

*Comentarios alrededor del Autismo y Epilepsia*

**Comentarios Alrededor del Autismo y Epilepsia**

Sandra La Chapelle

*Psicólogo Clínico*

Se discutió un estudio del Dr. Antonio Muños-Yunta, Neurólogo Infantil del Hospital del Mar de Barcelona, España. La muestra de la investigación estuvo constituida por 86 niños con diagnóstico de autismo primario, en quienes no se detectó actividad epileptiforme con el empleo del electroencefalograma. Por medio de la magnetoencefalografía se observó que presentaban actividad epileptiforme en áreas del córtex profundo, en concreto procedente del surco silviano y el área perisilviana que lo rodea.

La Magnetoencefalografía (MEG) es una técnica que recoge actividad funcional neuronal de manera no invasiva. Se basa en la detección de los campos magnéticos generados por la actividad eléctrica cerebral en la que el paciente introduce la cabeza dentro de un sensor que recoge la información de flujos de corriente

eléctrica en el cerebro. Se encontró que los niños con autismo primario presentaban actividad epileptiforme en el área perisilviana de ambos hemisferios, mientras que en los niños con síndrome de Asperger sólo se observó afectada el área derecha.

El Dr. Muñoz refiere: “Los episodios epilépticos en niños autistas se expresan de diferentes maneras que no son las identificables convulsiones motoras, sino que ocurren en otras zonas del cerebro donde están implicadas los síntomas propios del autismo observándose en estos episodios: movimientos de los ojos, movimientos estereotipados y ausencia de lenguaje e interacción social. El empleo de antiepilépticos estaría dirigido al manejo de los síntomas propios del autismo relacionado con el lenguaje y la comunicación.”