



Laboratorio Micro Trace Minerals

Más de 40 años de análisis ambiental en todo el mundo

Röhrenstrasse 20
91217 Hersbruck
Germany

teléfono: +49 (0) 9151/4332
fax: +49 (0) 9151/2306

info@microtrace.es
www.microtrace.es



FORMULARIO DE ENVÍO: Análisis de Minerales de Cabello o Uñas

Clínica / Médico solicitante: _____

Si es un cliente nuevo o ha cambiado la información de contacto, rellene los campos de la página 2.

Nombre y Apellido del paciente: _____

Calle: _____ Código postal: _____ Ciudad: _____

Estado/Provincia: _____ País: _____

Teléfono: _____ Fax: _____

E-mail: _____

Solamente si el informe será enviado al paciente (por favor, escriba con letras mayúsculas)

Fecha de Nacimiento: _____ Sexo: h m

Fecha: _____ Firma de paciente: _____

(Por favor, no se olvide de firmar)

Haga por favor el pelo o el clavo análisis mineral para mí:

Perfil básico (P9) 35 Elementos 111,27 €

Elementos analizados:

Aluminio, Antimonio, Arsénico-total, Bario, Berilio, Bismuto, Boro, Cadmio, Calcio, Cinc, Circonio, Cobalto, Cobre, Cromo, Estaño, Estroncio, Germanio, Hierro, Litio, Magnesio, Manganeso, Mercurio, Molibdeno, Níquel, Paladio, Plata, Platino, Plomo, Selenio, Talio, Titanio, Tungsteno, Uranio, Vanadio, Yodo

Perfil extendido (P10) 55 Elementos 143,99 €

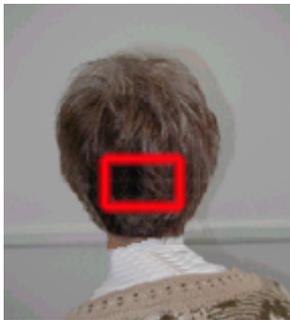
Elementos analizados Parámetros como la Perfil 9 más:

Cerio, Cesio, Dysprosium, Erbium, Europium, Gadolinio, Galio, Iridio, Iterbio, Lantano, Lutetium, Praseodymium, Renio, Rodio, Rutenio, Samario, Tantalio, Telurio, Thulium, Torio

Material para el análisis:

Muestra principal del pelo (no tratada) Cabellos de vergüenza muestra de la barba Uñas

Método de	Factura a:	Hospital/Médico	Paciente
Tarjeta de crédito	VISA Mastercard número: _____		
Válida hasta (MM/YY): _____	Código de 3 dígitos: _____		Firma: _____
Transferencia bancaria hecha en: _____		por € _____	
	El pago se ha efectuado en la dirección: service@microtrace.de		
Es necesario prepago o tarjeta de crédito. De otro modo, se retendrán las muestras hasta que se reciba el pago.			



Instrucciones para la toma de muestras

El cabello proporciona un registro de los niveles pasados y actuales de los oligoelementos. A medida que el cabello crece, nutrientes y elementos tóxicos procedentes del flujo sanguíneo se depositan en los folículos y tallos pilosos. Una vez que se ha incorporado un oligoelemento al cabello, permanece en él. Para medir estos valores de forma fiable y con una buena reproducibilidad, se aplican los siguientes criterios:

- El cabello no tratado procedente de la zona occipital de la cabeza (la nuca) es la muestra preferida.
- Sustitutos del cabello de la cabeza son el vello púbico o y las uñas de la mano (el vello de las axilas no es aceptable).
- Debido a que el lavado meticuloso de la muestra da lugar a cierta pérdida, es necesaria una cantidad adecuada de la misma para el análisis (2-3 cucharadita colmada de cabello, aproximadamente).
- NO MEZCLE tipos de muestras diferentes (por ejemplo, cabello con uñas).
- Las raíces del cabello NO son necesarias.
- El cabello que ha sido tratado químicamente (teñido, oxigenado, permanentado, etc.) NO proporcionará resultados precisos. Si el cabello ha sido tratado, se debe dejar que crezca durante al menos 2-3 meses antes de tomar una nueva muestra.
- Los resultados del análisis del cabello son falsamente elevados por:
 - Colorantes y tintes, los cuales suelen elevar el número de oligoelementos o metales tóxicos. Dado que la industria cosmética actual utiliza muchos agentes químicos diferentes, no tenemos un modo de determinar sus efectos con precisión.
 - El cabello oxigenado y/o permanentado da lugar a niveles alterados de calcio, magnesio, zinc, cobre, níquel y otros metales.

Procedimiento

Cabello

- Tome un mechón de cabello de la nuca y levántelo.
- Corte unos 4,5-5,5 centímetros de la parte más cercana a la cabeza. DESECHE las puntas de los cabellos largos y MANTENGA menos de 5,5 centímetros de la parte más cercana al cuero cabelludo.
- Introduzca el cabello en el sobre de la muestra, rellene el formulario de instrucciones con la información correspondiente y envíelo a MTM.

Cabello corto

- Corte un mínimo de 0,300 gramos de cabello de la nuca. Si es posible, utilice tijeras para entresacar.
- Introduzca el cabello en un sobre de papel, rellene el formulario de instrucciones con la información correspondiente y envíelo a MTM.

Vello púbico

- Corte un mínimo de 0,300 gramos de vello púbico con tijeras normales.
- Introduzca el vello en un sobre de papel, rellene el formulario de instrucciones con la información correspondiente y envíelo a MTM.

Uñas

- Necesitamos un mínimo de 0,200 gramos (200 miligramos) de uñas sin esmalte. Esto equivale a una media cucharilla. Introduzca la muestra en un sobre de papel o plástico, rellene el formulario de instrucciones y envíelo a MTM.

Enviar el informe a:	Hospital/Médico	Paciente	ambas direcciones (sobrecarga del € 9,95)
Enviar el informe por:	Correo	E-mail	Fax

Si es un cliente nuevo o han cambiado sus datos,

Dirección: _____

Teléfono: _____

Fax: _____

E-mail: _____

o

Sello del hospital / médico

Barcode H Barcode KH Barcode N