

PROTOCOLO MELHORA DA COGNIÇÃO



Metilcobalamina 500mcg/1ml

D-Pantenol 40mg/2ml

Alfa GPC 300mg/2ml

Inositol 10%/2ml

Lidocaína 1%/2ml

Aplicar IM 4,5ml em cada nádega de 1-3 vezes na semana com agulha 22G 0,7x30mm

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.

D-Pantenol: vitamina essencial para o metabolismo celular e está envolvido na produção do neurotransmissor acetilcolina.

Alfa GPC: é um agonista colinérgico, um precursor necessário para a biossíntese de acetilcolina aumentando a função cognitiva transitória. Alfa GPC demonstra benefício para orientação, atenção, memória, linguagem e humor.

Inositol: é uma substância necessária para a atividade de vários neurotransmissores importantes, incluindo a serotonina. É atribuído ao inositol função na redução dos níveis de colesterol, controle da queda de cabelo, prevenção de eczema (Infecção da pele), efeito antidepressivo, ansiolítico e ajuda na redistribuição da gordura corporal.

Lidocaína: excelente anestésico local diminuindo a sensibilidade à dor no momento da aplicação.