



Micro Trace Minerals GmbH

Sobre 35 años de análisis
ambiental en todo el mundo

Röhrenstraße 20
D-91217 Hersbruck

Tel +49.[0]9151.4332
Fax +49.[0]9151.2306

info@microtrace.eu
www.microtrace.eu



Noticias – Febrero 2012

Seminario de IBCMT sobre toxicología de los metales, 12-13 de mayo de 2012 en Nuremberg, Alemania

Sólo tenemos 3 reservas de momento. Necesitamos 50 participantes para lograr que este encuentro sea eficaz. No espere a inscribirse. Si no tenemos suficientes participantes, el evento tendrá que cancelarse. Puede ver el programa del seminario en nuestra web www.microtrace.eu. Por si no lo sabe, Nuremberg no es únicamente famosa por los juicios de Nuremberg, el pan de jengibre y los juguetes; también se la conoce como *la ciudad romántica*. Tráigase a su familia.

Nuevos informes con gráficos fáciles de ver

Hemos modernizado nuestros informes. Puede ver un ejemplo de informe sobre cabello en nuestra web, bajo la sección Diagnóstico de laboratorio / Análisis de cabello. Sus comentarios serán tenidos muy en cuenta.

Informes en múltiples idiomas

Con la ayuda de traductores profesionales, estamos actualizando nuestros informes, que están disponibles en inglés, alemán, francés, italiano, portugués y español. Le rogamos que escoja cuidadosamente el idioma de su informe, ya que lo entregamos en un idioma únicamente.

Seminario en Santa Cruz, Tenerife (España)

El tema principal fue los diagnósticos que son útiles para el tratamiento de los pacientes autistas.

Participaron unas 70 personas, entre ellos doctores y otros profesionales de la salud, farmacéuticos, microbiólogos y otros analistas de laboratorio. Cerca de la mitad de los participantes eran padres de niños autistas. Yo fui la única oradora. Los debates fueron vivos e informativos.

Se explicó la importancia de un historial clínico exhaustivo. En la mayoría de los casos, la información que los padres facilitan es el primer paso para hallar la causa principal del autismo. El siguiente paso es seleccionar adecuadamente unos diagnósticos que proporcionen información sobre métodos de tratamiento exitosos.

Hasta ahora, los miembros de la organización ALDIS de Tenerife se han guiado por el protocolo DAN (Defeat Autism Now). Establecida en 1967, la organización DAN comenzó como una red de médicos que proporcionaba información útil a padres de niños autistas. En la actualidad, los aspectos económicos parecen ser los predominantes; el protocolo DAN necesita revisarse. Las razones son simples:

1. En las conversaciones con médicos y padres se puso de manifiesto que a casi el 100% de los pacientes autistas se les había diagnosticado cándida. Estadísticamente, esto es muy

improbable. Después de averiguar que el diagnóstico estaba y está basado en análisis de heces realizados en EE.UU., los microbiólogos asistentes coincidieron en que los transportes largos crean resultados positivos falsos. Los miembros de ALDIS acordaron encargar los análisis microbiológicos a laboratorios locales. Todos pensamos que éste es un paso en la dirección correcta.

2. A todos los pacientes autistas se les ha diagnosticado intolerancia al gluten y la lactosa. De nuevo, una incidencia tan alta es estadísticamente improbable. Los diagnósticos, basados en análisis de IgG y realizados con muestras de suero analizadas fuera del país, no fueron contrastados con historiales de dietas. En estos momentos, los padres y sus hijos mantienen dietas caras y limitadas que podrían no ser necesarias. Desde luego, todos los niños mejoraron con dietas sin gluten ni lactosa, pero después de observar los hábitos alimenticios de la gente de Tenerife, se puede suponer que la eliminación del gluten y la lactosa dio lugar a una eliminación casi total del azúcar y los dulces. A los españoles les encantan los pasteles y las galletas, por lo que el cambio a una dieta sin gluten ni lactosa mejoró automáticamente sus hábitos alimenticios. Resultado: ¡los niños comían de forma más sana! ¡Una dieta más saludable hace que te sientas mejor!
3. A pesar de las dietas sin gluten ni lactosa, casi todos los niños padecían estreñimiento crónico. La mayoría de los niños tienen deposiciones difíciles y dolorosas, ¡una vez por semana! Hablamos de sencillas medidas dietéticas como añadir más fibra, beber zumo de ciruela o tomar magnesio barato comprado en la farmacia del barrio. Dado que la mayoría de los niños tiene algunas tendencias espásticas y los resultados de los análisis de cabello indican generalmente una falta de magnesio, hablamos sobre el incremento de la ingesta de magnesio.
4. Desde un punto de vista lógico, los análisis microbiológicos y los suplementos de vitaminas deben ir precedidos de un historial dietético, seguido de un simple cambio en la dieta consistente en dejar de tomar azúcar y dulces. Si el estreñimiento deja de ser un problema, los análisis microbiológicos de heces tienen sentido.
5. Hablamos sobre las diferencias que hay entre sangre, cabello y orina en el análisis de metales. La mayoría de los asistentes no entendió plenamente estas diferencias.
6. En cuanto a la quelación, tema que interesaba a todos, resultó evidente que manejaban información errónea. Es necesaria una información buena y válida. Con la ayuda de los médicos y laboratorios locales, acordamos trabajar en un programa para niños. El objetivo es proporcionar un programa sencillo y científicamente correcto que sea asequible para todos. Queremos médicos que supervisen los programas de desintoxicación, pero los padres deben participar activamente.

Fue un encuentro maratoniano. Hablé desde las 9:30 de la mañana hasta las 9:30 de la noche, y si no hubiera parado, aquellas encantadoras y atentas personas aún seguirían sentadas allí.

Quelación y gamas de referencia

Micro Trace Minerals dispone ahora de gamas de referencia específicas para los queladores DMPS, EDTA y DMSA oral. Las denominamos Gamas de Orientación. No tenemos todavía gamas específicas para tratamientos combinados como EDTA+DMSA o DMPS+ZnDTPA. Si se usa DMPS+ZnDTPA, los

valores del análisis se compararán con DMPS. Ésta no es la mejor solución. En cuanto tengamos una mejor, se lo comunicaremos.

INFORMES CON O SIN RECOMENDACIÓN NUTRICIONAL

Por favor, díganos qué prefiere que contenga su informe:

- a) Recomendación nutricional sin nombrar marcas de productos
- b) Sin recomendación nutricional

Les damos las gracias por su confianza y cooperación.