificada como país "libre de poliomielitis". Sin embargo, hasta que la poliomielitis se erradique a nivel global, la vacunación es la mejor protección.

Consentimiento del menor maduro

Se recomienda que los padres o tutores hablen con sus hijos sobre el consentimiento para la inmunización (vacunación). Los niños menores de 19 años de edad que puedan comprender los beneficios y las posibles reacciones de cada vacuna, así como el riesgo de no inmunizarse, legalmente pueden consentir o rechazar las inmunizaciones. Para obtener más información sobre el consentimiento del menor maduro, consulte [HealthLinkBC File #119 La Ley del Menor, el consentimiento del menor maduro y la inmunización](#).



ImmunizeBC



BC Centre for Disease Control
Provincial Health Services Authority

Para leer acerca de otros temas en los folletos de HealthLinkBC, vea www.HealthLinkBC.ca/more/resources/healthlink-bc-files o visite su unidad local de salud pública. Para obtener información y consejos en temas de salud en B.C. (para casos que no constituyan una emergencia), vea www.HealthLinkBC.ca o llame al número gratuito **8-1-1**. El número telefónico de asistencia para personas sordas o con problemas de audición es el **7-1-1**. Ofrecemos servicios de traducción (interpretación) en más de 130 idiomas para quienes los soliciten.