



OligoScan



“ Il modo più veloce e preciso di analizzare minerali , oligo-elementi e metalli pesanti, direttamente a livello cellulare dei tessuti umani. La misurazione si svolge direttamente sul tessuto del palmo della mano. “

Presentazione :

Oligoscan è un metodo rivoluzionario per misurare ,in tempo reale (l'insieme del processo della misura dura un minuto) la biodisponibilità degli oligo-elementi e minerali come del carico tossico dato dalla presenza dei metalli pesanti nei tessuti umani.

La misura si effettua direttamente a livello delle cellule epiteliali del palmo della mano via quattro misure. I dati raccolti sono analizzati immediatamente e riassunti sotto forma di un bilancio dettagliato.

Questa misurazione è più affidabile che l'analisi delle urine (le quali misurano ciò che il corpo evacua), più attuale dell'analisi del capello (che misura cosa è successo qualche settimana passata), più globale delle analisi del sangue (che misura ciò che è in circolazione).L'analisi dei tessuti permette di osservare quello che succede nel muscolo e nelle ossa e dunque di fare una valutazione della BIO-DISPONIBILITÀ intra-tissulare.

L'Oligoscan è stato testato su più di 800 casi clinici che sono stati validati. Funziona tramite la spettrofotometria che è utilizzata in diversi campi : chimico, farmaceutico, nel settore agro-alimentare , nello studio dell'ambiente, in biologia, nell'industria , nel settore medico e altri. Nelle applicazioni cliniche , la spettrofotometria è utilizzata per porre delle diagnosi tramite l'analisi del sangue o dei tessuti.

L'Oligoscan è un dispositivo che utilizza il metodo della spettrofotometria per determinare la quantità di microelementi presenti nei tessuti

CE MEDICAL 0499



I minerali e gli oligo-elementi sono sostanze indispensabili per la vita e l'equilibrio dell'organismo. Servono sia come elementi di struttura per il corpo, che da catalizzatori per tutte le reazioni biochimiche (enzimi) del nostro organismo. Questi elementi sono trasportati tramite la nostra alimentazione ma ,purtroppo, un numero cospicuo risultano in carenza (alimentazione non corretta, inquinamento,

stress , agricoltura industriale ,ecc.ecc.) oppure in eccesso (intossicazione dovuta ai metalli pesanti, residui industriali, ecc. ecc.). Questi squilibri creano numerosi e profondi problemi metabolici.

Il nostro modo di alimentarsi non è più adatto ai nostri bisogni, la nostra attività fisica non è più conforme alla nostra costituzione, i nostri ritmi di vita non sono più conformi alla nostra biologia !

Come possiamo conoscere e valutare le conseguenze di tutte le perturbazioni giornaliere sul funzionamento corretto dei nostri organi, dei nostri tessuti e delle nostre cellule ?

Quando si tratta di un 'analisi del sangue , dell'urina o dei capelli, i dati raccolti non permettono di conoscere lo stato delle riserve minerali del corpo.

In effetti, il livello oligo-minerale sierico fluttua durante tutta la giornata ed è regolato da processi chiamati "omeostatici" che utilizzano le riserve dei differenti organi. L'urina ci dà dei risultati sulla quantità di minerali che vengono espulsi mentre l'analisi dei capelli ci rivela quello che è stato metabolizzato nel passato.

I vantaggi di un test Oligoscan :

Il tessuto epiteliale del derma della mano , rispondendo a degli stimoli di frequenza, rivela lo stato del terreno del paziente. È nel tessuto che le carenze o gli eccessi sono rilevati prima che il livello nel sangue divenga anormale. D'altronde , numerose persone soffrono di una osteodensitometria grave ma presentano un tasso di Calcio normale!

Conoscere la biodisponibilità minerale a livello del tessuto è molto più interessante poiché più vicina alla realtà fisiologica. Questa misurazione ci informa dell'efficacia con la quale certi minerali sono assimilati a livello tissulare e della qualità nutrizionale dell'alimentazione.

Noi conosciamo oggi che la presenza dei metalli pesanti può provocare delle intossicazioni o bloccare l'assimilazione dei minerali utili. Gli elementi tossici come il mercurio, il piombo, l'alluminio, il cadmio, sono molto pericolosi per la salute e possono generare dei problemi metabolici gravi , interferire con lo sviluppo normale della persona e il suo funzionamento cerebrale. Numerosi sintomi sono associati a questa intossicazione inoltre essa è difficile da diagnosticare poiché i metalli pesanti non circolano nel sangue per cui non sono reperibili con i metodi delle analisi classiche. Solo lo scanner biofotonico utilizzato da Oligoscan permette attualmente di poter fare una valutazione corretta , in accordo alla realtà fisiologica momentanea.

Perché utilizziamo la mano per fare il test Oligoscan ?

La mano è un organo molto vascolarizzato ed è una zona che riflette tutto il corpo. Le cellule epiteliali della mano sono perfettamente adatte poiché sono rappresentative delle riserve globali dell'organismo e del grado di intossicazione da parte dei metalli pesanti.

L'Oligoscan è un aiuto prezioso per mantenere il terreno di una persona in equilibrio con la salute e il benessere.

L'Oligoscan adatta una tecnologia ben utilizzata in fisica la " spettrofotometria" e le analisi spettrali a scopi medicali : ' bilancio per scanner biofotonico'

L'Oligoscan è il frutto di 15 anni di ricerche. È stato oggetto di numerosi studi clinici che sono stati validati positivamente in modo che l'Oligoscan disponesse di una certificazione medica.

Un'eccellente correlazione è dimostrata fra il bilancio Oligoscan e le analisi biologiche e sintomatologiche dei pazienti