



Health
Solutions.

STRESS OXIDATIVO

A saúde oral é o espelho do bem-estar geral do nosso organismo.

A fim de avaliar a cavidade oral e prevenir eventuais problemas, é necessário verificar a barreira antioxidante da saliva.

Na cavidade oral, bem como a nível sanguíneo, existe sob condições fisiológicas, um equilíbrio delicado entre antioxidantes e oxidantes. A produção excessiva de espécies reativas de oxigénio (ROS), pode induzir o aparecimento e/ou agravamento de várias doenças, tanto locais como sistémicas.

Placa bacteriana, tártaro, cárie, estomatite, gengivite e doença periodontal são estados inflamatórios que derivam de uma condição oxidativa na cavidade oral.



O equilíbrio oxidativo permite preservar a integridade anátomo-funcional da cavidade oral, minimizando os danos induzidos por ROS.



MiniSat e o teste SAT facultam ao Médico Dentista informações importantes para a prevenção de doenças orais.

MINISAT

A SOLUÇÃO



MINISAT é o primeiro equipamento no mundo a avaliar a capacidade antioxidante do organismo, através de uma amostra de saliva e em apenas 1 minuto, utilizando o teste SAT.

MINISAT é um fotómetro dedicado à monitorização do poder antioxidante da saliva. O Teste Sat, permite avaliar a capacidade antioxidante, com base na aptidão da saliva em reduzir iões férricos (Fe^{3+}) a iões ferrosos (Fe^{2+}).

Na Medicina Dentária, o teste SAT é um apoio útil no campo da prevenção:

- **Valores baixos**
 - Indicam falta de defesa antioxidante salivar.
 - Fator de risco ou predisposição elevada para algumas patologias da cavidade oral;
- **Valores elevados**

Estado inflamatório com provável excesso de fluido crevicular, associado ao risco de desenvolvimento ou predisposição para cáries.

MINISAT E TESTE SAT

- Amostra: Saliva
- Ecrã tátil
- Resultados em 1 minuto
- Simples e fácil de usar
- Método não invasivo

VANTAGENS NA PRÁTICA CLÍNICA

- Inovação e prevenção;
- Prevenção de doenças da cavidade oral;
- Intervir com antioxidantes específicos;
- Verificar a eficácia dos tratamentos.



2M Diagnostics

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

www.2mdiagnosics.pt