

Protección para niños de enfermedades prevenibles



Las vacunas pueden proteger a los niños de las enfermedades. A continuación presentamos algunas respuestas a preguntas que los padres y madres en Illinois hacen a menudo sobre las inmunizaciones.

¿Por qué necesitan los niños las inmunizaciones?

- Todavía existen los virus y bacterias que causan enfermedades. Pueden contagiar a cualquier comunidad. Cada año causan brotes de enfermedades de niños.
- Las vacunas ayudan a prevenir enfermedades específicas, incluso algunas que pueden ser fatales o hacer daños permanentes a un niño. Estas incluyen difteria y polio. Otras enfermedades pueden afectar más gravemente a algunos niños que a otros. Una infección de paperas puede ser muy leve o puede dejar sordo a un niño. Un caso de sarampión puede causar un sarpullido, o puede ocasionar una hinchazón del cerebro.
- Al vacunar a los bebés, se puede reducir su riesgo del Síndrome de Muerte Súbita del Lactante (SIDS, siglas en inglés).
- La ley de Illinois requiere varias vacunas antes de que los niños puedan entrar a centros de cuidado infantil o a la escuela.
- Cuando la mayoría de la gente es inmune a una enfermedad, esta no puede propagarse fácilmente. Esto ayuda a proteger a los niños que están muy enfermos o son muy pequeños para ser vacunados.

¿Pueden las vacunas hacer daño a mi hijo?

- Las vacunas son mucho más seguras que las enfermedades que previenen. Se someten a pruebas extensas. Se vigila la seguridad de una vacuna durante todo el tiempo que se usa.
- Hable con su proveedor de atención médica antes de vacunar a su hijo. Dígale si el niño está enfermo, tiene alergias o ha tenido una reacción mala a cualquier vacuna o medicina.
- Toda medicina puede causar efectos secundarios. El lugar de la inyección puede doler. Su hijo puede tener una fiebre leve. Entre un millón de inyecciones, solamente unas cuantas provocan una reacción grave.
- La investigación científica extensa no ha hallado ninguna conexión entre las vacunas y el autismo.

¿Quiénes fijan el programa de inmunizaciones?

- Médicos y peritos en enfermedades diseñan un calendario para recibir vacunas de acuerdo con la investigación reciente.
- La Academia Americana de Pediatría (American Academy of Pediatrics), los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (Centers for Disease Control and Prevention) y la Academia Estadounidense de Médicos de Familia (American Academy of Family Physicians) aprueban ese calendario.
- El médico de su hijo debe recomendar el mejor calendario para el niño.

¿Está bien que un bebé o niño pequeño reciba tantas inmunizaciones?

- Las vacunas utilizan cantidades muy pequeñas de antígenos para ayudar al sistema inmune de su hijo a reconocer y aprender a combatir enfermedades graves. Los antígenos son componentes de los gérmenes que estimulan al sistema inmune del cuerpo para que los combata.
- Según CDC, las vacunas de la década de 1990 usaban 3,000 antígenos para proteger a los niños de ocho enfermedades hasta los 2 años de edad. Hoy día, las vacunas usan 305 antígenos para protegerlos de 14 enfermedades hasta los 2 años. Gracias a los avances en la ciencia, las vacunas actuales pueden proteger a los niños de más enfermedades usando menos antígenos.
- Las vacunas contienen una pequeña fracción de los antígenos que los bebés encuentran en la vida diaria.
- Un niño sano es muy capaz de recibir varias vacunas en poco tiempo.
- Si se atrasan las vacunas, se deja a un niño sin protección contra enfermedades graves o fatales.

English Title: Protecting Children from Preventable Disease



13 Children's Research Center
University of Illinois at Urbana-Champaign
51 Gerty Dr. • Champaign, IL 61820-7469
Telephone: 217-333-1386
Toll-free: 877-275-3227
E-mail: iel@illinois.edu
<https://illinoisearlylearning.org>



Illinois
State Board of
Education