

PROTOCOLO MELHORA DA ATENÇÃO/ CONCENTRAÇÃO



Alfa GP 300mg/2ml
L-Theanina 50mg/2ml
GABA 25mg/2ml
Piracetam 500mg/2ml
Lidocaína 2%/2ml

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

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.

L-Theanina: Melhora vigor físico e mental pois está associada ao aumento da cognição. Possui ação neuroprotetora. Controla ansiedade, promove relaxamento e combate o estresse devido ao aumento dos níveis de serotonina, dopamina e GABA no 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.

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.

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