

PROCOLO ANTIOXIDANTE

Vitamina B3 30mg/2ml- 4amp

Vitamina B2 50mg/5ml – 1amp

Taurina 10%/2ml – 1amp

N-Acetilcisteína 300mg/2ml – 1amp

Vitamina C 22%/2ml – 1amp

Selênio 80mcg/2ml - 1amp

****Os produtos devem ser adicionados por ordem de pH em bolsa de soro fisiológico. Fazer uma infusão 30 - 40gts/min.***

Vitamina B3, nicotinamida, é um componente de 2 coenzimas: o dinucleotídeo de adenina e nicotinamida (NAD) e o fosfato de dinucleotídeo de adenina e nicotinamida (NADP) necessárias no processo de regeneração da GSH.

Vitamina B2: é precursora das coenzimas FAD (flavina adenina dinucleotídeo) e FMN (flavina mononucleotídeo) importantes no transporte de elétrons aumentando a eficiência energética mitocondrial.

L-Taurina: Antagonista biológico da homocisteína. possui efeito protetor na geração de espécies reativas de oxigênio induzidas por homocisteína.

N-Acetil-Cisteína: Estimula a síntese de GSH promovendo detoxificação agindo diretamente nos radicais livres. Usada no tratamento do stress oxidativo em casos de infecções por HIV, câncer e doenças cardíacas. Protege o fígado de danos e também possui ação quelante de metais pesados.

Vitamina C: atua como coenzima, agente redutor e antioxidante. Possui ação direta ou indiretamente no fornecimento de elétrons a enzimas que requerem íons metálicos reduzidos. Age como cofator para prolil e lisil hidroxilases na biossíntese de colágeno e neurotransmissores. Participa também do metabolismo de ácido fólico, fenilalanina, tirosina, ferro e histamina; bem como da utilização de carboidratos; da síntese de lipídios, proteínas e carnitina; da função imune; da hidroxilação da serotonina; e da preservação da integridade dos vasos sanguíneos.

Selênio: é um elemento que existe em pequenas quantidades e é de vital importância para as atividades dentro do organismo. Poderoso antioxidante neutralizando radicais livres e prevenindo envelhecimento precoce.