

PROTOCOLO BAIXA IMUNIDADE/ MELHORA FADIGA/ TRATAMENTO HERPES (OPÇÃO 2)

Protocolo 01 (Endovenoso):

Sulfato de Magnésio	400mg/1ml – 01 ampola
Complexo B (s/ B1).....	/2ml – 01 ampola
Sulfato de Zinco.....	20mg/2ml – 01 ampola
Curcumina.....	200mg/2ml - 01 ampola
L-Lisina	120mg/2ml – 02 ampolas
Selênio.....	80mcg/2ml - 01 ampola
Vitamina C.....	22%/2ml - 02 ampolas
Vitamina B6.....	100mg/5ml - 01 ampola
Timomodulina.....	50mg/2ml - 01 ampola

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

Protocolo 02 (Intramuscular):

Vitamina D3 (colecalfiferol)..... 600.000UI/1ml

Aplicar uma ampola intramuscular a cada 3 meses. A aplicação deve ser lenta e profunda.

Protocolo 03 (Oral):

Suplementar com vitaminas A e E e também Omega 3.

Timomodulina: é um composto obtido do lisado ácido de timo de vitelo, exerce uma modulação multidirecional, tanto sobre a medula óssea como sobre o sistema imune. É um verdadeiro agente imunomodulador, pois aumenta os níveis de IgA e IgG diminuindo o número de infecções por repetição e também o uso de antibióticos.

Curcumina: Potente antioxidante, antiinflamatório, quimipreventivo e anticarcinogênico. Promove aumento de vitaminas C e E séricas, reduz peroxidação lipídica, reduz estresse oxidativo prevenindo danos ao DNA. Inibe NF-Kappa-B.

L-Lisina: Acelera a recuperação da infecção por herpes simplex e suprime a reincidência de novas infecções. Estudos demonstram que a L-lisina possui um efeito supressor sobre a replicação viral e inibe a citopatogenicidade do vírus herpes simplex.

Vitamina C: antioxidante, neutraliza RL e controla o estresse oxidativo prevenindo processos inflamatórios.

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

PROTOCOLO BAIXA IMUNIDADE/ MELHORA FADIGA/ TRATAMENTO HERPES (OPÇÃO 2)

envelhecimento precoce. É desintoxicante. Sua carência pode causar: dores musculares, fraqueza, diminuição da resistência às inflamações e infecções.

Complexo B: Riboflavina (B2) é precursora das coenzimas FAD (flavina adenina dinucleotídeo) e FMN (flavina mononucleotídeo) importantes no transporte de elétrons aumentando a eficiência energética mitocondrial. Niacina (B3) faz parte dos complexos NAD (nicotinamida adenina dinucleotídeo) e NADP (nicotinamida adenina dinucleotídeo fosfato) indispensável ao transporte mitocondrial na célula. D-Pantenol (B5) é um componente da Coenzima A. Essencial no metabolismo do organismo, controle da capacidade de resposta do corpo ao estresse. Piridoxina (B6) desempenha um papel no desenvolvimento cognitivo por meio da biossíntese de neurotransmissores e na manutenção de níveis normais de homocisteína.

Magnésio: Participa de mais de 300 reações enzimáticas, sendo mais concentrado nas mitocôndrias. Desempenha um papel significativo na produção de ATP. Sua deficiência pode levar a mudanças neuromusculares, cardiovasculares, imunológicas e alterar a função hormonal, além de prejudicar o metabolismo energético.

Zinco: melhora sistema imune e aumenta resposta dos anticorpos.

Vitamina D3: Importante regulador da fisiologia osteomineral, em especial do metabolismo do cálcio. Está envolvida na homeostase de vários processos celulares, entre eles a síntese de antibióticos naturais pelas células de defesa, modulação da auto-imunidade e síntese de interleucinas inflamatórias; no controle da pressão arterial; e, como participa da regulação dos processos de multiplicação e diferenciação celular, é atribuído também a ela papel antioncogênico.