

## Estudio empírico, mediante el análisis de sangre en vivo (ASV), de los cambios producidos en la sangre a nivel celular tras la toma de preparados bioinformativos

**Guillermo González-Castelao Martínez-Peñuela**

Ldo. en Farmacia - Análisis Clínicos  
Terapias Holísticas y Salud Integral

### Resumen

**Objetivo:** La observación microscópica, mediante análisis de sangre en vivo (ASV), de los cambios que ocurren en la sangre tras la toma de preparados bioinformativos durante un período de dos meses.

**Método:** Los preparados fueron seleccionados mediante biorresonancia con el test de electropuntura bioenergética (según el método Torner®). Para el seguimiento de los cambios sanguíneos, se utilizaron el análisis de sangre en vivo y el test de la gota seca. Los resultados fueron sometidos a un análisis estadístico, consistente en un análisis descriptivo y en test no-paramétricos.

**Resultados:** La toma de preparados bioinformativos, seleccionados mediante biorresonancia con electropuntura bioenergética, en los individuos estudiados, tiene efectos positivos significativos sobre los siguientes parámetros sanguíneos: reduce la agregación celular, el estrés oxidativo, el número de quilomicrones, la toxicidad intestinal y aumenta la vibración y el movimiento celulares. Se observan además tendencias positivas de mejora en la hidratación celular, en el número de plaquetas activadas y en la imagen sugestiva de intoxicación por metales pesados (estas dos últimas se reducen) y en menor medida, se aprecia una ligera tendencia a la mejora en la fibrina precipitada y en los marcadores de fermentación (ambos se reducen). No se aprecian mejoras significativas en la anisocitosis, la agregación plaquetar, el metabolismo del calcio, la digestión de proteínas y la acidez.

**Palabras clave:** Análisis de sangre en vivo, ASV, test de la gota seca, electropuntura bioenergética, método Torner®, fitoterapia vibracional, bioinformación

### Summary

**Objective:** Microscopic direct observation of morphologic changes in blood structures after taking bioinformative supplements.

**Method:** Bioinformative products were selected by bioresonance, using bioenergetic electropuncture (Torner method®). Direct observation of morphologic changes in blood was carried out using Live Blood Analysis and Dry layer method. Results were subject to statistical analysis, consisting of a descriptive analysis and non-parametrical tests.

**Results:** The intake of bioinformative products, selected by means of bioenergetic electro-puncture (bioresonance), in the cases that we have studied, has a significant positive effect on the following blood parameters: it reduces cell aggregation (RBC clumping), oxidative stress, amount of quilomicrons, intestinal toxicity, and it increases cell vibration and cell movement. Other positive tendencies observed are: increased cell hydration, improvement of the image related with heavy metal toxicity, and reduction of the number of activated platelets. There is also a slight positive tendency on reduction of fibrin and yeast markers, while there are no significant effects on anisocytosis, platelets aggregation, calcium metabolism, protein digestion or acidity.

**Key words:** Live Blood Analysis, LBA, Dry Layer, Bioenergetic Electropuncture, Torner Method®, vibrational phytotherapy, bioinformation.