Spanish - Number 13
April 2026

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 del poliovirus. La vacuna, llamada vacuna inactivada contra la poliomielitis o vacuna antipoliomielítica inactivada (IPV, por sus siglas en inglés), está aprobada por Health Canada (Ministerio de Salud de Canadá).

¿Quién debe recibir la vacuna?

Generalmente, la vacuna inactivada contra la poliomielitis se administra como una dosis de refuerzo a adultos que recibieron una serie de vacunas contra la poliomielitis en la infancia y que corren un mayor riesgo de exposición al poliovirus. Entre algunos ejemplos de adultos con mayor riesgo se incluyen:

- Aquellos que trabajarán o viajarán a una parte del mundo donde la poliomielitis todavía existe
- Trabajadores sanitarios, incluyendo al personal de laboratorios, que puedan estar expuestos a heces (deposiciones) humanas

Personas que no han sido inmunizadas y que puedan estar expuestas al poliovirus, 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, visite:

- 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 vacunas inactivadas contra la poliomielitis a los bebés y niños que solo necesitan protección contra esta enfermedad.

¿Cuáles son los beneficios de la vacuna?

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 dolor, enrojecimiento e hinchazón donde se recibió la vacuna. También puede presentarse fiebre.

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, vea HealthLinkBC File #84 Síndrome de Reye.

Es importante permanecer en la clínica durante 15 minutos después de recibir cualquier vacuna, ya que existe una posibilidad extremadamente inusual de tener una reacción alérgica potencialmente mortal llamada anafilaxia. Esto ocurre en menos de una de cada un millón de personas que reciben la vacuna. Los síntomas pueden 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.

Informe siempre a su proveedor de asistencia sanitaria de todas las reacciones graves o inesperadas.

¿Quién no debe recibir la vacuna?

Hable con un proveedor de asistencia sanitaria si usted o su hijo 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, estreptomicina 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 (polio) es una enfermedad causada por la infección con el poliovirus. Aunque la mayoría de las infecciones por poliovirus no presentan síntomas, otras pueden provocar parálisis en los brazos o las piernas e incluso la muerte. La parálisis ocurre en aproximadamente 1 de cada 200 personas que contraen la infección.

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 la vacunación, la poliomielitis ha sido erradicada en la mayor parte del mundo. 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.

BC Centre for Disease Control
Provincial Health Services Authority

Para leer acerca de otros temas en los folletos de HealthLinkBC, vea www.HealthLinkBC.ca/health-library/healthlinkbc-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.