

VACUNACIÓN, SÍNTOMAS POSTVACUNACIÓN Y **TYLENOL**

Esta información le será de gran ayuda a los padres de sus pequeños pacientes

La importancia de completar el esquema de vacunación en pacientes en edad pediátrica se debe a que esta medida reduce la morbilidad y mortalidad infantil, además de otras patologías que son provocadas por diferentes infecciones.¹

¿Qué sucede después de la aplicación de una vacuna?

La activación y sensibilización del sistema inmune que estas genera, pueden ocasionar la siguiente sintomatología:²



Dolor y enrojecimiento en el sitio de punción



Irritabilidad



Dolor de cabeza



Fatiga



Vómito y pérdida de apetito



Fiebre (< 40 °C)

Una respuesta inflamatoria también puede llegar

Cuando se estimula el sistema inmune, la respuesta de este se hace evidente mediante la inflamación. Dicho proceso tiene manifestaciones a las que se conoce como los 4 signos cardinales de la inflamación, y son los siguientes:^{2,3}



Dolor



Calor



Rubor



Edema

Haga esto si su hijo tiene malestar después de la vacunación⁴



Si cree que tiene fiebre, tome su temperatura con un termómetro, si esta supera los 38°C, consulte a su médico.



Vístalo con ropa ligera.



Asegúrese que tome mucho líquido.



Le recomendamos sugiera a su paciente paracetamol para disminuir su malestar.

TYLENOL®, un aliado seguro y suave

El paracetamol con alto perfil de seguridad ideal para aliviar la fiebre y el dolor postvacunación en los niños porque:



Actúa a partir de 15 minutos.⁵



Su efecto permanece por un período de 4 a 6 horas.⁵



Incluye pipeta para una dosificación exacta.⁷ (Presentación pediátrica)



Es seguro para indicarlo a pacientes desde los 0 meses.⁵



Sabor a frutas, que facilita su apego al tratamiento.⁶



Su seguridad en tracto digestivo se debe a su estructura no ácida y a su impacto débil en COX-1.⁸



*Published by Nicholas Hall's reports, august 2020

**Estudios realizados por J&J y empresas afiliadas en población pediátrica y adulta

Referencias bibliográficas: 1. Porras, O., Abdelnour, A., Artavia, E., Baltodano, A., Barrantes, M., Fernandez, J., & Rivera, R. (2006). Esquema de vacunación para el grupo de edad de 0-18 años. Acta Médica Costarricense, 48(4), 204-207. | 2. Hervé C, Laupèze B, Del Giudice G, et al. The how's and what's of vaccine reactogenicity. NPJ Vaccines 2019; 4: 39. doi: 10.1038/s41541-019-0132-6. | 3. Tracy RP. The five cardinal signs of inflammation: Calor, Dolor, Rubor, Tumor ... and Penuria (Apologies to Aulus Cornelius Celsus, De medicina, c. A.D. 25). J Gerontol A Biol Sci Med Sci. 2006;61(10):1051-1052. | 4. The Immunization Action Coalition (IAC). After the shots - ¿What to do if your child has discomfort. | 5. Tylenol®. Información para prescribir. | 6. Menella JA, Beauchamp GK. Optimizing oral medications for children. Clin Ther. 2008 Nov; 30(11):2120-32. | 7. Bradshaw H, Mitchell MJ, Edwards CJ, Stolz U, Naser O, Peck A, Patanwala AE. Medication Palatability Affects Physician Prescribing Preferences for Common Pediatric Conditions. Acad Emerg Med. 2016 Nov;23(11):1243-1247. | 7. Yin H, Parker RM et al. Liquid Medication Errors and Dosing Tools: A Randomized Controlled Experiment. Pediatrics. 2016; 138. | 8. Józwiak-Bebenista M, Nowak JZ. paracetamol: mechanism of action, applications and safety concern. Acta Pol Pharm. 2014 Jan-Feb;71(1):11-23.