









Resultados Laboratorio

Petición	Paciente	Fecha registro	Fecha extracción	Impreso	
15LE00806	0140267500	19/01/2015 12:21	19/01/2015 12:20	19/01/2015 12:23	
Nombre		Apellidos	Fecha nacimiento	Edad	Sexo
		Prueba	01/01/1954	61	Hombre

Nombre	Doctor
Prueba , 	Doctor Pruebas VIP

PERFIL METALES TÓXICOS EN PELO

Descripción		Resultado	Valores indicativos de normalidad:	Unidades
ELEMENTOS TÓXICOS				
ALUMINIO		18	15-25	mcg/g (ppm)
ARSÉNICO		0,25	0,2-0,65	mcg/g (ppm)
CADMIO		0,87	0,4-1,1	mcg/g (ppm)
{1} MERCURIO	 A	6,9	2-5	mcg/g (ppm)
{2} PLOMO	 A	10	3-5	mcg/g (ppm)

PERFIL METALES TÓXICOS EN PELO

Mercurio

Su análisis de cabello presenta unos valores de Mercurio elevados. A niveles altos, el Mercurio puede causar efectos en el sistema nervioso. La exposición al Mercurio puede empezar a causar daño antes de que se presenten los síntomas. Los síntomas del Mercurio pueden incluir temblor, cambios en la visión y audición, insomnio, debilidad, dificultad con la memoria, dolor de cabeza, irritabilidad, timidez y nerviosismo

El cuerpo elimina el Mercurio mediante la orina y las heces. Cuando los niveles de Mercurio en el cuerpo son extremadamente altos, la terapia de "quelación" es uno de los tratamientos a seguir. Esta terapia de "quelación", consiste en la administración una sustancia química que se liga al Mercurio para ayudar a la expulsión del cuerpo.

La determinación de Mercurio en sangre y en orina es importante, no solamente para controlar a los individuos expuestos, sino también en la confirmación de intoxicaciones accidentales y en el seguimiento, en ambos casos, en especial cuando se trata de Mercurio inorgánico.

Los niveles altos pueden relacionarse con ambientes laborales en los que se utilice Mercurio. Este metal lo podemos encontrar en los humos de carbón, determinadas aguas, vacunas, algunos plaguicidas, fertilizantes y pescados de zonas cerradas al mar (lagos y contaminadas industrialmente). También puede encontrarse en fórmulas magistrales antiguas de tratamientos anticáspa.

Se aconseja la determinación de Mercurio en sangre y orina.e investigar la etiología de los niveles altos de Mercurio, corregir su posible causa y realizar posteriores controles analíticos.

Plomo

Su análisis de cabello manifiesta unos valores de Plomo superiores a los considerados normales. Sus efectos tóxicos se asocian a trastornos neuropsicológicos y conductuales.

La intoxicación viene dada en la mayoría de veces por la exposición laboral (fundiciones, etc). Otras fuentes importantes de Plomo vienen dadas por la contaminación atmosférica del ambiente urbano, consumición de alimentos conservados en latas, preparados capilares, cosméticos y tintes.

Se aconseja la determinación de Plomo en sangre y orina.

Se recomienda investigar la etiología de sus niveles altos de Plomo, corregir su posible causa y realizar posteriores controles analíticos.