

Comunicado a la opinión pública

El Trastorno del Espectro Autista (TEA) es un trastorno del neurodesarrollo que se caracteriza por dificultades en la comunicación social y por la presencia de conductas o intereses restringidos y repetitivos. A nivel mundial, se estima que afecta aproximadamente al 1% de la población.

En los últimos años, las tasas de diagnóstico han mostrado un incremento constante. Este aumento no significa necesariamente que haya más casos, sino que refleja mayor conocimiento en la comunidad médica y educativa, mejor acceso a servicios de salud, criterios diagnósticos más precisos y mayor concientización por parte de la sociedad y las familias. Durante la pandemia, por ejemplo, se observó un incremento en la detección temprana en niños menores de 3 años, gracias a la atención más cercana de las familias y a la búsqueda activa de ayuda profesional.

Tras la revisión de la literatura científica más reciente, queremos informar con claridad a la comunidad sobre dos puntos clave que suelen generar dudas:

1. Uso de paracetamol (acetaminofén) durante el embarazo y autismo

- La evidencia científica disponible hasta la fecha no demuestra una relación causal entre el uso de paracetamol en la gestación y el desarrollo de TEA.
- Un estudio de gran escala publicado en 2024 en la Revista de la Asociación Médica Estadounidense (JAMA) analizó 2.4 millones de nacimientos en Suecia y concluyó que no existe asociación entre este medicamento y autismo, TDAH (Trastorno por Déficit de Atención e Hiperactividad) o discapacidad cognitiva.

2. Vacunación infantil y autismo

- Reiteramos que no existe evidencia científica que relacione la vacunación con el desarrollo del autismo.
- Las vacunas son seguras y fundamentales para la prevención de enfermedades graves en la infancia, y su beneficio para la salud pública está ampliamente respaldado por la comunidad científica internacional.

El autismo es una condición multifactorial, lo que significa que no tiene una causa única. Se produce por la interacción de factores genéticos, biológicos y ambientales, y no por un solo evento o agente específico.



La Asociación Colombiana de Neurología Infantil, a través de su Comité de Neurodesarrollo, respalda las conclusiones de las principales asociaciones científicas del mundo:

- No existe evidencia sólida que vincule el uso de paracetamol en el embarazo con el desarrollo del autismo.
- No existe relación causal entre vacunación infantil y TEA.

Finalmente, recordamos a toda la comunidad la importancia del uso responsable de los medicamentos, que siempre deben ser prescritos y supervisados por profesionales de la salud. La mejor herramienta para tomar decisiones informadas es el acceso a información científica confiable y la consulta con expertos en el área.

Bogotá, 24 de septiembre de 2025

Asociación Colombiana de Neurología Infantil

Sociedad Colombiana de Pediatría