



## Qué son los Radicales Libres

Un radical libre es una molécula con un átomo que ha perdido un electrón en su orbital externo.

Son moléculas muy reactivas dado que captan un electrón de otra molécula, en un proceso en cadena, que origina muchas moléculas oxidadas, y si el efecto es continuado se puede entrar en el proceso de "estrés oxidativo" muy perjudicial para la salud.

Se trata de moléculas muy reactivas, con una vida media muy corta y con una gran capacidad de lesionar células. Como tienen una vida muy corta no pueden medirse directamente, por lo que la valoración de un estado de "estrés oxidativo" ha de hacerse inmediatamente, determinando en sangre u orina moléculas oxidadas por los radicales libres.

Las moléculas que prioritariamente atacan los radicales libres son los dobles enlaces de los ácidos grasos insaturados, y el producto final de éste proceso es el Malonildialdeido, que es la sustancia que se analiza en el kit

- ✓ Test de Estrés Oxidativo.
- ✓ Prueba en orina
- ✓ Para realizar in situ en la consulta
- ✓ Resultados inmediatos. Fácil de usar

## Indicaciones

El exceso de radicales libres es muy perjudicial para la salud Su detección rápida y precoz puede evitar la cronicidad del proceso retardando los signos del envejecimiento y las enfermedades asociadas (Retinopatía, aterosclerosis, trastornos, renales, enfermedades degenerativas, alteración del sistema inmunológico, daños en las estructura del ADN, ... )

## Por qué es importante ésta prueba

En caso de detectarse un aumento del nivel de oxidación, se puede actuar con medidas correctoras, mediante la regulación del gasto energético, y aumentar la ingesta de antioxidantes, ya sea en la dieta o en complementos nutricionales.

## ¿A quién va dirigido?

- ✓ **Fumadores:**  
Consumo de una cajetilla diaria
- ✓ **Estados de estrés y ansiedad**
- ✓ **Obesidad:**  
Exceso de ingesta de calorías  
(hidratos de carbono y grasas)
- ✓ **Largas exposiciones al sol**
- ✓ **Deportistas**
- ✓ **Infertilidad**

## Qué se analiza

Las moléculas que prioritariamente atacan los radicales libres son los dobles enlaces de los ácidos grasos insaturados, omega 3 omega 6 y uno de los productos oxidados al final de este proceso es el Malonildialdehído, que es el analito que se detecta en el test.

## Contenido del Test

- ✓ Frasco de recogida orina
- ✓ Botella para realizar la prueba
- ✓ Dos ampollas de reactivo (A y B)

## Conservación

Temperatura ambiente

## Presentación

Caja de 6 unidades

T + 34 931 193 089  
Info@csnovotest.com  
[www.csnovotest.com](http://www.csnovotest.com)

