

PROTOCOLO PROTEÇÃO NEURAL



Curcumina 200mg/2ml
Piracetam 500mg/2ml
Metilcobalamina 500mcg/1ml
GABA 25mg/2ml

Aplicar IM 3,5ml em cada nádega de 1-3 vezes na semana com agulha 22G 0,7x30mm

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.

Metilcobalamina: É a forma ativa da vitamina B12, mais biodisponível e melhor absorvida que a cianocobalamina. Atua como cofator para a síntese da metionina, através da conversão de homocisteína em metionina, reduzindo portanto os níveis de homocisteína no sangue. A metilcobalamina atua como doadora de grupos metil e participa na síntese de SAME (S-adenosilmetionina) - nutriente que tem a propriedade de aumentar o ânimo, a disposição e o humor. SAME é produzido a partir do aminoácido metionina e do ATP, e um doador de grupos metil, envolvido na produção de importantes compostos no organismo. Sem essa vitamina, a mielina que recobre os nervos, como uma capa de proteção, sofre um desgaste que recebe o nome de desmielinização, processo que ocorre tanto em neurônios de nervos periféricos, quanto naqueles da substância branca do cérebro.

Piracetam: melhora a função do neurotransmissor acetilcolina via receptores colinérgicos muscarínicos, que melhora o processo de memória. Além disso, tem efeito sobre receptores glutamatérgicos do tipo NMDA, que estão envolvidos em mecanismos de aquisição de memórias e aprendizado e também melhora a permeabilidade da membrana das células cerebrais. Piracetam também diminui a fadiga mental e apóia a criatividade por melhorar a comunicação entre os 2 hemisférios do cérebro.

GABA: Ácido gama-aminobutírico é um aminoácido que ocorre no SNC em altas concentrações, e que desempenha uma função importante na bioquímica neuronal cerebral e nos fenômenos de regulação pós-sináptica e da neurotransmissão autonômica. Ativa os fenômenos enzimáticos do ciclo de Krebs, sendo consumido pelas células nervosas na qualidade de material energético do metabolismo cerebral.