



▶ 15 Abril, 2015

Asocian diabetes gestacional con mayor riesgo de autismo

**MADRID
REDACCIÓN**

Los niños cuyas madres presentaban diabetes gestacional en la semana 26 de embarazo tienen un mayor riesgo de ser diagnosticados de autismo, según un estudio que se publica hoy en *The Journal of the American Medical Association*.

Los autores, dirigidos por Anny Xiang, del Departamento de Investigación y Evaluación del Kaiser Permanente, en California, examinaron las historias clínicas electrónicas de más de 322.000 niños de diversas etnias nacidos entre 1995 y 2009. Apreciaron un incremento del 63 por ciento en el riesgo de sufrir

trastornos del espectro autista (TEA) entre los hijos de madres que padecieron diabetes gestacional, pero la cifra se redujo al 42 por ciento tras controlar los diversos factores que podían influir, entre los que se encontraba la edad materna, el nivel de educación y los ingresos económicos.

NEURODESARROLLO

Xiang ofrece una posible explicación: "La exposición de los fetos a la hipoglucemia materna podría tener efectos duraderos en el desarrollo y la función de los distintos órganos; pero no está claro si esto puede interferir en el desarrollo del cerebro e incrementar el riesgo de

trastornos del comportamiento neurológico en los descendientes". A este respecto, ha añadido que las investigaciones que se lleven a cabo en lo sucesivo "deberían evaluar si el diagnóstico y tratamiento tempranos de la diabetes gestacional puede reducir el riesgo de autismo". Asimismo, ha recalcado que el estudio que se acaba de publicar es de tipo observacional, lo que impide establecer relaciones de causalidad.

Otro hallazgo destacado fue que los niños de madres que desarrollaron el trastorno metabólico después de la semana 26 de gestación no presentaban un mayor riesgo de sufrir un TEA.