

El sistema inmunitario de su bebé y las vacunas

Your baby's immune system and vaccines

Compruebe lo que sabe sobre el sistema inmunitario de su bebé y las vacunas

- ☐ Sé por qué es importante que mi bebé reciba todas las vacunas a tiempo
- ☐ Sé por qué mi hijo/a puede recibir más de una vacuna al mismo tiempo sin riesgos
- ☐ Sé que inmunizar a mi bebé es la mejor manera de protegerlo contra enfermedades graves
- ☐ Sé cómo funciona el sistema inmunitario
- ☐ Sé cómo interactúan las vacunas con el sistema inmunitario

Si no está seguro de alguna de las afirmaciones anteriores, continúe leyendo para obtener más información.

Proteja a sus hijos. Vacúnelos a tiempo.

Al recibir todas las vacunas a tiempo, su hijo puede quedar protegido durante toda la vida contra muchas enfermedades.

¿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. Las células de memoria protegerán contra los microbios nocivos durante mucho tiempo. Por ejemplo, después de que su bebé recibe la vacuna contra el sarampión, las paperas y la rubéola, desarrolla células de memoria que lo protegen 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 en el aire, los alimentos, el agua y en objetos a diario.

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 su bebé las recibe a tiempo y antes de que estén expuestos a los virus o bacterias que causan enfermedades. El momento de cada vacuna y dosis del calendario de vacunación se ha planificado cuidadosamente para proteger a su bebé de múltiples enfermedades de una manera segura y eficaz. Seguir el cronograma recomendado protege a su bebé de muchas enfermedades cuando más lo necesita. Consulte el [Calendario de vacunación infantil](#).

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 necesitan más de una dosis para brindar la mejor protección. Las dosis se administran con un mes o dos más de diferencia.



Por ejemplo, la tos ferina (tos convulsiva) 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 bebé hasta su siguiente dosis, entre los 4 y 6 años de edad.

Para obtener más información

Para obtener más información sobre la inmunización infantil, consulte:

- [HealthLinkBC Files #50b Las ventajas de inmunizar a su hijo/a](#)
- [HealthLinkBC Files #50c Las vacunas infantiles son seguras](#)
- [HealthLinkBC File #50d Las vacunas infantiles: Qué contienen y por qué](#)
- [HealthLinkBC File #50e Una mejor experiencia de inmunización para su hijo\(a\)](#)



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 emergencia), vea www.HealthLinkBC.ca o llame al número gratuito **8-1-1**. El número telefónico 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.