

VALUTAZIONE DELLO STRESS OSSIDATIVO

d-ROMs test

CON UN SEMPLICE PRELIEVO DI SANGUE

Inquinamento ambientale, fumo di sigarette, alimentazione scorretta, abuso di bevande alcoliche, esercizio fisico inadeguato, assunzione cronica di farmaci, infezioni.....Sono solo alcune delle cause del cosiddetto **STRESS OSSIDATIVO**, una forma di “stress chimico” indotto nel nostro organismo da uno “squilibrio” fra produzione di specie chimiche altamente reattive (**RADICALI LIBERI**) e fisiologiche capacità di difesa (**ANTIOSSIDANTI**).

Lo stress ossidativo è ritenuto responsabile dell’invecchiamento precoce ed è associato ad una serie lunghissima di malattie molto comuni, quali l’ipertensione arteriosa, l’aterosclerosi, l’infarto, l’ictus, il morbo di Parkinson, la demenza di Alzheimer, la colite ulcerosa, la pancreatite, l’obesità, il diabete, la bronchite cronica, l’artrite reumatoide, alcuni tipi di tumori, ecc.

Oggi è possibile valutare lo **STRESS OSSIDATIVO**, con un semplice prelievo di sangue presso il Laboratorio M.Z. con il **d-ROMs test**, che rileva il livello ematico dei metaboliti reattivi dell’ossigeno (reactive oxygen metabolites, ROM) indicatori ed amplificatori del danno ossidativo cellulare.

Valori di riferimento del d- Roms test:

ROM
(U.CARR)
300 – 320
321 – 340
341 – 400
401 – 500
> 500

STRESS OSSIDATIVO
(Gravità)
Condizione border –line
Stress ossidativo lieve
Stress ossidativo medio
Stress ossidativo grave
Stress ossidativo gravissimo

Range normale : 250 – 300 U CARR (pari a 20,08 – 24,00 mg H₂O₂/dl).