

ANALISIS MINERAL y DE METALES TOXICOS EN EL PELO, QUE ES Y PARA QUE SIRVE...

El análisis de minerales y metales toxicos en el cabello es una herramienta de apoyo al diagnóstico médico que adquiere cada vez mayor relevancia.

Con el uso masivo e indiscriminado de pesticidas en la industria alimentaria y la creciente contaminación del ambiente con una gran variedad de sustancias tóxicas, el poder determinar niveles toxicos de ciertas sustancias, especialmente metales, es muy útil para comprender la causa de muchas enfermedades que no tienen causa aparente conocida o simplemente quedan sin diagnóstico.

Enfermedades que cursan con deterioro progresivo de las funciones neurológicas y mentales, enfermedades neuromusculares, dolor crónico, enfermedades oseas, cáncer de distintas localizaciones, fatiga crónica y muchas más pueden estar relacionadas con niveles de metales toxicos acumulados que se han depositado en los tejidos de nuestro cuerpo.

Por otro lado, el análisis mineral del tejido capilar permite conocer de manera mucho más exacta que los niveles sanguíneos como están los depositos de los diferentes minerales esenciales para la normalidad de nuestras funciones corporales.

La Agencia Federal para la protección del medio ambiente de USA utiliza el analisis mineral y de metales toxicos en el cabello como exámen para determinar la exposición a niveles toxicos de estas sustancias.

El cabello es por varias razones un tejido ideal para analizar y controlar el estado nutricional y una posible carga de metales pesados. Tomar una muestra de cabello es fácil de realizar, y también lo es el guardar la muestra y transportarla.

Todas las sustancias nutritivas importantes y los elementos tóxicos se acumulan en el cabello. El cabello es especialmente apropiado para investigar la influencia del ambiente sobre el ser humano, tanto a nivel global, regional y local.

El analizar el estado nutritivo a través de un análisis mineral de cabello tiene muchas ventajas en comparación con análisis de otros tejidos, puesto que muestra el grado de retención de minerales en el cuerpo por periodos prolongados de tiempo y no un desequilibrio puntual.

Hacer un test de los minerales en la orina solo mide cuales y que cantidad de minerales son eliminadas. La sangre muestra que minerales temporalmente se absorben y circulan antes de segregarse y/o separarse en depósitos de almacenamiento. Las pruebas de sangre y orina muestran el estado mineral en el cuerpo a un momento determinado. Sin embargo, las concentraciones de minerales que se encuentran en el cabello representan la ingestión o exposición que ha estado ocurriendo durante mucho tiempo, lo cual hace útil el análisis mineral de cabello para estudios nutritivos y epidemiológicos.

Clinica Bersant tiene la representación exclusiva para Chile de Trace Elements Inc. de Estados Unidos, laboratorio líder mundial en análisis de este tipo, y a partir de este año 2009 daremos este servicio a nuestros pacientes y a quienes lo requieran.