



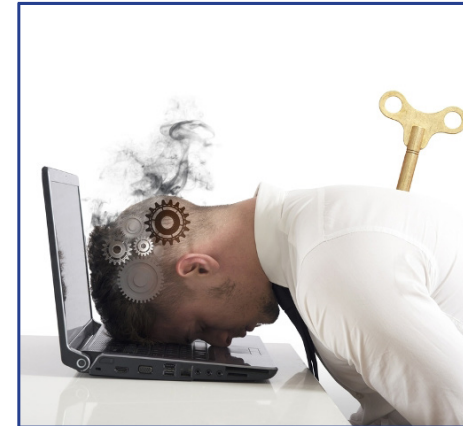
Istituto di Medicina Genetica Preventiva Personalizzata

Via Molino delle Armi, 3 - 20123 Milano

Tel. 02 58300445 - 02 58300376 Fax 02 58300670

segreteria@imgep.com - www.imgep.com

I.M.Ge.P.
Istituto Medicina Genetica Preventiva Personalizzata



Analisi Molecolari
per una Medicina Personalizzata

TEST SALIVARI
CORTISOLO, DHEA
E TESTOSTERONE

La saliva è un fluido ricco di enzimi, minerali, anticorpi, ormoni, antiossidanti. Valutare parametri biologici quali ormoni dello stress gli attraverso la rappresenta una metodica non invasiva, semplice ed affidabile.

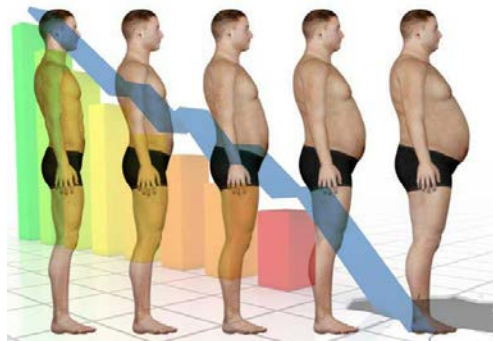
Il prelievo è estremamente semplice: basta masticare un tamponcino sino a quando sarà ben intriso di saliva.

TESTOSTERONE

È l'ormone maschile che sovrintende alla funzione sessuale; la sua concentrazione nell'organismo cala dopo i 40 anni. Misurare il testosterone è utile in situazioni di cambiamento ormonale, andropausa, invecchiamento, per gli sportivi in terapia ormonale e per valutare eventuali terapie anti aging da intraprendere.

QUANDO EFFETTUARE IL TEST: negli uomini l'esame può essere prescritto se si sospetta l'infertilità, se il desiderio sessuale diminuisce, in caso di disfunzione erettile, se si registra la diminuzione della massa muscolare e la ginecomastia (cioè lo sviluppo del seno), se aumenta il tessuto adiposo viscerale (fattore connesso all'aumento del rischio di malattie cardiovascolari).

Nelle donne l'esame può essere prescritto in caso di irregolarità mestruali o amenorrea (assenza delle mestruazioni), problemi a rimanere incinta o comparsa di caratteri sessuali maschili quali l'eccesso di peli, calvizie e/o abbassamento della voce.



CORTISOLO

Il cortisolo è l'ormone dello stress. La sua concentrazione nell'organismo varia durante il giorno, con i valori elevati nelle prime ore del mattino che diminuiscono fino ad arrivare ai valori più bassi intorno alle ore 22-24.

QUANDO EFFETTUARE IL TEST: valori anomali di cortisolo causano difficoltà a prendere sonno; problemi a restare svegli; cali di energia durante il pomeriggio o in orari strani del giorno; difficoltà ad alzarsi la mattina; problemi di memoria ed apprendimento.

ORARI IN CUI ESEGUIRE IL TEST:

2 MISURAZIONI

ore 7.00	ore 17.00
----------	-----------

4 MISURAZIONI

ore 7.00	ore 13.00
ore 17.00	ore 23.00

DHEA

E' l'ormone della giovinezza. Il suo livello cala naturalmente dopo i 40 anni ma valori anomali, per eccesso o difetto, indicano un invecchiamento precoce dell'organismo.

QUANDO EFFETTUARE IL TEST: un calo di DHEA si manifesta attraverso un cambiamento della pelle, la comparsa di rughe, un calo della struttura muscolare ed un aumento della massa grassa e cellulite

NOTA: la valutazione del rapporto DHEA/Cortisolo consente di verificare la funzione del metabolismo nel controllo del peso, lo stato di salute di massa muscolare e massa grassa e lo stato di invecchiamento dell'organismo.