

L'allergia ai metalli può essere la causa dei tuoi problemi di salute?

Le persone con iper sensibilità ai metalli possono avere numerosi sintomi collegati ad un sistema immunitario iperattivo, tra i quali affaticamento cronico, dolore ai muscoli ed ai legamenti, deterioramento cognitivo, depressione, mal di testa, fibromialgia ed eruzioni cutanee. MELISA è il solo esame del sangue capace di individuare allergie a metalli di tipo IV come titanio, nickel, cobalto e mercurio che sia stato scientificamente provato e clinicamente validato.

Perché usare MELISA?

L'esposizione ai metalli presenti in impianti ed otturazioni dentali, protesi ortopediche, agenti inquinanti ambientali può portare a problemi di salute in individui sensibili causando reazioni allergiche. MELISA permette di individuare quegli individui che soffrono di effetti collaterali dovuti all'esposizione ai metalli.

Il test mostra quali metalli il nostro corpo tollera e quali no, di conseguenza può essere effettuato come un pre-test per un intervento chirurgico o per una implantazione. Il test determina la reattività della reazione per ogni metallo testato.

Alte percentuali di successo

In uno studio clinico (1) quasi l'80% dei pazienti ha ottenuto miglioramenti di salute dopo la rimozione dei materiali dentali, evidenziati nel test MELISA. Un altro studio (2) su pazienti allergici con malattie autoimmuni ha mostrato come il 71% dei pazienti ha ottenuto miglioramenti con la rimozione delle otturazioni.

Allergia e tossicità

MELISA valuta se il sistema immunitario di un paziente reagisce a specifici metalli, non mostra il livello di metalli nel corpo di un paziente. Altri test misurano la quantità eliminata per escrezione o il livello presente di mercurio o di altri metalli, ma questi test trovano valori sotto l'ufficiale "livello di sicurezza". Per individui ipersensibili non c'è un cosiddetto livello di sicurezza, infatti anche piccole tracce possono causare danni e scatenare reazioni allergiche. Questa reazione continuerà a meno che la fonte di esposizione venga rimossa.

Come funziona il test MELISA

MELISA testa i globuli bianchi del paziente (linfociti) con gli allergeni scelti secondo l'anamnesi del paziente. La reazione dei linfociti è misurata da due tecnologie distinte: una basata sull'assorbimento di radio-isotopi dai linfociti che si dividono; l'altra con la valutazione classica al microscopio. Il test fornisce nel referto finale sia il livello di reattività mediante un indice di stimolazione (SI) che un elenco delle fonti di esposizione più frequenti.

MELISA Diagnostics Ltd

t +44 20 8133 5166 e info@melisa.org w melisa.org

Come effettuare il test

Per conoscere quali sono i laboratori analisi ed i punti prelievo abilitati in Italia, si prega di contattare:

Società TARGETLAB
Luigi D'Ettore

t 348 7674472 m info@targetlab.net

Riferimenti

1. Stejskal V et al. *Metal-specific lymphocytes: biomarkers of sensitivity in man.* Neuroendocrinology Letters 1999; 20:289-298.

2. Prochazkova J et al. *The beneficial effect of amalgam replacement on health in patients with autoimmunity.* Neuroendocrinology Letters 2004;25(3):211-218.

Leggi altri articoli su melisa.org/articles

