

PROTOCOLO DEPRESSÃO

5-OH-Triptofano 10mg/2ml- 1 amp
Picolinato Cromo 100mcg/2ml – 1 amp
Vitamina B3 30mg/2ml – 5 amp
Vitamina C 22%/2ml – 2 amp
Metilfolato 3500mcg/1ml – 1 amp
Vitamina B6 100mg/5ml – 1 amp
L-Triptofano 100mg/10ml – 2 frascos

****Os produtos devem ser adicionados por ordem de pH em bolsa de soro fisiológico. Fazer uma infusão 30 - 40gts/min.***

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.

Picolinato Cromo: melhora transmissão serotoninérgica.

Vitamina B3, nicotinamida, é um componente de 2 coenzimas: o dinucleotídeo de adenina e nicotinamida (NAD) e o fosfato de dinucleotídeo de adenina e nicotinamida (NADP) necessárias no processo de regeneração da GSH.

Vitamina C: atua como coenzima, agente redutor e antioxidante. Possui ação direta ou indiretamente no fornecimento de elétrons a enzimas que requerem íons metálicos reduzidos. Age como cofator para prolil e lisil hidroxilases na biossíntese de colágeno e neurotransmissores. Participa também do metabolismo de ácido fólico, fenilalanina, tirosina, ferro e histamina; bem como da utilização de carboidratos; da síntese de lipídios, proteínas e carnitina; da função imune; da hidroxilação da serotonina; e da preservação da integridade dos vasos sanguíneos.

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 serotonina contribuindo no controle da ansiedade, no tratamento da insônia e depressão.

Vitamina B6: participa da produção dos neurotransmissores serotonina e adrenalina.

L-Triptofano: metabolizado à 5-OH-Triptofano e posteriormente à serotonina. Também é metabolizado à Vitamina B3.