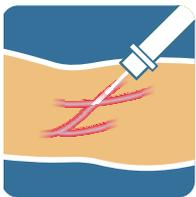


SORO ANTIOXIDANTE

COMPOSIÇÃO

EDTA Dissódico Cálcico 15%	1 amp 5ml
Ac Ascórbico 200mg/ml	1 amp 5ml
Selênio 40mcg/ml	1 amp 2ml
Complexo B s/ B1	1 amp 2ml
L-Glutation 50mg/ml	1 amp 2ml

VIA DE ADMINISTRAÇÃO: ENDOVENOSA



- Diluir em bolsa de soro fisiológico
- Agulha para aspiração: 30x0,8mm
- Esquipo e cateter agulhado e flexível
- Seringa: 10ml

COMPONENTES

- EDTA Dissódico-Cálcico: Possui ação quelante para Calcio, Magnésio, Chumbo, Cádmo e Cromo. Indicado para casos de hipercalcemia.
- ÁCIDO ASCÓRBICO: Entre todas as funções fisiológicas, tem o alto poder antioxidante. Além de reciclar a Vitamina E, participa no processo de peroxidação lipídica das membranas e lipoproteínas.
- SELÊNIO: Pode ser efetivos em suprimir a ativação de vias pró-inflamatórias, por meio da quelação das moléculas de radicais livres. Esses nutrientes essenciais bloqueiam a ativação do fator de transcrição Nuclear Kappa-beta (NF- κ B), um regulador sensível a oxidantes que modula a produção de mediadores inflamatórios e de moléculas de adesão (CAM).
- COMPLEXO B s/ B1:
 - Riboflavina: Participa no processo de conversão da Glutaciona para seu estado reduzido.
 - Niacinamida: A niacinamida tem efeitos de antiglicação, impedindo esse processo oxidativo, através de seu papel como precursor do antioxidante endógeno NAD.
 - D-Pantenol: Estimula a proliferação celular e auxilia na reparação de tecidos lesados.
 - L-Glutation: Quelante de radicais livres. Também é utilizada para regenerar ao seu estado ativo, outras moléculas antioxidantes como a vitamina C e a vitamina E.

CONTRAINDICAÇÕES

Insuficiência renal

OBSERVAÇÕES

- EDTA quando infundido rapidamente pode provocar uma rápida retirada de zinco, provocando situações de hipoglicemia, sudorese e mal-estar.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

- FENÓIS TOTAIS E ATIVIDADE ANTIOXIDANTE DE CINCO PLANTAS MEDICINAIS. Departamento de Química, Universidade Federal do Piauí, Teresina – PI. 2006
- Efrain Olszewer et.al., Terapia Nutricional Parenteral em Ortomolecular. Editora APES, 2009.
- Avaliação de interleucinas, fator neurotrófico derivado do cérebro e marcadores de estresse oxidativo em pacientes com fibromialgia. Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Faculdade de Medicina. Programa de Pós-Graduação em Medicina: Ciências Médicas. 2014
- Efeitos antioxidantes do selênio e seu elo com a inflamação e síndrome metabólica. Ana Carolina Pinheiro VOLP. Rev. Nutr., Campinas, 2010.
- O uso da Riboflavina como terapia coadjuvante no tratamento de doenças contemporâneas. Centro Universitário de Itajubá/Instituto de Ciências Biológicas; Faculdade de Saúde Ibituruna – FASI, Montes Claros, MG; Universidade do Vale do Paraíba/Instituto de Pesquisa e Desenvolvimento, São José dos Campos – SP.
- SISTEMA ANTIOXIDANTE ENVOLVENDO O CICLO METABÓLICO DA GLUTATIONA ASSOCIADO A MÉTODOS ELETROANALÍTICOS NA AVALIAÇÃO DO ESTRESSE OXIDATIVO. Laércio Rover Júnior, Nelci Fenalti Höehr* e Adriana Paula Vellasco. Faculdade de Ciências Médicas, UNICAMP. 2000.

Este documento foi elaborado com informações encaminhadas por nossos fornecedores e/ou pesquisadas em literaturas científicas, com o objetivo de orientar o profissional de saúde, devendo sempre ser analisadas pelo médico. Recomenda-se a pesquisa em outras referências científicas para a escolha da melhor conduta terapêutica.