

POOL DE AMINOÁCIDOS

L-Arginina 100mg
L-Prolina 100mg
L-Ácido Aspártico 10mg
L-Metionina 50mg
L-Lisina 30mg
L-Triptofano 10mg
L-Ornitina 30mg
I-Serina 15mg
L-Glicina 75mg
Veículo qsp 10ml

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

Opção 2: Colocar o conteúdo do frasco em uma bolsa de soro de 100ml e fazer uma infusão de 40gts/min

L-Arginina: melhora metabolismo e desempenho nos exercícios físicos. Ajuda na queima de gordura e estimula a formação de massa muscular. É importante na resposta imunológica e na cicatrização de feridas. Principal aminoácido carreador do nitrogênio sendo fundamental na produção do óxido nítrico.

L-Prolina: favorece a síntese de colágeno, fortalece tendões e ligamentos, promove o reparo da musculatura após exercícios e protege também o músculo cardíaco.

Ácido I-Aspártico: Atua no cérebro e no sistema endócrino como um neurotransmissor e um neurosecretor. Aminoácido importante na síntese de hormônios, impulsionando a produção de hormônio do crescimento e testosterona, pois age diretamente na glândula pituitária e testículos. Utilizada como auxiliar no tratamento da fadiga crônica e depressão, pois aumenta a produção de energia e a excitação neuronal.

L-Metionina: Condensa-se com ATP perde um grupo metila para formar a chamada “metionina ativa” (S-Adenosil-L-Metionina - SAME), esse grupo metila contribui para a síntese da colina, creatina, sarcosina e adrenalina, ou para a desintoxicação de derivados de piridina e ácido nicotínico. L-Metionina tem uma função lipotrópica. O grupo metila da mesma é transferido para etanolamina para produzir a colina, que forma lecitina solúvel com gorduras neutras e que previne a coesão de gorduras no fígado.

L-Lisina: Aminoácido essencial, um suplemento para melhorar a qualidade protéica das composições. Melhora o desempenho físico de atletas, auxilia no crescimento ósseo, na formação do colágeno, cartilagem e outros tecidos conectivos.

POOL DE AMINOÁCIDOS

L-Triptofano: é um aminoácido essencial usado como suplemento dietético e no tratamento do stress e hiperatividade (em crianças) e também usado no tratamento da depressão e de distúrbios do sono. Em aplicações farmacêuticas, o L-triptofano é usado como um ingrediente ativo em antidepressivos e hipnóticos. Na área de nutrição clínica é um componente indispensável em infusões de aminoácidos.

L-ornitina: aminoácidos que auxiliam no aumento do metabolismo e consequentemente o gasto calórico. Atua também como um potente estimulador para produção hormonal da glândula pituitária.

L-Serina: É um dos aminoácidos codificados pelo código genético, sendo portanto um dos componentes das proteínas dos seres vivos. Ela faz parte da composição da maioria dos glicolipídeos das células animais.

L-Glicina: exerce vários efeitos protetores, incluindo ação anti-inflamatória, imunomoduladora e ações citoprotectoras diretas. A glicina atua sobre as células inflamatórias, tais como macrófagos para suprimir a ativação de fatores de transcrição e a formação de radicais livres e citocinas inflamatórias.