

STRESS OXIDATIVO



Health
Solutions.



AVALIAÇÃO DO STRESS OXIDATIVO

Em todos os organismos vivos existe um equilíbrio delicado entre a oxidação causada pelos radicais livres e a defesa antioxidante. A quebra deste equilíbrio é a causa de uma condição conhecida como "stress oxidativo". Esta condição bioquímica, geralmente não apresenta sintomas nem sinais clínicos específicos. Por conseguinte, permanece desconhecida, induzindo dano celular, envelhecimento precoce e doenças.



PARÂMETROS DE MEDIÇÃO DO STRESS OXIDATIVO

ESTADO PRÓ-OXIDANTE



d-ROMS fast test

Concentração no sangue de derivados de Metabolitos de Oxigénio Reativos (ROMs)



ÍNDICE DE STRESS OXIDATIVO (OSI)



ESTADO ANTIOXIDANTE



PAT test

Concentração de antioxidantes no sangue. Capacidade de redução férrica.



SAT test

Medição do potencial antioxidante na saliva

0 < OSI < 200

sistema portátil completo, mede o equilíbrio redox no sangue e o potencial antioxidante na saliva,

- através dos testes:
 - d-ROMs fast · PAT · SAT
 - Indicador do Índice: OSI

Vantagens

- Centrifuga incorporada · Impressão dos resultados personalizável · Ecrã tátil · Resultados rápidos, precisos e em tempo real (2,5 minutos teste d-ROMs, 1 minuto testes PAT e SAT)

FRAS
5



FREE RADICAL
ANALYTICAL SYSTEM

Sistema avançado de medição do stress oxidativo via plasma ou soro. Pequeno e prático, com display tátil intuitivo, permite em 10 minutos a medição do equilíbrio redox usando os testes:

- d-ROMs FAST · PAT
- Indicador do Índice: OSI

Vantagens

- Versátil e económica · Ideal para investigação

FRAS
BRAVO



FREE RADICAL
ANALYTICAL SYSTEM

Teste colorimétrico para determinar a presença de antioxidantes na saliva. Juntamente com o "Questionário Antioxidante", torna possível aos profissionais de saúde obter indicações sobre o estado e bem-estar da pessoa, de forma rápida, fácil e não invasiva.

- Teste colorimétrico semiquantitativo, 3 níveis de intensidade · Tempo de teste: 3 minutos

TESTE
RÁPIDO
ANTI
OXIDANTE



TESTE QUALITATIVO
DE MEDIÇÃO DO STRESS
OXIDATIVO NA SALIVA

Software OB MANAGER, com base nos dados clínicos inseridos (dados pessoais, histórico clínico, consultas) e dados bioquímicos (resultados testes d-ROMs e PAT) emite um relatório individual:

- Avaliação global do stress oxidativo · Perfil de risco
- Sugestões de tratamento · Estilo de vida · Exames laboratoriais · Data do próximo exame

OB
MANAGER



SOFTWARE GESTÃO
DO EQUILÍBRIO OXIDATIVO
NA PRÁTICA CLÍNICA



2M Diagnostics

R. Quinta dos Medronheiros, 1, 2815-884 Sobreda
(+351) 21 138 49 61 | info@2mpharma.pt

www.2mdiagnosics.pt