

[Autismo y Deficit Neurologico: Mejorando con Medicina Hiperbarica](#)

Filed in [Neurologia](#), [Testimonios](#) on Jun.23, 2009

El autismo es un desorden de desarrollo cerebral que en la actualidad afecta a uno de cada 150 niños en los Estados Unidos. Se caracteriza por la existencia de impedimentos en la interacción social, dificultades en la comunicación y conductas restrictivas o repetitivas y afecta por igual a niños de todos los grupos socioeconómicos y étnicos. Antes de los años 90 el autismo era considerado una condición rara que afectaba aproximadamente a uno de cada 2500 niños. Sin embargo, de acuerdo al U.S. Department of Developmental Services, la prevalencia de desordenes del espectro autista aumentó 556% desde 1991 hasta 1997 y en la actualidad es más común que el cáncer infantil, parálisis cerebral, síndrome de Down, espina bífida y fibrosis quística. Adicionalmente en el mundo entero la ocurrencia de autismo aumenta en 33.8% anual.

El autismo no es totalmente entendido aun pero ya comenzamos a aclarar algunos de sus misterios. Investigaciones Clínicas recientes revelan que cuando a ciertas áreas del cerebro llega una irrigación sanguínea reducida, principalmente a las áreas temporales, esta está relacionada directamente con deficiencias de comprensión del lenguaje y procesamiento auditivo. Un reducido flujo de sangre también afecta las áreas del cerebro que regulan la conducta, la comunicación y la interacción social, lo cual se correlaciona con síntomas clínicos del autismo.

Otras características del autismo son la inflamación cerebral, inflamación nerviosa y mayores niveles de estrés de oxidación (abundancia de metales pesados en el cerebro) y algunas de las presumibles causas de esta condición son:

- Vacunas (preservadas en mercurio);
- Toxinas ambientales;
- Falta de glutatión;
- Levadura;
- Infecciones virales;
- Alimentos que contienen Organismos Genéticamente Modificados;
- Hernia hiatal que interrumpe la digestión de proteínas;
- Proteína de leche de tipo A
-

Aunque hay muchos tipos de autismo, los tres principales son:

- Desorden autístico o verdadero autismo. Perjudica la interacción social, es el más serio y resulta en comportamientos, intereses y actividades estereotipadas.
- Trastorno Generalizado del Desarrollo (PD.D.). Comúnmente llamado autismo atípico, el cual es menos serio que el verdadero autismo. Gente con este tipo de autismo tiende a pensar literalmente y a no entender el humor.
- Desorden de Asperger (Autismo de Alto Funcionamiento). Caracterizado por dificultades en la interacción social y es el menos serio.

Una de las terapias más efectivas en el tratamiento de niños con autismo y otros desordenes de desarrollo cerebral es la Terapia Hiperbárica de Oxígeno (Hyperbaric Oxygen Therapy -HBOT). Estudios clínicos muestran que el HBOT ha sido utilizado exitosamente a diferentes presiones, para tratar una variedad de condiciones, aumentando la circulación sanguínea al cerebro y reduciendo el estrés de oxidación. Cada tratamiento de HBOT requiere respirar oxígeno 100% puro (el aire que respiramos normalmente tiene 21% de oxígeno) en una cámara cilíndrica acrílica presurizada, por un lapso de tiempo prescrito y regulado. El plan terapéutico incluye intensidad de presión, tiempo de duración y frecuencia del tratamiento y es prescrito por el médico hiperbárico encargado. HBOT tiene un efecto acumulativo y el protocolo actual para autismo requiere de 40 a 60 sesiones o "inmersiones".

Las sesiones se efectúan cinco días a la semana por lo menos, por seis semanas.

HBOT es un compromiso tanto de los padres como del niño autista y requiere una toma de responsabilidad de mantener las citas durante el curso entero del tratamiento.

La Terapia Hiperbárica de Oxígeno es una modalidad medica en existencia desde 1936. Gracias a los esfuerzos de un pequeño grupo de dedicados profesionales de la salud HBOT ha pasado de la oscuridad a ser una terapia aceptada en la sector medico predominante.

Ver video ,

Hacer clic en el enlace o copiar y pegar en el http

http://www.youtube.com/watch?v=_otz5RXQrUA