



ECHO

Environmental influences
on Child Health Outcomes

A program supported by the NIH

Resumen del estudio

Se ha observado que la Escala de capacidad de respuesta social (SRS, por sus siglas en inglés) abreviada es comparable a la SRS completa en la estimación del factor de riesgo del autismo

Autores/autoras: Marisa Patti, Kristen Lyall, et al.

¿Quién patrocinó este estudio?

El programa de Influencias ambientales en los resultados de salud infantil (ECHO, por sus siglas en inglés) de la Oficina del Director de los Institutos Nacionales de Salud apoyó esta investigación.

¿Por qué era necesario este estudio?

La Escala de capacidad de respuesta social (SRS) es un cuestionario que se utiliza para medir los rasgos relacionados con la comunicación social y el trastorno del espectro autista (TEA). Los investigadores/ las investigadoras han desarrollado una versión abreviada de la SRS, que incluyó solo 16 preguntas de las 65 originales. Esta versión abreviada pretende proporcionar un resumen muy similar de comportamientos y rasgos que la versión más larga, pero lleva menos tiempo completarla.

Como nueva herramienta, la SRS abreviada se ha probado previamente para garantizar que mide los rasgos relacionados con el espectro autista. Sin embargo, antes de este estudio no estaba claro si la SRS abreviada podía medir las asociaciones en los análisis epidemiológicos de los factores de riesgo de TEA de la misma manera que la SRS completa, de modo que los hallazgos de la investigación pudieran ser comparables entre los estudios utilizando ambas versiones. En otras palabras, ¿las puntuaciones de las versiones abreviada y larga sugieren las mismas asociaciones? ¿O abreviar la SRS reduce nuestra capacidad de detectar factores de riesgo debido a diferencias en la medición? En este estudio, los autores/las autoras analizaron las asociaciones con un factor de riesgo establecido para el diagnóstico de autismo, el nacimiento prematuro o la edad gestacional, para ver si los patrones eran coherentes entre las versiones.

¿Cuáles fueron los resultados del estudio?

Una menor edad gestacional y el nacimiento prematuro se asociaron a puntuaciones de la SRS completa más altas. Se observaron las mismas asociaciones con las puntuaciones de la SRS abreviada. Estas asociaciones también son coherentes con las asociaciones observadas para el diagnóstico de autismo, lo que sugiere la capacidad de la SRS completa y abreviada para detectar asociaciones de factores de riesgo.

Nota al pie: Los resultados notificados aquí corresponden a un único estudio. Otros estudios o estudios futuros pueden proporcionar información nueva o resultados diferentes. No debe hacer cambios en su salud sin consultar primero a su profesional de atención médica.

¿Cuál fue el impacto del estudio?

Reunir información significativa para los estudios de investigación puede ser un proceso largo y laborioso para los/las participantes. Este estudio muestra que, en algunos estudios, la información recopilada mediante evaluaciones más cortas puede ser tan útil como la recopilada mediante evaluaciones más largas, lo que ayuda a reducir el tiempo que los/las participantes pasan respondiendo cuestionarios.

¿Quién participó?

El estudio incluyó 2760 parejas de niños/niñas-padres/madres de 11 centros de investigación diferentes dentro del programa ECHO. Los niños/las niñas participantes tenían entre 2.5 y 18 años de edad. La muestra del estudio incluyó a participantes de centros de investigación extraídos de la población general, centros de investigación de nacimientos prematuros y centros de investigación de autismo familiar, el último formado por participantes con un niño/una niña diagnosticado/diagnosticada de autismo.

¿Qué sucedió durante este estudio?

Los investigadores/las investigadoras recogieron las respuestas informadas por el cuidador/la cuidadora tanto de la SRS completa como de la abreviada. Se recopiló información sobre la edad gestacional y el nacimiento prematuro a partir de los informes maternos en cuestionarios estandarizados y de los registros médicos.

¿Qué sucederá a continuación?

Se necesitan estudios futuros para investigar cómo se comparan las estimaciones entre la SRS completa y abreviada utilizando otros tipos de factores de riesgo, como factores genéticos, y en otras poblaciones de estudio. Los investigadores/las investigadoras también pueden considerar el uso de la SRS abreviada en futuros estudios como una medida eficaz de las conductas sociales.

¿Dónde puedo obtener más información?

Acceda al artículo completo de la revista, titulado “Un análisis comparativo de las versiones completa y abreviada de la Escala de capacidad de respuesta social en la estimación de una asociación establecida de factores de riesgo de autismo en ECHO: ¿obtenemos las mismas estimaciones?” en [Revista de autismo y trastornos del desarrollo](#).

El contenido es responsabilidad de los autores/las autoras y no representa necesariamente las opiniones oficiales de los Institutos Nacionales de Salud.