

PROTOCOLO DE AUMENTO NEUROTRANSMISSORES

5-OH Triptofano 10mg/2ml
L-Fenilalanina 50mg/2ml
Metilfolato 3500mcg/1ml
L-Carnitina 600mg/2ml
Vitamina B12 2500mcg/1ml

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

5-OH-Triptofano: É o precursor químico e intermediário metabólico na biossíntese do neurotransmissor serotonina e da melatonina. É um suplemento dietético com ação antidepressiva, ansiolítica, supressora de apetite e auxiliar no sono.

L-Fenilalanina: convertida em L-Tirosina, e subsequentemente para L-dopa, norepinefrina e epinefrina, 3 compostos envolvidos no funcionamento do sistema nervoso. A L-fenilalanina pode ser convertida, por um processo em separado, em feniletilamina, uma substância que surge naturalmente no cérebro e melhora o estado emocional.

Metilfolato: é o metabólito ativo do ácido fólico, fundamental para a função cerebral adequada desempenhando um papel importante na capacidade cognitiva e na saúde mental e emocional, ele age como cofator na produção de vários neurotransmissores incluindo serotonina, dopamina e adrenalina. Essencial na replicação do DNA, na síntese de aminoácidos e regulador dos níveis de homocisteína no sangue.

L-Carnitina: O papel principal é auxiliar o transporte de ácidos graxos na matriz mitocondrial onde ocorre o metabolismo dos lipídeos. Possui efeitos neuromoduladores, neurotróficos e neuroprotetores.

Vitamina B12: ajuda a manter o metabolismo do sistema nervoso e previne o encolhimento do cérebro. 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.