

MINERALOGRAMA

TRICOGRAMA

Sinonímia:

Painel ortomolecular. Oligoelementos. Metalograma. Capilograma. Tricograma.

Material Biológico:

Cabelo, soro ou sangue total sem anticoagulante.

Coleta:

Ver em seus respectivos títulos.

ELEMENTOS TÓXICOS

ELEMENTOS	CABELO (ppm)
ALUMÍNIO	até 9,0
ANTIMÔNIO	até 0,030
ARSÊNICO	até 0,100
BÁRIO	até 1,45
BISMUTO	até 0,2000
CÁDMIO	até 0,150
CHUMBO	até 0,50
ESTANHO	até 0,280
MERCÚRIO	até 1,00
NÍQUEL	até 0,400
TÁLIO	até 0,0012
URÂNIO	até 0,060

OLIGOELEMENTOS NUTRICIONAIS

ELEMENTOS	CABELO (ppm)
BORO	0,15 a 3,00
CÁLCIO	220 a 780
COBALTO	0,0075 a 0,0400
COBRE	9,0 a 23,0
CROMO	0,34 a 0,90
ENXÓFRE	44,200 a 53,000
ESTRÔNCIO	0,35 a 3,25
IODO	0,16 a 1,75
LÍTIO	0,0027 a 0,0320
MAGNÉSIO	15 a 90
MANGANÊS	0,14 a 0,40
MOLIBDÊNIO	0,025 a 0,096
SELÊNIO	0,48 a 1,45
VANÁDIO	0,014 a 0,150

ELEMENTOS ADICIONAIS

ELEMENTOS	CABELO (ppm)
FERRO	6,0 a 18,0
FÓSFORO	125 a 240
POTÁSSIO	1,5 a 30,0
RUBÍDIO	0,004 a 0,045
SÓDIO	8 a 60

TITÂNIO	0,25 a 1,25
---------	-------------

ppm = sigla de **parte por milhão**, que é uma medida de concentração expressa pelas partes em peso de uma certa substância presentes em um milhão de partes em peso de um sistema. (Aurélio Séc. XXI).

Exemplo: mg/kg = mg (de qualquer substância) por kg (de cabelo).

QUOCIENTES

ELEMENTOS	CABELO
Ca/Mg	5,0 a 15,0
Ca/P	2,5 a 10,0
Na/K	1,5 a 10,0

Preparo do Paciente:

Soro ou sangue total: jejum de 4 ou mais horas.

Cabelo: lavado e enxaguado 2 x com água comum, depois, 2 x com água destilada e finalmente, 2 x com água destilada deionizada.

Interpretação:

Essas dosagens são feitas para a chamada "medicina ortomolecular". A interpretação dos resultados depende, em geral, dos objetivos terapêuticos do facultativo.

Sitiografia:

E-mail do autor: ciriades@yahoo.com