

CORRELACION EN SANGRE

El **BHBR®** proporciona al médico indicaciones útiles que no se pueden obtener con otros exámenes de diagnóstico. Los datos del **BHBR®** son clínicamente importantes porque el pelo concentra los minerales circulantes, y por tanto, a diferencia de los fluidos corpóreos, permiten identificar y medir elementos a bajas concentraciones. **El pelo es el segundo tejido metabólicamente más activo del cuerpo (después de la médula espinal) y los minerales pueden estar acumulados en él en concentraciones que son 10 veces más altas que los porcentajes presentes en la sangre u orina.**

El "**BHBR®**" es un análisis que muestra las transformaciones y las compensaciones que se producen en nuestro organismo. **La lectura de cada mineral en el cabello representa una suma de procesos metabólicos. Por lo que no se puede hacer una lectura individual de cada elemento sino que tienen que ser valorados en relación a todos los demás.**

La correlación entre los niveles de los oligoelementos en el cabello y los desordenes fisiológicos vienen determinados por numerosos factores, la variabilidad individual y los mecanismos compensatorios son de los factores primarios que tienen efecto sobre la relación entre la distribución de elementos en el cabello y los síntomas y sus patologías.

El cabello proporciona una lectura de los minerales a nivel celular. Las células, no la sangre o la orina, son el mayor lugar de actividad metabólica del cuerpo humano.

Los análisis de sangre no proporcionan informaciones equivalentes al análisis en el cabello por las siguientes razones:

1. Los niveles de los minerales en sangre son más bajos que en el cabello, por lo que no se pueden determinar variaciones significativas debidas a patologías diferentes.

2. Los niveles de los minerales en sangre se mantienen relativamente constantes, aún cuando existe una patología presente, mientras que los valores de los minerales en el cabello pueden ser hasta diez veces superiores que en la sangre, lo que favorece una medición más precisa.

3. Los metales tóxicos no se encuentran nunca en altas concentraciones en la sangre.

4. Los análisis de sangre pueden variar dependiendo del régimen alimentario o de otros factores.

Existe una correlación directa entre la cantidad de oligoelementos presentes en la sangre y en el cabello:

VALORES MEDIOS EN EL CABELLO

Hierro (media 4-12 mg/gr) es mas abundante en el cabello rojizo que en el rubio o moreno.

Magnesio (media 30/45 mg/gr) en el moreno llega a 170 mg/gr

Zinc (media 150-180 mg/gr)

Cobre (media 16-50 mg/gr)

Plomo (8 media 10/30 mg/gr)

	Valores normales en medicina	Valores normales en tricología
Albúmina	3.5-5 g/dl	>4.5 gr/dl
Calcemia	8.5-10 mg	9-10 mg/dl
Ferritina	12-200 ng/ml	>30 ng/ml
Sideremia	40-160 mcg/dl	>60 mcg/dl
Folatos	1.8-12 ng/ml	>3 ng/ml
Magnesio	1.3-2.1 mEq/l	>1.8 mEq/l
Proteinas totales	6.8 g/dl	>6.5 g/dl
Cobre	70-160 ug/dl	80-120 ug/dl
Vitamina B12	220-940 pg/ml	>300 pg/ml
Zinc	70-150 ug/dl	>80 ug/dl



Dr. Augusto Ferri