



El sistema inmunitario de su bebé y las vacunas Your Baby's Immune System and Vaccines

**Proteja a sus hijos. Vacúnelos a tiempo. Las vacunas son gratuitas.
Llame a su unidad de salud pública local o a su proveedor de asistencia sanitaria para
concertar una cita.**

Verifique **sus conocimientos**.

Conteste "sí" o "no" a los siguientes frases sobre las vacunas y el sistema inmunitario.

Sé por qué es importante que mi bebé reciba todas las vacunas a tiempo.	Sí	No
Sé por qué mi hijo/a puede recibir más de una vacuna al mismo tiempo sin riesgos.	Sí	No
Sé que inmunizar a mi bebé es la mejor manera de protegerlo contra enfermedades graves.	Sí	No
Sé cómo funciona el sistema inmunitario.	Sí	No
Sé cómo interactúan las vacunas con el sistema inmunitario.	Sí	No

Si ha respondido "no" a cualquiera de las frases anteriores, siga leyendo para obtener más información.

¿Qué es el sistema inmunitario y cómo funciona?

Quizás haya oído hablar sobre los virus y las bacterias, comúnmente conocidos como microbios o gérmenes. Algunos de los microbios que penetran en el cuerpo pueden hacer que su bebé enferme gravemente.

Desde el nacimiento, el sistema inmunitario protege a su bebé contra los microbios nocivos. El sistema inmunitario de su bebé se compone de órganos y células que trabajan juntos para protegerlo.

Dos de las partes importantes del sistema inmunitario son los anticuerpos y las células de memoria. Los anticuerpos ayudan a eliminar los microbios nocivos. Las células de memoria ayudan al sistema inmunitario a reaccionar rápidamente ante una infección y prevenir enfermedades.

¿Cómo funcionan las vacunas?

Las vacunas ayudan al sistema inmunitario de su bebé a crear anticuerpos sin que su bebé contraiga la enfermedad.

Las vacunas también permiten que el sistema inmunitario de su bebé cree células de memoria. Después de recibir las vacunas, las células de memoria protegerán contra los microbios nocivos durante mucho tiempo. Por ejemplo, después de recibir la vacuna contra el sarampión, las paperas y la rubéola, su hijo/a desarrolla células de memoria que lo protegerán contra estas enfermedades mucho tiempo después de la inmunización.

¿Puede recibir mi bebé más de una vacuna a la vez?

Sí. El sistema inmunitario de su bebé es sorprendente. Desde que nace, el organismo del bebé se defiende de miles de microbios a diario. Los microbios están en el aire, en los alimentos, en el agua y en los objetos.

Recibir más de una vacuna a la vez no hace que el sistema inmunitario se debilite. Solamente se usa una parte muy pequeña del sistema inmunitario de su bebé durante un corto periodo de tiempo, aun cuando su bebé recibe varias vacunas.

¿Por qué es importante que mi bebé reciba las vacunas a tiempo?

Las vacunas funcionan mejor cuando se administran a tiempo. Para proteger a su bebé lo antes posible, las vacunas deben empezar a administrarse a los 2 meses de edad. La mayoría de las vacunas tienen que

administrarse en más de una dosis, o más de una vez. Para garantizar la mejor protección para su bebé, las dosis se administran con un mes o más de diferencia. Por ejemplo, la tosferina puede ser una enfermedad mortal para los bebés. Los bebés necesitan recibir su primera dosis a los 2 meses de edad para comenzar a desarrollar la protección contra la tos ferina. Obtendrán una protección completa en la niñez después de 3 dosis. La 4ª dosis, que se administra a los 18 meses de edad, es una dosis de refuerzo que protege a su hijo/a hasta su siguiente dosis, entre los 4 y 6 años de edad.

Es así como su bebé recibe la mejor protección



Así funciona la vacuna contra la tosferina.
El número de dosis y el momento en el que se administran dependen de la vacuna.

Para más información

Para obtener más información acerca de la inmunización en B.C. visite ImmunizeBC <https://immunizebc.ca/>.

Para obtener más información acerca de la inmunización infantil, vea:

- [HealthLinkBC File #50b Las ventajas de inmunizar a su hijo](#)
- [HealthLinkBC File #50c Las vacunas infantiles son seguras](#)

- [HealthLinkBC File #50d Vacunas infantiles: Qué contienen las vacunas y por qué](#)
- [HealthLinkBC File #50e Una mejor experiencia de inmunización para su hijo\(a\)](#)



ImmunizeBC



BC Centre for Disease Control
An agency of the Provincial Health Services Authority

Para leer acerca de otros temas en los folletos de HealthLinkBC, vea www.HealthLinkBC.ca/healthfiles 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.