

dolex  
Niños

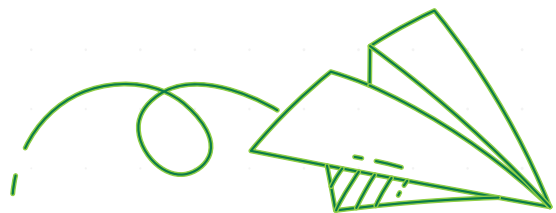
# Manejo de fiebre por vacunación



## Datos sobre la vacunación

Los esfuerzos globales de inmunización han salvado al menos 154 millones de vidas en los últimos 50 años.<sup>1</sup>

En 2024, un niño menor de 10 años tenía un 40% más de probabilidad de sobrevivir a su próximo cumpleaños en comparación con un escenario hipotético sin vacunación.<sup>1</sup>



## La mayoría de las vacunas pueden causar fiebre

La Academia Americana de Pediatría (AAP), la Academia Americana de Médicos Familiares (AAFP) y el Comité Asesor sobre Prácticas de Inmunización (ACIP) recomiendan la administración de múltiples vacunas durante los primeros seis meses de vida, muchas de las cuales pueden causar fiebre.

## Características de la fiebre asociada a la vacunación

- Generalmente comienza dentro de las primeras 24 horas tras la administración de la vacuna y dura entre dos y tres días.<sup>2</sup>
- La fiebre ocurre en el 1%-10% de los bebés después de la vacunación, pero la tasa puede aumentar hasta un 30%-50% en aquellos que reciben múltiples vacunas.<sup>2</sup>

## Uso de analgésicos y antipiréticos para el manejo de los efectos secundarios de las vacunas.

- Los medicamentos como el acetaminofén han sido utilizados durante décadas para manejar los efectos secundarios, como el dolor y la fiebre, causados por diferentes tipos de vacunas en poblaciones pediátricas y adultas, incluyendo adultos mayores.<sup>3</sup>
- Con base en la evidencia disponible, es poco probable que el uso a corto plazo de analgésicos/antipiréticos en dosis de venta libre suprima la respuesta inmune inducida por la vacuna.<sup>3</sup>



**El acetaminofén, principio activo de dolex, puede reducir el riesgo de fiebre y malestar postvacunación<sup>4</sup>**



Se realizó un estudio en el que se asignaron niños de seis semanas a nueve meses de edad a recibir hasta cinco dosis de acetaminofén (10-15 mg/kg) o placebo tras la vacunación rutinaria.

Resultados	Acetaminofén Principio activo de dolex niños	Grupo placebo	Riesgo relativo (intervalo de confianza del 95%)
% de niños con temperatura $\geq 38^{\circ}\text{C}$	14	22	0.63 (0.40–1.01)
% de niños más inquietos de lo habitual	10	24	0.42 (0.25–0.70)
% de niños de $\geq 24$ semanas de edad con temperatura $\geq 38^{\circ}\text{C}$	13	25 (p = 0.03)	

El acetaminofén, principio activo del dolex, también reduce la irritabilidad y el malestar (como el dolor en el lugar de la inyección) en los niños.<sup>5</sup>

## El acetaminofén: un aliado eficaz para el alivio del dolor y la fiebre



<p><b>En niños, el acetaminofén, principio activo de dolex, es idóneo entre los analgésicos orales de venta libre (OTC), debido a que:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apto para bebés y niños.<sup>6</sup></li> <li>• Suave con los estómagos sensibles<sup>7</sup></li> <li>• Menor riesgo de eventos adversos en comparación con AINEs.<sup>7,8</sup></li> <li>• A diferencia de el ácido acetilsalicílico, no existe riesgo de síndrome de Reye.<sup>9</sup></li> </ul>	<p><b>En adultos:</b></p>  <p>El acetaminofén, principio activo de dolex, es una opción adecuada para tratar el dolor agudo leve a moderado en adultos con enfermedad renal o cardiovascular, trastornos gastrointestinales, asma o en personas mayores.<sup>10</sup></p> 
--	--



1. Shattock AJ, et al. Contribution of vaccination to improved survival and health: modelling 50 years of the Expanded Programme on Immunization. *Lancet*. 2024 May 25;403(10441):2307-2316
2. El Khoury AC, et al. Perception and management of fever in infants up to six months of age: a survey of US pediatricians. *BMC Pediatr*. 2010 Dec 22;10:95.
3. Ooi EE, et al. Use of analgesics/antipyretics in the management of symptoms associated with COVID-19 vaccination. *NPJ Vaccines*. 2022 Mar 2;7(1):31.
4. Jackson LA, et al. A randomized placebo-controlled trial of acetaminophen for prevention of post-vaccination fever in infants. *PLoS One*. 2011;6(6):e20102.
5. Using paracetamol to prevent and treat fever after MenB vaccination. Updated 24 November 2022. Available at <https://www.gov.uk/government/publications/menb-vaccine-and-paracetamol/using-paracetamol-to-prevent-and-treat-fever-after-menb-vaccination> (Accessed on 22nd August 2024)
6. WHO Pocket book of hospital care for children: Second edition. 2013. Available from <https://www.who.int/publications/i/item/978-92-4-154837-3> (Accessed on 23rd August 2024)
7. de Martino M, et al. Recent Advances in Pediatric Use of Oral Paracetamol in Fever and Pain Management *Pain Ther* 2015;4:149-168.
8. Kuo N, et al. Effects of acetaminophen and ibuprofen monotherapy in febrile children: a meta-analysis of randomized controlled trials. *Arch Med Sci*. 2021 Aug 22;18(4):965-981
9. Kanabar DJ. A clinical and safety review of paracetamol and ibuprofen in children. *Inflammopharmacology*. 2017 Feb;25(1):1-9.
10. Alchin J, et al. Why paracetamol (acetaminophen) is a suitable first choice for treating mild to moderate acute pain in adults with liver, kidney or cardiovascular disease, gastrointestinal disorders, asthma, or who are older. *Curr Med Res Opin*. 2022 May;38(5):811-825.

Material exclusivo para profesionales de la salud. Es un medicamento, no exceder su consumo. Dolex bebés jarabe INVIMA 2019m-0019411; Dolex niños 3.2% jarabe INVIMA 2019m-0019412; Dolex niños 100 mg tabletas masticables INVIMA 2022m-011879-r4; Dolex niños suspensión 250mg/5ml INVIMA 2021m-0020487. Leer indicaciones y contraindicaciones en la etiqueta antes de usar. Si los síntomas persisten, consultar al médico. Si tiene dudas, preguntas o quiere reportar una situación desfavorable con el producto, contáctenos 01-8000-127333 [mystory.co@haleon.com](mailto:mystory.co@haleon.com) Para mayor información sobre seguridad del producto ingrese a <https://www.haleonhealthpartner.com/es-co/pain-relief/brands/dolex/products/children-paracetamol/>