

PROTOCOLO PARA SUPORTE E REPARAÇÃO HEPÁTICA

Protocolo 01 (Endovenoso):

A) Alfa lipóico 600mg..... 30 ml
Diluir em um SF 0,9% de 100ml e fazer uma infusão 30-40gts/min.
Após, infundir 50ml de SF 0,9% puro e seguir para o soro **B**.

B)

L-Glutathion 100mg/2ml - 01 ampola
L-Metionina.....100mg/2ml - 01 ampola
N-Acetil-Cisteína.....300mg/2ml - 01 ampola
Selênio.....80mcg/2ml - 01 ampola
Sulfato de Zinco 20mg/2ml - 01 ampola
Complexo B (s/ B1)...../2ml - 01 ampola
SAMe (S-Adenosilmetionina) 200mg/2ml - 01 ampola
Curcumina 200mg/2ml - 01 ampola
L-Carnitina.....600mg/1ml- 01 ampola
NADH 50mg pó liofilizado - 01 frasco
Cód. 2282

Diluir todas as ampolas em um SF 0,9% de 250ml e fazer uma infusão de 30-40gts/min.

Protocolo 02 (Intramuscular):

Todos as sugestões abaixo (A, B e C), a frequência de aplicação é semanal

A) Vitamina E 1500UI
Vitamina A 50.000UI
Vitamina K2 MK7 1300mcg
Vitamina D 100.000UI
Veículo qsp 2ml - 01 ampola

B) Metilfolato..... 3500mcg/1ml - 01 ampola
Metilcobalamina.....2500mcg/1ml - 1 ampola
Vitamina B6 (Piridoxina)..... 100mg/1ml - 01 ampola
Procaína.....2%/2ml - 01 ampola

C) Alfa GPC..... 300mg/2ml - 01 ampola

L-Metionina e NAC (N-Acetilcisteína): Aminoácidos sulfurados com função hepatoprotetora. O grupo sulfurado presente em suas estruturas são fundamentais para produzir a enzima glutatona peroxidase que ajuda reparar o dano oxidativo causado às células hepáticas.

Alfa GPC: Substância que aumenta os níveis de colina, que no fígado, forma uma lecitina solúvel e se liga às gorduras prevenindo o acúmulo. Auxiliam também a eliminação dos xenobióticos. A colina também otimiza a função da metilcobalamina na via de formação da L-metionina.

Metilfolato e Metilcobalamina: Vitaminas fundamentais que atuam como cofatores na via metabólica de transformação da homocisteína em L-metionina.

Vitamina B6 (Piridoxina): Vitamina fundamental que atua como cofator na via metabólica de transformação da homocisteína em L-cisteína.

L-Carnitina e complexo B: Agem nas vias metabólicas antioxidantes que otimizam a função mitocondriana e aumentam a produção de ATP melhorando os níveis de energia nas células.

Selênio: Atua no processo de desintoxicação impedindo a formação e interceptação dos radicais livres, protegendo as células do estresse oxidativo e de substâncias reativas geradas no organismo.

Curcumina: Possui ação antiinflamatória, antioxidante e hepatoprotetora; melhorando o estado das células hepáticas reduzindo o índice de gordura. É capaz também de diminuir marcadores patogênicos hepáticos, tais como aspartato aminotransferase e a alanina aminotransferase.

Vitamina D: Promove homeostase no organismo. Existem inúmeros receptores de vitamina D presentes nas células estreladas hepáticas que sugerem que esta vitamina está altamente relacionada com a saúde hepática.

L-Glutathion e Ácido alfa lipóico: Neutralizam radicais livres e combatem o estresse oxidativo preservando o funcionamento adequado dos hepatócitos.

Zinco: é um elemento hepatoprotetor. Níveis reduzidos de zinco têm sido relacionados tanto a estados agudos quanto crônicos de doença hepática, mas o mecanismo de ação de sua propriedade hepatoprotetora não foi completamente esclarecido.

SAMe (S-Adenosilmetionina): Participa da síntese hepática do glutathion que é o principal antioxidante celular. Estimula a detoxicação do fígado e sua regeneração.

NADH: potente antioxidante que desempenha um papel fundamental no combate dos radicais livres, que são resultantes das reações metabólicas da fase I nas células hepáticas. Quanto mais NADH estiver disponível para a célula, maior será a sua capacidade de neutralização e proteção contra danos teciduais secundários.

Vitamina A e E: Agem nas vias metabólicas antioxidantes contribuindo para a neutralização de radicais livres protegendo o fígado de dano tecidual oxidativo.