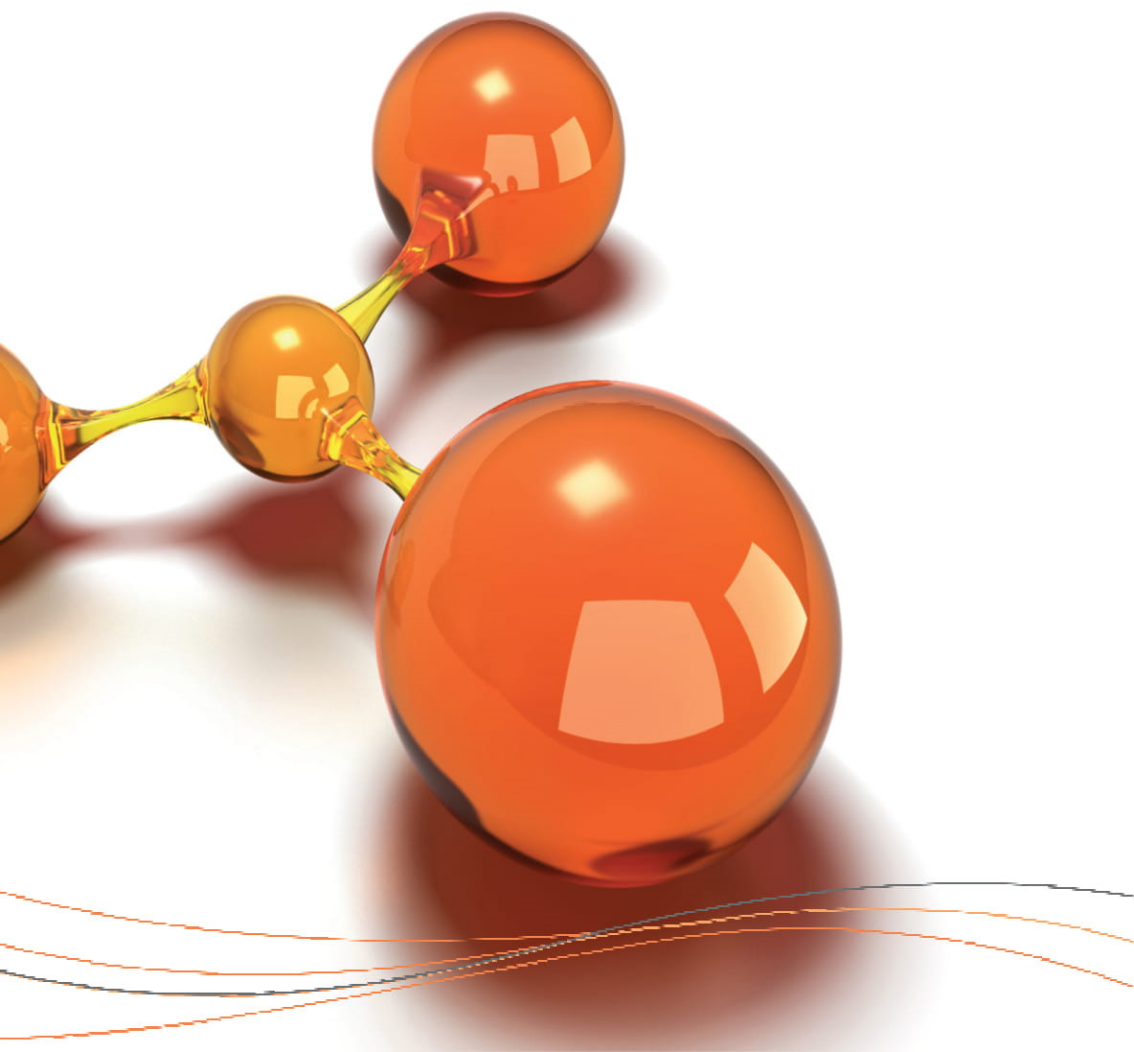


Guia de Formulações



ORTOMOLECULAR





Índice

Protocolos Intramusculares.....	04
Neuropatias - <i>Protocolo Intramuscular</i>	09
Solução Sinatra (Cardiopatias) - <i>Protocolo Intramuscular</i>	10
ADEK.....	11
Vitamina K2 MK7.....	12
Vitamina K2 MK7+Vitamina D3	12
BCAAs (NOVO).....	13
BCAA+Cofatores+HMB.....	13
BCAA+Cofatores+HMB c/ Lidocaína	13
Aminoácidos Essenciais (NOVO).....	14
Pool de Aminoácidos.....	14
Protocolos Endovenosos.....	15
Câncer - <i>Protocolo auxiliar endovenoso</i>	18
E.L.A (Esclerose Lateral Amiotrófica) - <i>Protocolo auxiliar endovenoso</i>	19
Neuropatias - <i>Protocolo endovenoso</i>	20
Neuropatia Diabética - <i>Protocolo endovenoso</i>	21
Destoxificação Hepática - <i>Protocolo endovenoso</i>	21
Parkinson - <i>Protocolo endovenoso</i>	22
SAME (S-Adenosilmetionina).....	23
Submetilados - <i>Protocolo Endovenoso</i>	23
Suporte e Reparação Hepática - <i>Protocolo Endovenoso</i>	24
Deficiência da Enzima G6PD - <i>Protocolo Endovenoso (NOVO)</i>	25
Suplementação Pré concepção, Gestação e Lactação - <i>Protocolo Endovenoso (NOVO)</i>	25
Odontologia Biológica (NOVO).....	26
Protocolos para Saúde Sexual Masculina.....	28
Protocolos para Saúde Sexual Feminina.....	30
Endometriose - <i>Protocolo Auxiliar</i>	32
TPM (Tensão Pré Menstrual) - <i>Protocolo Auxiliar</i>	33
Menopausa - <i>Protocolo Auxiliar</i>	33
Ativos para Bioquímica Médica.....	34
Probióticos (NOVO).....	40
Correlatos.....	42

Protocolos Intramusculares

Os nossos protocolos intramusculares podem ser administrados de 1 a 3 vezes por semana, exceto o Trio de Vitaminas e o de Redução dos Níveis de Homocisteína. Recomendamos a aplicação no músculo do glúteo e/ou ventre glúteo. O volume total administrado deve ser dividido quando ultrapassar 5ml, nas duas nádegas ou nas laterais (quando ventre glúteo).

Sugestão:

1. O NADH associado a qualquer um dos protocolos intramusculares otimizará os resultados dos mesmos. Age aumentando o coeficiente energético das células. Solubilizar o protocolo em 01 frasco de NADH e homogeneizar
2. Código 2756 associar Coenzima Q10 para otimizar o resultado. Aplicar 01 ampola IM separado dos outros medicamentos.

AUMENTO DA PRODUÇÃO DE NO (Óxido Nítrico)

L-Arginina.....	1000mg/ 2ml
L-Carnitina.....	600mg/ 2ml
Beta Alanina.....	500mg/ 2ml
Vitamina B3.....	30mg/ 2ml
Lidocaína.....	40mg/ 2ml
NADH.....	50mg/póliofilizado

Cód.: 1829

(Opção EV sem anestésico)

ALERGIA RESPIRATÓRIA

Timomodulina.....	50mg/ 2ml
N-Acetil-Cisteína.....	300mg/ 2ml
Curcumina.....	200mg/ 2ml
PQQ.....	5mg/ 2ml
Lidocaína.....	40mg/ 2ml

Cód.: 2814

(Opção EV sem anestésico)

ATIVADOR METABÓLICO

HMB (Hidroxiimetilbutirato).....	50mg/ 2ml
Cromo.....	100mcg/ 2ml
Cafeína.....	120mg/ 2ml
L-Carnitina.....	600mg/ 1ml
PQQ.....	5mg/ 2ml
Lidocaína.....	40mg/ 1ml

Cód.: 2755

(Opção EV sem anestésico)

AUMENTO DE NEUROTRANSMISSORES

5-OH-Triptofano.....	10mg/ 2ml
L-Fenilalanina.....	50mg/ 2ml
Metilfolato.....	3500mcg/ 1ml
L-Carnitina.....	600mg/ 1ml
Metilcobalamina.....	500mcg/ 1ml
Lidocaína.....	40mg/ 1ml

Cód.: 2754

(Opção EV em anestésico)

AUMENTO DA PRODUÇÃO DE SEROTONINA

5-OH-Triptofano.....	10mg/ 2ml
L-Theanina.....	50mg/ 2ml
GABA.....	25mg/ 2ml
Piracetam.....	500mg/ 2ml
Cromo.....	100mcg/ 2ml

Cód.: 1799

(Opção EV)

ANTIFADIGA MITOCONDRIAL

L-Carnitina.....	600mg/ 1ml
Magnésio.....	400mg/ 1ml
Vitamina B3.....	30mg/ 2ml
D-Ribose.....	750mg/ 1,5ml
PQQ.....	5mg/ 2ml
Lidocaína.....	40mg/ 1ml

Cód.: 2756

(Opção EV sem anestésico - cód.: 2411)

Protocolos Intramusculares

Importante: (cód.: 1892, 2455 e 2456)

Protocolos que sugerem a adição da Coenzima Q10 devem seguir o esquema de aplicação abaixo:

1º) Aplicar, primeiramente, intramuscular 01 ampola de Procaina 2%/2ml;

2º) Sem retirar a agulha, desrosquear a seringa e colocar uma outra contendo a Coenzima Q10 e fazer a aplicação.

ANTIOXIDANTE 1

PQQ.....	5mg/ 2ml
Vitamina C.....	444mg/ 2ml
L-Glicina.....	75mg/ 2ml
L-Carnitina.....	600mg/ 1ml
Magnésio.....	400mg/1ml
Complexo B (c/ B1).....	1ml
Lidocaína.....	40mg/1ml
Cód.: 2455	

AUMENTO DA IMUNIDADE e PREVENÇÃO DE INFECÇÕES (NOVO)

Vitamina C.....	444mg/ 2ml - 1 amp.
ADEK.....	2ml - 1 amp.
Complexo B (c/ B1).....	1ml - 1 amp.
Magnésio.....	400mg/1ml - 1 amp.
Curcumina.....	200mg/2ml - 1 amp.
Lidocaína.....	40mg/1ml - 2amp.
Cód.: 2727	

MODO DE APLICAÇÃO:

Passo 1: Aplicar uma ampola de lidocaína IM no ventre glúteo e sem retirar a agulha, desrosquear a seringa e colocar a outra com a ADEK.

Passo 2: Associar todos os outros produtos por ordem de pH (menor p/ maior) junto com a outra lidocaína totalizando 7ml e aplicar IM dividindo o volume nos dois glúteos.

AUMENTO DA PRODUÇÃO DE COLÁGENO (NOVO)

Cobre.....	1mg/ 1ml
Vitamina C.....	444mg/ 2ml
L-Prolina.....	500mg/2ml
L-Lisina.....	120mg/ 2ml
Manganês.....	20mg/2ml
Lidocaína.....	40mg/ 1ml
Cód.: 2762	
(Opção EV- sem anestésico)	

ANTIOXIDANTE 2

N-Acetil-Cisteína.....	300mg/2ml
PQQ.....	5mg/ 2ml
Magnésio.....	400mg/1ml
L-Glutathion.....	100mg/2ml
Curcumina.....	200mg/ 2ml
Lidocaína.....	40mg/1ml
Cód.: 2456	

BAIXA IMUNIDADE/ FADIGA (NOVO)

Complexo B (c/ B1).....	1ml
Magnésio.....	400mg/1ml
Vitamina C.....	444mg/2ml
Curcumina.....	200mg/ 2ml
Lidocaína.....	40mg/ 1ml
Cód.: 2758	

BAIXA IMUNIDADE/ FADIGA/ HERPES

Timomodulina.....	50mg/ 2ml
L-Theanina.....	50mg/2ml
L-Lisina.....	120mg/ 2ml
Curcumina.....	200mg/ 2ml
PQQ+Lidocaína.....	5mg+10mg/ 2ml
Cód.: 1892	
(Opção EV sem anestésico - cód.: 1233)	

COMPLEXO ZMA (NOVO) (AUMENTA RESISTÊNCIA AO EXERCÍCIO E PROTEGE O SISTEMA IMUNE)

Magnésio.....	400mg/ 1ml
Zinco.....	20mg/ 2ml
Cromo.....	100mcg/ 2ml
Vitamina B6.....	100mg/ 1ml
Lidocaína.....	40mg/ 1ml
Cód.: 2765	
(Opção EV- sem anestésico)	

Protocolos Intramusculares

CONTROLE DA COMPULSÃO ALIMENTAR

Inositol 100mg+L-Taurina.....	100mg+100mg/ 2ml
5-OH-Triptofano.....	10mg/ 2ml
L-Theanina.....	50mg/ 2ml
L-Carnitina.....	600mg/ 1ml
L-Fenilalanina.....	50mg/ 2ml
Lidocaína.....	40mg/ 1ml
Cód.: 2759	
(Opção EV sem anestésico)	

DORES DE CABEÇA/ ENXAQUECA

Complexo B (c/ B1).....	1ml
5-OH-Triptofano.....	10mg/ 2ml
GABA.....	25mg/ 2ml
Inositol+L-Taurina.....	100mg+100mg/ 2ml
Magnésio.....	400mg/1ml
Lidocaína.....	40mg/1ml
Cód.: 2412	

DESTOX HEPÁTICO (Fase I)

Complexo B (c/ B1).....	1ml
Metilfolato.....	3500mcg/ 1ml
Metilcobalamina.....	500mcg/ 1ml
Vitamina C.....	444mg/ 2ml
Lidocaína.....	40mg/ 2ml
Cód.: 2417	

FIBROMIALGIA

PQQ.....	5mg/ 2ml
Lidocaína.....	40mg/ 1ml
Magnésio.....	400mg/ 1ml
L-Carnitina.....	600mg/ 1ml
Curcumina.....	200mg/ 2ml
SAMe.....	200mg/ 2ml
Cód.: 2414	
(Opção EV - sem anestésico)	

CONTROLE DA ANSIEDADE

Metilfolato.....	3500mcg/ 1ml
5-OH-Triptofano.....	10mg/ 2ml
L-Theanina.....	50mg/ 2ml
Inositol.....	200mg/ 2ml
Lidocaína.....	40mg/ 2ml
Cód.: 1781	
(Opção EV sem anestésico)	

DEPRESSÃO

5-OH-Triptofano.....	10mg/ 2ml
DMAE.....	140mg/ 2ml
Metilfolato.....	3500mcg/ 1ml
Inositol.....	200mg/ 2ml
Magnésio.....	400mg/ 1ml
Lidocaína.....	40mg/ 1ml
Cód.: 2785	

DESTOX HEPÁTICO (Fase II)

N-Acetil-Cisteína.....	300mg/ 2ml
L-Taurina.....	200mg/ 2ml
L-Carnitina.....	600mg/ 1ml
L-Metionina.....	100mg/ 2ml
Lidocaína.....	40mg/ 1ml
Cód.: 2760	
(Opção EV- sem anestésico)	

FADIGA MENTAL / STRESS

Alfa GPC.....	300mg/ 2ml
L-Theanina.....	50mg/ 2ml
Magnésio.....	400mg/ 1ml
PQQ.....	5mg/ 2ml
D-Ribose.....	500mg/ 2ml
Lidocaína.....	40mg/ 1ml
Cód.: 2766	

Protocolos Intramusculares

GANHO DE MASSA MUSCULAR (opção 1)

ALFA GPC.....	300mg/ 2ml
GPA.....	100mg/ 2ml
BCAA+Cofatores+HMB+Lidocaína.....	5ml

Cód.: 2173

MELHORA DA ATENÇÃO/ CONCENTRAÇÃO

Alfa GPC.....	300mg/ 2ml
L-Theanina.....	50mg/2ml
GABA.....	25mg/ 2ml
Piracetam.....	500mg/ 2ml
Lidocaína.....	40mg/ 2ml

Cód.: 1219

MELHORA DA INSÔNIA E ANSIEDADE

GABA.....	25mg/ 2ml
Magnésio.....	400mg/ 1ml
Inositol100mg + L-Taurina.....	100mg/ 2ml
L-Theanina.....	50mg/ 2ml
Lidocaína.....	40mg/ 2ml

Cód.: 2416

(Opção EV- sem anestésico)

OSTEOPOROSE

Vitamina D3.....	10.000UI/ 1ml
Vitamina K2 MK7.....	1300mcg/ 1ml
Complexo B (c/ B1).....	1ml
Lidocaína.....	40mg/ 1ml
Magnésio.....	400mg/1ml

Cód.: 2420

A aplicação da Vitamina K2 MK7 deve ser feita separada dos outros produtos.

GANHO DE MASSA MUSCULAR (opção 2)

L-Carnitina.....	600mg/ 1ml
Inositol 100mg+L-Taurina.....	100mg/ 2ml
Alfa GPC.....	300mg/ 2ml
Hidroximetilbutirato.....	50mg/ 2ml
L-Arginina.....	1000mg/ 2ml
Lidocaína.....	40mg/ 1ml

Cód.: 2761

MELHORA DA COGNIÇÃO

Metilcobalamina.....	500mcg/ 1ml
D-Pantenol.....	40mg/2ml
Alfa GPC.....	300mg/ 2ml
Inositol.....	200mg/ 2ml
Lidocaína.....	40mg/ 2ml

Cód.: 1901

OSTEOARTRITE

PQQ.....	5mg/ 2ml
Condroitin.....	200mg/2ml
Curcumina.....	200mg/ 2ml
Lidocaína.....	40mg/ 1ml
Magnésio.....	400mg/ 1ml
SAMe.....	200mg/ 2ml

Cód.:2421

Aplicação imediatamente após o preparo.

PROTEÇÃO NEURAL

Curcumina.....	200mg/ 2ml
Lidocaína.....	40mg/ 1ml
Metilcobalamina.....	500mcg/ 1ml
GABA.....	25mg/ 2ml
L-Acetil Carnitina.....	600mg+
Sulfato de Magnésio.....	400mg/ 2ml

Cód.: 2458

(Opção EV- sem anestésico)

Protocolos Intramusculares

QUEIMA DE CARBOIDRATOS

5-OH-Triptofano.....	10mg/ 2ml
Hidroximetilbutirato.....	50mg/2ml
Vanádio.....	50mcg/ 2ml
L-Carnitina.....	600mg/ 1ml
Cromo.....	100mcg/ 2ml
Lidocaína.....	40mg/ 1ml

Cód.: 2763

(Opção EV - sem anestésico)

REVITALIZANTE

DMAE.....	140mg/ 2ml
L-Glutathion.....	100mg/ 2ml
Vitamina C.....	444mg/ 2ml
PQQ.....	5mg/ 2ml
Lidocaína.....	40mg/ 1ml

Cód.: 2459

SÍNDROME METABÓLICA

Beta Alanina.....	500mg/ 2ml
D-Ribose.....	750mg/ 1,5ml
Metilfolato.....	3500mcg/ 1ml
L-Carnitina.....	600mg/ 1ml
Cromo.....	100mcg/ 2ml
Lidocaína.....	40mg/ 1ml

Cód.: 2764

(Opção EV - sem anestésico)

SARCOPENIA

Vitamina D3.....	10.000UI/ 1ml
Hidroximetilbutirato.....	50mg/ 2ml
Ornitina Alfa Cetogluturato.....	200mg/ 2ml
Curcumina.....	200mg/ 2ml
Lidocaína.....	40mg/ 2ml

Cód.: 1252

(Opção EV - sem anestésico)

REDUÇÃO NÍVEIS HOMOCISTEÍNA

Metilfolato.....	3500mcg/ 1ml
Metilcobalamina.....	2500mcg/ 1ml
Vitamina B6.....	100mg/ 1ml
Procaína.....	40mg/ 2ml

Cód.: 2170

REVITALIZANTE POWER

DMAE.....	140mg/ 2ml
L-Glutathion.....	100mg/ 2ml
Vitamina C.....	444mg/ 2ml
PQQ.....	5mg/ 2ml
Lidocaína.....	40mg/ 1ml
NADH.....	50ml/pó Liofilizado

Cód.: 2460

SINDROME DO OVÁRIO POLISCÍSTICO (SOP)

Zinco.....	20mg/ 2ml
Complexo B (c/ B1).....	1ml
Cromo.....	100mcg/ 2ml
Inositol.....	200mg/ 2ml
Magnésio.....	400mg/ 1ml
Lidocaína.....	40mg/ 2ml

Cód.: 2418

TRIO DE VITAMINAS

Metilfolato.....	3500mcg/ 1ml
Metilcobalamina.....	2500mcg/ 1ml
Vitamina D.....	600.000UI/ 1ml
Procaína.....	40mg/ 2ml

Cód.: 1914

- 1) L-Acetil-Carnitina 600mg + Sulfato de Magnésio 400mg/2ml : 01 ampola
- 2) D-Ribose 750mg/1,5ml : 02 ampolas
- 3) Complexo B (s/B1): B2 10mg/ B3 10mg/ B5 50mg/ B6 10mg - 2ml : 01 ampola
- 4) Coenzima Q10 100mg/1ml : 01 ampola
- 5) Procaína 40mg/2ml: 01 ampola

Posologia: Aplicação intramuscular 2 vezes por semana durante 10 semanas.

Protocolo de Aplicação:

PASSO 1: Preparar em uma seringa de 10ml uma solução associando as ampolas 1, 2 e 3 totalizando 7ml que deverá ser aplicado IM em uma nádega.

PASSO 2: Na outra nádega aplicar IM, primeiramente, a ampola do item 5 e, sem retirar a agulha, desrosquear a seringa e colocar outra com a ampola do item 4 e fazer a aplicação.

Indicação: Mal de Alzheimer, Parkinson, melhora da função cognitiva e proteção neural.

Coenzima Q10 (CoQ10): É um nutriente essencial para a produção de ATP. Atua como uma coenzima regenerando o ATP nas mitocôndrias das células do cérebro e auxilia as enzimas na transferência de elétrons. Em sua forma reduzida, ubiquinol, a CoQ10 atua como um antioxidante, protegendo as membranas das células nervosas e as mitocôndrias de dano oxidativo. Estudos comprovam que a administração de Coenzima Q10 aumenta a concentração mitocondrial cerebral e produz efeitos neuroprotetores sendo indicada para o tratamento de doenças neurodegenerativas.

L-Acetil-Carnitina: Possui efeitos neuromoduladores, neurotróficos e neuroprotetores. O fato de possuir um radical acetil permite que essa molécula atravesse a barreira encefálica e eleve a acetilcolina, neurotransmissor depletado nas doenças neurológicas, retardando a progressão da doença e propriedade antioxidante.

D-Ribose: É um açúcar simples encontrado em todas as células do corpo. Um componente estrutural da molécula de ATP. Enquanto coenzima Q10 (CoQ10) e L-Carnitina são responsáveis diretamente pela reciclagem do ATP, a D-Ribose ajuda a assegurar que há quantidade suficiente de ATP sintetizado nas mitocôndrias para reciclar.

Magnésio: É o quarto mineral mais abundante no nosso organismo. Participa de mais de 300 reações enzimáticas, sendo mais concentrado nas mitocôndrias. Não só desempenha um papel significativo na produção de ATP, mas ajuda a regular o açúcar no sangue e fortalece os ossos.

Complexo B: A Vitamina B2 faz parte de vários sistemas enzimáticos (oxidases e desidrogenases); participa ativamente como coenzima (FAD e FMN) em pelo menos 3 processos envolvidos na produção de energia, como aceptor e transportador de H. A **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), necessário para o metabolismo lipídico, a respiração tissular e a glicogenólise. **Vitamina B5** é um componente da Coenzima A. Essencial no metabolismo do organismo, controle da capacidade de resposta do corpo ao estresse, produção dos hormônios supra-renais, e anticorpos. Ajuda no metabolismo das proteínas, lipídeos e açúcares, auxilia a conversão de lipídeos e proteínas em energia. A **Vitamina B6** na forma de coenzima executa uma ampla variedade de funções no corpo e é extremamente versátil, estando envolvida em mais de 100 reações enzimáticas, principalmente no metabolismo das proteínas. Desempenha um papel no desenvolvimento cognitivo por meio da biossíntese de neurotransmissores.

Para referências bibliográficas entre em contato com setor farmacêutico.

Solução Sinatra - Cód: 2422 (Cardiopatias)

Protocolo Intramuscular

- 1) L-Carnitina 600mg/1ml: 01 ampola
- 2) Magnésio 400mg/1ml : 01 ampola
- 3) D-Ribose 750mg/1,5ml : 02 ampolas
- 4) Complexo B (s/B1): B2 10mg/ B3 10mg/ B5 50mg/ B6 10mg - 2ml : 01 ampola
- 5) Coenzima Q10 100mg/1ml : 01 ampola
- 6) Procaína 40mg/2ml: 01 ampola

Posologia: Aplicação intramuscular 2 vezes por semana durante 10 semanas.

Protocolo de Aplicação:

PASSO 1: Preparar em uma seringa de 10ml uma solução associando as ampolas 1, 2, 3 e 4 totalizando 7ml que deverá ser aplicado IM em uma nádega.

PASSO 2: Na outra nádega aplicar IM, primeiramente, a ampola do item 6 e, sem retirar a agulha, desrosquear a seringa e colocar outra com a ampola do item 5 e fazer a aplicação.

Indicação: Angina, insuficiência cardíaca, tolerância ao exercício, melhora na função cardíaca, qualidade de vida e recuperação da fadiga.

Coenzima Q10 (CoQ10): É um nutriente essencial para a produção de ATP. Com o potencial para ajudar a curar quase todas as doenças cardiovasculares, sendo um dos melhores nutrientes para o coração. A **CoQ10** desempenha um duplo papel. Atua como uma coenzima regenerando o ATP nas mitocôndrias das células do coração e auxilia as enzimas na transferência de elétrons. Atua também como um antioxidante, protegendo as membranas dos miócitos e mitocôndrias de dano oxidativo.

L-Carnitina: É também considerada um antioxidante que protege o coração e os vasos sanguíneos do stress oxidativo que pode levar a doença arterial coronariana, ajudando a evitar danos a partir de subprodutos tóxicos que são gerados através do metabolismo de gorduras. A L-Carnitina abre os vasos sanguíneos e aumenta o fluxo sanguíneo, o coração, músculos e outros tecidos, resultando em melhor utilização global de oxigênio pelo corpo.

D-Ribose: É um açúcar simples encontrado em todas as células do corpo. Um componente estrutural da molécula de ATP. Enquanto coenzima Q10 (CoQ10) e L-Carnitina são responsáveis diretamente pela reciclagem do ATP, a D-Ribose ajuda a assegurar que há quantidade suficiente de ATP sintetizado nas mitocôndrias para reciclar.

Magnésio: É o quarto mineral mais abundante no nosso organismo. Participa de mais de 300 reações enzimáticas, sendo mais concentrado nas mitocôndrias. Não só desempenha um papel significativo na produção de ATP, mas ajuda a regular o açúcar no sangue e fortalece os ossos.

Complexo B: A Vitamina B2 faz parte de vários sistemas enzimáticos (oxidases e desidrogenases); participa ativamente como coenzima (FAD e FMN) em pelo menos 3 processos envolvidos na produção de energia, como acceptor e transportador de H. A **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), necessário para o metabolismo lipídico, a respiração tissular e a glicogenólise. **Vitamina B5** é um componente da Coenzima A. Essencial no metabolismo do organismo, controle da capacidade de resposta do corpo ao estresse, produção dos hormônios supra-renais, e anticorpos. Ajuda no metabolismo das proteínas, lipídeos e açúcares, auxilia a conversão de lipídeos e proteínas em energia. A **Vitamina B6** na forma de coenzima executa uma ampla variedade de funções no corpo e é extremamente versátil, estando envolvida em mais de 100 reações enzimáticas, principalmente no metabolismo das proteínas. Desempenha um papel no desenvolvimento cognitivo por meio da biossíntese de neurotransmissores.

Para referências bibliográficas entre em contato com setor farmacêutico.



Vitamina A.....	50.000UI
Vitamina D.....	100.000UI
Vitamina E.....	500UI
Vitamina K2 MK7 (Menaquinona-7).....	1.300mcg
Veículo qsp.....	2ml

São as denominadas vitaminas lipossolúveis, que após absorção, tendem a ser armazenadas no nosso organismo associadas às moléculas de lipídeos em quantidades moderadas por maiores períodos de tempo não sendo excretadas pela urina.

Vitamina A (retinol): após absorção geralmente recombina-se com uma molécula de ácido graxo e ao atingir a circulação é armazenada cerca de 50% - 90% nas células hepáticas (Kupffer e parenquimatosas). Conforme necessidade, o retinol é convertido nas formas metabolicamente ativas que incluem os correspondentes aldeído (retinal) e ácido (retinóico). Possui como principais funções fisiológicas: manutenção da visão normal e noturna bem como os níveis dos hormônios tireoidianos, diferenciação celular e proliferação (ex: tecido epitelial e ósseo), estabilidade de membranas, integridade do sistema imune e ação antioxidante (inibe formação de oxigênio singlet).

Vitamina D3 (colecalfiferol): Importante regulador da fisiologia osteomíneral, em especial do metabolismo do cálcio. Está envolvida na homeostase de vários processos celulares, entre eles a síntese de antibióticos naturais pelas células de defesa, modulação da auto-imunidade e síntese de interleucinas inflamatórias; no controle da pressão arterial; e, como participa da regulação dos processos de multiplicação e diferenciação celular, é atribuído também a ela papel antioncogénico.

Vitamina E (alfatocoferol): é a mais importante substância antioxidante lipossolúvel, que protege as membranas celulares da peroxidação lipídica e neutraliza os radicais livres superóxido e hidroxila, que atua como cofator na formação da enzima glutatióna peroxidase e na recuperação da sua forma oxidada para a reduzida além de recuperar também a vitamina C. No sistema nervoso mantém a integridade dos neurônios, reduz o risco de eventos cardiovasculares e doença vascular periférica.

Vitamina K2 Mk7 (menaquinona-7): nos ossos, mantém o funcionamento adequado da osteocalcina, através da reação de carboxilação dessa proteína. A carboxilação sofrida pela osteocalcina capacita esta a fixar o cálcio circulante ao osso, promovendo a mineralização prevenindo osteopenia e osteoporose. Essa vitamina ainda participa da carboxilação da proteína Gla da Matriz (MGP), proteína essa que está envolvida diretamente na inibição da calcificação arterial. No seu funcionamento normal a MGP, remove o cálcio das artérias impedindo a formação de placas endurecidas e diminuindo os riscos cardiovasculares.

Sugestão de protocolo: 01 aplicação intramuscular por semana.

Vitamina K2 MK7 - cód.: 2247

Vitamina K2 MK7 (Menaquinona-7).....1.300mcg/ 1ml

INFORMAÇÕES TÉCNICAS:

Variante da vitamina K2, tem sido considerada uma forma mais biodisponível, podendo ser suplementada em baixas doses devido à sua alta capacidade de reciclagem, com uma meia vida longa na corrente sanguínea.

Para manter as funções adequadas de proteínas vitais, ela age em diversos órgãos do corpo. Dentro dos ossos a **K2 MK7**, mantém o funcionamento adequado da osteocalcina, através da ativação do processo de carboxilação dessa proteína. A osteocalcina é secretada pelos osteoblastos, estando diretamente envolvida na regulação da manutenção osséa. A carboxilação sofrida pela osteocalcina capacita esta a fixar o cálcio circulante ao osso, promovendo a mineralização. Sem essa carboxilação, a osteocalcina é inativada e não consegue manter o cálcio ligado ao osso, tornando-os fracos, aumentando assim os riscos de osteopenia e osteoporose. A Vitamina **K2 MK7** promove, portanto, o fortalecimento da estrutura óssea, prevenindo a osteoporose e fraturas ósseas.

Essa vitamina ainda participa da carboxilação da proteína Gla da Matriz (MGP), proteína essa que está envolvida diretamente na inibição da calcificação arterial. No seu funcionamento normal a MGP, remove o cálcio das artérias impedindo a formação de placas endurecidas e diminuindo os riscos cardiovasculares.

Sugestão de protocolo: 01 aplicação intramuscular por semana.

Vitamina K2 MK7 + Vitamina D3 Cód: 2259

Vitamina K2 MK7 (Menaquinona-7).....1.300mcg

Vitamina D3 (Colecalciferol).....600.000UI/ 1ml

Vitamina K2 Mk7: nos ossos, mantém o funcionamento adequado da osteocalcina, através da reação de carboxilação dessa proteína. A carboxilação sofrida pela osteocalcina capacita esta a fixar o cálcio circulante ao osso, promovendo a mineralização prevenindo osteopenia e osteoporose. Essa vitamina ainda participa da carboxilação da proteína Gla da Matriz (MGP), proteína essa que está envolvida diretamente na inibição da calcificação arterial. No seu funcionamento normal a MGP, remove o cálcio das artérias impedindo a formação de placas endurecidas e diminuindo os riscos cardiovasculares.

Vitamina D3: Essencial na homeostase do organismo. Atua em diversos processos: melhora sistema imunológico, regula produção de hormônios, controla a pressão arterial, tem efeito anti-oncogênico, fundamental na fisiologia osteomineral.

Indicação: Saúde óssea (previne e trata osteopenia e osteoporose); benefícios vasculares (previne a formação das placas de ateroma e consequente endurecimento das paredes arteriais).

BCAAs - Cód.: 2744 (NOVO) + Lidocaína

L-Isoleucina.....	25mg
L-Valina.....	25mg
L-Leucina.....	50mg
Lidocaína.....	40mg
Veículo qsp.....	5ml

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

BCAAs + Cofatores + HMB Cód.: 2143

L-Ornitina.....	150mg
L-Carnitina.....	300mg
L-Arginina.....	1.250mg
L-Valina.....	10mg
L-Leucina.....	24mg
L-Isoleucina.....	10mg
Zinco.....	5mg
Magnésio.....	500mg
Piridoxina (Vit. B6).....	20mg
Hidroximetilbutirato.....	50mg
Veículo qsp.....	5ml

Diluir em uma bolsa de Soro Fisiológico 0,9% de 100ml e fazer uma infusão de 30-40 gotas/min

BCAAs + Cofatores + HMB com Lidocaína Cód.: 1002

Para via de administração exclusiva IM, a Victa disponibiliza o mesmo produto acima associado com a Lidocaína.

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

IMPORTÂNCIA DOS BCAAs:

Para a construção dos nossos músculos e para manter as nossas funções vitais necessitamos de vários aminoácidos. Muito deles o nosso organismo sintetiza, mas alguns não. Estes são os chamados "aminoácidos essenciais". Dentre eles estão os chamados BCAAs que são os aminoácidos de cadeia ramificada (L-Valina, L-Leucina e L-Isoleucina) que podem constituir até 35% da massa muscular.

Agem como transportadores de nitrogênio, que auxiliam os músculos a sintetizarem outros aminoácidos necessários para o crescimento muscular evitando que o corpo entre em estado catabólico e perca massa muscular. Estimulam também a produção de insulina permitindo que a glicose do sangue seja melhor consumida pelas células musculares.

Aminoácidos Essenciais Cód.: 2743 (NOVO)

L-Leucina.....	98mg
L-Valina.....	83mg
L-Isoleucina.....	74mg
L-Lisina.....	72mg
L-Triptofano.....	18mg
L-Fenilalanina.....	65mg
L-Treonina.....	56mg
L-Metionina.....	35mg
Veículo qsp.....	10ml

Aplicar 1-3 vezes na semana via IM ou diluir em uma bolsa de Soro Fisiológico 0,9% de 100ml e fazer uma infusão de 30-40 gotas/min

IMPORTÂNCIA:

Os aminoácidos chamados essenciais são aqueles que não podem ser sintetizados endogenamente e devem ser obtidos a partir dos alimentos e/ou suplementação. São moléculas importantes que atuam como subunidades na construção das proteínas.

As proteínas são macromoléculas fundamentais para homeostase do organismo, atuando entre outras funções, na melhora do sistema imunológico, na comunicação celular, no transporte de substâncias, na movimentação e contração de certas estruturas, e como catalisadores de reações químicas (enzimas)

Pool de Aminoácidos Cód.: 2298

L-Arginina.....	100mg
L-Prolina.....	100mg
Ácido L-Aspártico.....	10mg
L-Metionina.....	50mg
L-Lisina.....	30mg
L-Triptofano.....	10mg
L-Ornitina.....	30mg
L-Serina.....	15mg
L-Glicina.....	75mg
Veículo qsp.....	5ml

Aplicar 1-3 vezes na semana via IM ou diluir em uma bolsa de Soro Fisiológico 0,9% de 100ml e fazer uma infusão de 30-40 gotas/min

IMPORTÂNCIA:

O Pool de Aminoácidos é uma formulação onde prevalece em sua composição aminoácidos que são responsáveis por atuarem em várias vias metabólicas, como produção de óxido nítrico, reações de metilação e aumento de neurotransmissores.

É importante como coadjuvante em suplementação para evitar estados catabólicos sendo indicado para atletas de alta performance, desnutridos, traumatizados e sarcopênicos.

Protocolos Endovenosos

Os protocolos endovenosos podem ser administrados uma vez por semana.
A diluição deve ser feita em uma bolsa de soro fisiológico.

ANTIOXIDANTE 01

N-Acetil-Cisteína.....300mg/ 2ml - 1 amp.
Vitamina C.....444mg/2ml- 1 amp.
Selênio.....80mcg/ 2ml - 1 amp.
Taurina.....200mg/2ml - 1 amp.
Vitamina B3.....30mg/ 2ml - 4 amp.
Vitamina B2.....50mg/ 5ml - 1 amp.
Cód.: 1268

ANTIFADIGA MUSCULAR

D-Ribose.....500mg/ 2ml - 2 amp.
Beta Alanina.....500mg/ 2ml - 1 amp.
Vanádio.....50mcg/ 2ml - 1 amp.
L-Carnitina.....600mg/ 2ml - 1 amp.
Cromo.....100mcg/ 2ml - 1 amp.
PQQ.....5mg/ 2ml - 1 amp.
Hidroximetilbutirato.....50mg/ 2ml - 1 amp.
Magnésio.....400mg/ 1ml - 1 amp.
Zinco.....20mg/ 2ml - 1 amp.
Vitamina B6.....100mg/ 5ml - 1 amp.
Cód.: 2767

Sugestão: Adicionar 1 frasco de Aminoácidos Essenciais (cód.: 2743) para otimizar o resultado.

AUMENTO DA IMUNIDADE/ MELHORA DA FADIGA/TRATAMENTO DE HERPES (opção 01)

Vitamina C.....444mg/ 2ml - 1 amp.
Zinco.....20mg/ 2ml - 1 amp.
Selênio.....80mcg/ 2ml - 1 amp.
L-Theanina.....50mg/ 2ml - 1 amp.
Curcumina.....200mg/ 2ml - 1 amp.
PQQ.....5mg/ 2ml - 1 amp.
L-Lisina.....120mg/ 2ml - 1 amp.
N-Acetil-Cisteína.....300mg/ 2ml - 1 amp.
Cód.: 2530

ANTIOXIDANTE 02: PRODUÇÃO GSH

Vitamina B3.....30mg/ 2ml - 1 amp.
Taurina.....200mg/ 2ml - 1 amp.
N-Acetilcisteína.....300mg/ 2ml - 1 amp.
Vitamina B6.....100mg/ 5ml - 1 amp.
L- Glutathion.....600mg/ 5ml - 1 amp.
NADH.....50mg pó liofilizado - 1 frasco
Cód.: 1578

AUMENTO DE NEUROTRANSMISSORES/ MELHORA COGNIÇÃO

5-OH-Triptofano.....10mg/ 2ml - 1 amp.
L-Fenilalanina.....50mg/ 2ml - 1 amp.
L-Theanina.....50mg/ 2ml - 1 amp.
L-Acetil-Carnitina.....600mg/ 1ml - 1 amp.
Metilcobalamina.....500mcg/ 1ml - 1 amp.
Piracetam.....500mg/ 2ml - 1 amp.
Magnésio.....400mg/ 1 ml - 1 amp.
Colina.....500mg/ 5ml - 1 amp.
Cód.: 2424

AUMENTO DA IMUNIDADE/ MELHORA DA FADIGA/TRATAMENTO DE HERPES (opção 02)

L-Lisina.....120mg/2ml - 2 amp.
Vitamina C.....444mg/2ml - 2 amp.
Magnésio.....400mg/1ml - 1 amp.
Complexo B (s/ B1).....2ml - 1 amp.
Zinco.....20mg/2ml - 1 amp.
Curcumina.....200mg/2ml - 1 amp.
Selênio.....80mcg/2ml - 1 amp.
Vitamina B6.....100mg/5ml - 1 amp.
Timomodulina.....50mg/2ml - 1 amp.
Cód.: 2426

“O NADH associado a qualquer um dos protocolos endovenosos otimizará os resultados dos mesmos. Age aumentando o coeficiente energético das células. Solubilizar o protocolo em 01 frasco de NADH e homogeneizar.”

Protocolos Endovenosos

AUMENTO DA IMUNIDADE e PREVENÇÃO DE INFECÇÕES (NOVO)

Vitamina C.....	444mg/2ml - 1 amp.
L-Taurina.....	200mg/2ml - 1 amp.
L-Lisina.....	120mg/2ml - 1 amp.
Complexo B (s/ B1).....	2ml - 1 amp.
Curcumina.....	200mg/2ml - 1 amp.
Selênio.....	80mcg/2ml - 1 amp.
Magnésio.....	400mg/1ml - 1 amp.
Zinco.....	20mg/2ml - 1 amp.

Os produtos acima devem ser adicionados por ordem de pH em bolsa de 250ml de soro fisiológico. Fazer uma infusão 30 - 40 gts/min.

PARA APLICAÇÃO INTRAMUSCULAR:

Procaína.....	40mg/2ml - 1 amp.
ADEK.....	2ml - 1 amp.

Aplicar IM no glúteo ou ventre-glúteo a procaína e sem retirar a agulha, desrosquear a seringa e colocar a outra com ADEK.

Cód.: 2803

DISBIOSE INTESTINAL

Metilfolato.....	3500mcg/ 1ml - 1 amp.
Complexo B s/ B1.....	2ml - 1 amp.
Vitamina C.....	444mg/2ml - 1 amp.
Zinco.....	20mg/2ml - 1 amp.
Metilcobalamina.....	500mcg/ 1ml - 1 amp.
L-Glutathion.....	100mg/ 2ml - 1 amp.
Procaína.....	40mg/ 2ml - 1 amp.
5-OH-Triptofano.....	10mg/ 2ml - 1 amp.
Cromo.....	100mcg/ 2ml - 1 amp.

Cód.: 2769

FADIGA ADRENAL

(Hipoportisolismo da Fração Livre - HFL)

Vitamina C.....	444mg/2ml - 2 amp.
Selênio.....	80mcg/ 2ml - 1 amp.
Zinco.....	20mg/ 2ml - 1 amp.
Magnésio.....	400mg/ 1ml - 1 amp.
5-OH-Triptofano.....	10mg/ 2ml - 1 amp.
Vitamina D3.....	10.000UI/ 1ml - 1 amp.
L-Theanina.....	50mg/ 2ml - 1 amp.
D-Pantenol.....	40mg/ 2ml - 2 amp.

Cód.: 2427

Sugestão: Adicionar Coenzima Q10, para otimizar o resultado. Aplicar 01 ampola IM.

ANTIFADIGA MITOCONDRIAL

Vitamina C.....	444mg/2ml - 1 amp.
Glutathion.....	600mg/5ml - 1 amp.
L-Carnitina.....	600mg/ 1ml - 1 amp.
D-Ribose.....	750mg/ 1,5ml - 2 amp.
PQQ.....	5mg/ 2ml - 1 amp.
Magnésio.....	400mg/ 1ml - 1 amp.
Complexo B (s/ B1).....	2ml - 1 amp.
NADH.....	50mg pó liofilizado - 1 frasco

Cód.: 3232

DEPRESSÃO

Vitamina B3.....	30mg/ 2ml - 5 amp.
Vitamina C.....	444mg/ 2ml - 2 amp.
5-OH-Triptofano.....	10mg/ 2ml - 1 amp.
Cromo.....	100mcg/ 2ml - 1 amp.
Metilfolato.....	3500mcg/ 1ml - 1 amp.
Vitamina B6.....	100mg/ 5ml - 1 amp.
L-Triptofano.....	100mg/ 10ml - 2 frascos

Cód.: 1784

ESQUIZOFRENIA

Vitamina C.....	444mg/ 2ml - 1 amp.
Selênio.....	80mcg/ 2ml - 1 amp.
N-Acetil-Cisteína.....	300mg/ 2ml - 1 amp.
Vitamina B3.....	30mg/ 2ml - 3 amp.
L-Glicina.....	75mg/ 2ml - 2 amp.
Manganês.....	20mg/ 2ml - 1 amp.
Zinco.....	20mg / 2ml - 1 amp.

Cód.: 2171

GANHO DE MASSA MUSCULAR/ SARCOPENIA

Zinco.....	20mg/2ml - 1 amp.
Magnésio.....	400mg/1ml - 1 amp.
Vitamina B6.....	100mg/5ml - 1 amp.
Ornitina Alfa Cetogluturato.....	200mg/2ml - 1 amp.
L-Taurina.....	200mg/2ml - 1 amp.
L-Carnitina.....	600mg/2ml - 1 amp.
Hidroximetilbutirato.....	50mg/2ml - 1 amp.
Cromo.....	100mcg/2ml - 1 amp.
L-Leucina.....	150mg/10ml - 1 amp.
L-Isoleucina 300mg + L-Valina.....	300mg/10ml - 1 amp.
Pool de Aminoácidos.....	5ml - 1 amp.

Cód.: 2770

Protocolos Endovenosos

PÓS-BARIÁTRICA

Metilcobalamina.....	500mcg/ 1ml - 2 amp.
Complexo B (s/ B1).....	2ml - 1 amp.
Magnésio.....	400mg/ 1ml - 1 amp.
Zinco.....	20mg/ 2ml - 1 amp.
Vitamina C.....	444mg/ 2ml - 1 amp.
Cloreto de Cálcio.....	500mg/ 5ml - 1 amp.
Selênio.....	80mcg/ 2ml - 1 amp.
5-OH-Triptofano.....	10mg/ 2ml - 1 amp.
L-Theanina.....	50mg/ 2ml - 1 amp.
Metilfolato.....	3500mcg/ 1ml - 1 amp.

IM: Vitamina B1 100mg/ 1ml.

Aplicar 1 ampola

Cód.: 2429

Sugestão: Adicionar 1 frasco de Aminoácidos Essenciais (cód.: 2743) para otimizar o resultado.

OTIMIZAÇÃO DA TIREÓIDE

Cobre.....	1mg/ 1ml - 1 amp.
Vitamina B6.....	100mg/ 5ml - 1 amp.
L-Tirosina.....	500mg/ 2ml - 1 amp.
Zinco.....	20mg/ 2ml - 1 amp.
Vitamina C.....	444mg/ 2ml - 2 amp.
Selênio.....	80mcg/ 2ml - 1 amp.
Metilcobalamina.....	500mcg/ 1ml - 1 amp.
D-Pantenol.....	40mg/ 2ml - 1 amp.

Cód.: 2771

TRANSTORNO DE DÉFICIT DE ATENÇÃO E HIPERATIVIDADE (TDAH)

Vitamina C.....	444mg/ 2ml - 1 amp.
Complexo B (s/ B1).....	2ml - 1 amp.
Magnésio.....	400mg/ 1ml - 1 amp.
L-Acetil-Carnitina.....	600mg/ 1ml - 1 amp.
Inositol+Taurina.....	100mg+100mg/2ml-1 amp.
Biotina.....	10mg/ 2ml - 1 amp.
Zinco.....	20mg/ 2ml - 1 amp.
Selênio.....	80mcg/ 2ml - 1 amp.
Manganês.....	20mg/ 2ml - 1 amp.
Cromo.....	100mcg/ 2ml - 1 amp.
L-Tirosina.....	500mg/ 2ml - 1 amp.
L-Theanina.....	50mg/2ml - 1 amp.
L-Triptofano.....	100mg/10ml-1 Frasco

Cód.: 2431

RESTABELECIMENTO NUTRICIONAL

Metilcobalamina.....	500mcg/ 1ml - 2 amp.
Complexo B (s/ B1).....	2ml - 1 amp.
Magnésio.....	400mg/ 1ml - 1 amp.
Zinco.....	20mg/ 2ml - 1 amp.
Vitamina C.....	444mg/ 2ml - 1 amp.
Selênio.....	80mcg/ 2ml - 1 amp.
L-Theanina.....	50mg/ 2ml - 1 amp.
Metilfolato.....	3500mcg/ 1ml - 1 amp.
Ornitina Alfa Cetogluturato.....	200mg/ 2ml - 1 amp.
BCAA + Cofatores + HMB.....	5ml - 1 amp.

IM: Vitamina B1 100mg/ 1ml.

Aplicar 1 ampola

Cód.: 2430

PROTOCOLO PARA DOR OSTEOMUSCULAR (AR, Fibromialgia, Lombalgia)

MSM(Metilsulfonilmetano).....	750mg/5ml-2 amp.
Vitamina C.....	444mg/2ml-1 amp
ComplexoB(S/B1).....	2ml-1 amp.
Magnésio.....	400mg/1ml-1amp.
Curcumina.....	200mg/2ml-2amp.

Cód.: 2393

Opção: o MSM pode ser substituído pelo DMSO (Dimetilsulfóxido - Cód.: 2461)

MELHORA QUALIDADE DE UNHAS E CABELOS E DIMINUIÇÃO DA QUEDA CAPILAR

L-Metionina.....	100mg/ 2ml - 1 amp.
L-Taurina.....	200mg/ 2ml - 1 amp.
L-Prolina.....	500mg/ 2ml - 1 amp.
Biotina.....	10mg / 2ml - 1 amp.
D-Pantenol.....	40mg/ 2ml - 1 amp.
Vitamina B2.....	50mg/ 5ml - 1 amp.
Vitamina B3.....	30mg/ 2ml - 3 amp
Vitamina B6.....	100mg/ 1ml - 1 amp.
VitaminaB12.....	500mcg/1ml-1 amp.

Cód.: 2432

Câncer

Protocolo Auxiliar Endovenoso

Protocolo 01:

3 VEZES POR SEMANA - Sugestão: 2ª, 4ª e 6ª feira.

A)

Alfa Lipóico 600mg.....30 ml
Cód.: 1081

Diluir em um SF 0,9% de 100ml e fazer uma infusão 30-40gts/min.

Após, infundir 50ml de Soro Fisiológico 0,9% puro e seguir para o soro B.

B)

Vitamina B6.....100mg/1ml - 01 ampola
Zinco.....20mg/2ml - 01 ampola
Magnésio.....400mg/1ml - 01 ampola
Luteolina.....5mg/2ml - 02 ampolas
Curcumina.....200mg/2ml - 02 ampolas
5-OH-Triptofano.....10mg/2ml - 01 ampola
Cafeína.....120mg/2ml - 01 ampola
Pirroloquinolina Quinona.....5mg/2ml - 01 ampola
Selênio.....80mcg/2ml - 01 ampola
Complexo B (s/ B1).....2ml - 01 ampola
NADH.....50mg pó liofilizado - 01 frasco
Cód.: 2898

Diluir todos os produtos em uma bolsa de 250ml de Soro Fisiológico 0,9% e fazer uma infusão de 30-40gts/min.

Protocolo 02:

2 VEZES POR SEMANA - Sugestão: 3ª e 5ª feira.

A)

Ascorbato de Sódio.....10g/25ml - X^{[1], [2]} frasco
Vitamina K3 (Menadiona).....100mg/10ml - X^[3] frasco

B)

Coenzima Q10.....100mg/1ml - 01 ampola
Procaina.....40mg/2ml - 01 ampola

Aplicar, primeiramente, intramuscular 01 ampola de procaina. E, sem retirar a agulha, desrosquear a seringa e colocar uma outra contendo a Coenzima Q10 e fazer a aplicação.

Protocolo 03:

A)

Vitamina D3 (colecalférol)^[4].....600.000UI/1ml
Aplicar uma ampola intramuscular por semana. A aplicação deve ser lenta e profunda.

Observações:

^[1] De acordo com o protocolo do Dr. Klenner o cálculo da dosagem de ascorbato de sódio deve ser baseado no peso corpóreo do paciente: 350mg - 700mg/Kg peso/dia.

^[2] Deve-se verificar a G6PD do paciente antes de iniciar o tratamento. Megadoses de ascorbato de sódio é contraindicada em casos de deficiência dessa enzima.

^[3] De acordo com o protocolo do Dr. David Lamson e Steven Plaza, o cálculo da dosagem de Vitamina K3 deve ser baseado na seguinte proporção Vitamina C/K3 - 100/1, ou seja, para cada 100mg de Vitamina C usa-se 1mg de K3. Aplicação prática: para cada frasco de Ascorbato de Sódio (Vitamina C) utilizar 01 frasco de Vitamina K3.

^[4] Tratamento com altas doses de Vitamina D3 é importante suplementar diariamente com 120mcg de K2 MK7 – via oral.

Para referências bibliográficas e outras informações, entre em contato com setor farmacêutico.

E.L.A.
(Esclerose Lateral Amiotrófica)
Protocolo Auxiliar Endovenoso

Protocolo 01:

(2ª, 4ª e 6ª feira)

Alfa lipóico 600mg.....30 ml

Cód.: 1081

Diluir em um SF 0,9% de 100ml e fazer uma infusão 30-40gts/min.

Após, infundir 50ml de Soro Fisiológico 0,9% puro e seguir para um dos soros do item 02.

Protocolo 02:

A) (2ª e 6ª feira)

Magnésio.....400mg/1ml - 01 ampola

Vitamina B2.....50mg/5ml - 02 ampolas

Cromo.....100mcg/2ml - 02 ampolas

Colina.....500mg/5ml - 01 ampola

Zinco.....20mg/2ml - 01 ampola

Metilfolato.....3500mcg/1ml - 01 ampola

Vitamina B12 (Metilcobalamina).....500mcg/1ml - 01 ampola

Selênio.....80mcg/2ml - 01 ampola

SAMe (S-Adenosilmetionina).....200mg/ 2ml - 01 ampola

Cód.: 2434

Diluir todas as ampolas em um Soro Fisiológico 0,9% de 250ml e fazer uma infusão de 30-40gts/min.

B) (4ª feira)

L-Glutathion 600mg/5ml - 1 a 5 ampolas

NADH 50mg pó liofilizado - 1 a 3 frascos

Reconstituir os frascos de NADH com as ampolas de L-Glutathion e diluir em um Soro Fisiológico 0,9% de 100ml e fazer uma infusão de 30-40gts/min.

Protocolo 03:

A)

Vitamina K2 MK71.300mcg

Vitamina D3 (colecálciferol) 600.000UI/1ml

Aplicar uma ampola intramuscular por semana. A aplicação deve ser lenta e profunda.

B)

Coenzima Q10.....100mg/1ml - 01 ampola

Procaína.....40mg/2ml - 01 ampola

Aplicar, primeiramente, intramuscular 01 ampola de procaína. E, sem retirar a agulha, desrosquear a seringa e colocar uma outra contendo a Coenzima Q10 e fazer a aplicação.

Neuropatias - Cód.: 1935

(Alzheimer, Parkinson, Esclerose Múltipla, etc)

Protocolo Endovenoso

- 1) L-Acetil-Carnitina 600mg + Sulfato de Magnésio 400mg/2ml : 01 ampola
- 2) D-Ribose 750mg/1,5ml : 02 ampolas
- 3) Complexo B (s/B1): B2 10mg/ B3 10mg/ B5 50mg/ B6 10mg - 2ml : 01 ampola
- 4) Piracetam 500mg/2ml : 1 ampola
- 5) Metilcobalamina 500mcg/1ml : 2 ampolas
- 6) L-Glutathion 600mg/5ml : 1 ampola
- 7) Metilfolato 3500mcg/1ml : 1 ampola
- 8) NADH 50mg pó liofilizado : 1 frasco
- 9) Coenzima Q10 100mg/1ml : 01 ampola
- 10) Procaina 40mg/2ml : 01 ampola

Posologia: Aplicação endovenosa 2x/semana durante 10 semanas

Protocolo de Aplicação:

PASSO 1: Reconstituir o frasco 8 com 5ml de soro fisiológico.

PASSO 2: Adicionar em uma bolsa de soro fisiológico as ampolas dos itens de 1 a 7 e também o frasco 8, já reconstituído. Fazer uma infusão de 40 gotas/minuto.

PASSO 3: Aplicar IM, primeiramente, a ampola do item 10 e, sem retirar a agulha, desrosquear a seringa e colocar outra com a ampola do item 9 e fazer a aplicação.

Indicação: Doenças neurodegenerativas, proteção neural, melhora da cognição.

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. Vitamina essencial na proteção da bainha de mielina que recobre os nervos.

L-Glutathion: Atua de maneira importante na proteção celular contra mudanças no quadro oxidativo e na defesa contra xenobióticos. Protege contra a peroxidação lipídica por meio de três reações. Primeiro, o GSH é usado como substrato pela glutatona peroxidase, na eliminação de peróxidos. Segundo, o GSH reduz a forma oxidada da Vitamina C, que assim pode atuar, mantendo a Vitamina E na sua forma reduzida e funcional. Finalmente, o GSH pode através da glutatona-S-transferase, destoxificar aldeídos reativos (como o malodialdeído) que são gerados durante a peroxidação lipídica.

Piracetam: Melhora a função do neurotransmissor acetilcolina colinérgico muscarínico, que melhora o processo da memória. Além disso, tem efeito sobre receptores glutamatérgicos do tipo NMDA, que estão envolvidos em mecanismos de aquisição de memórias e aprendizado e também a permeabilidade da membrana das células cerebrais.

NADH: Estimula a produção de dopamina e norepinefrina em certas áreas do cérebro. Ao estimular a produção de dopamina, o NADH apresenta efeitos nas funções fisiológicas dependentes de dopamina: força muscular, movimento, coordenação, funções cognitivas, humor, vida sexual e aumento da secreção hormonal. O NADH estimula a produção de noradrenalina responsável pela atenção, concentração e atividade mental e de serotonina que é necessária para o equilíbrio emocional e o sono. O NADH é a substância que possui o maior potencial redutor dentre todos os compostos biologicamente ativos. Sua capacidade antioxidante desempenha um papel fundamental no combate dos radicais livres, que são resultantes da oxidação das células. Quanto mais NADH estiver disponível para a célula, maior será sua capacidade de reparação.

Para referências bibliográficas entre em contato com o setor farmacêutico.

Neuropatia Diabética

Protocolo Endovenoso

Protocolo 01: (Endovenoso: 1 - 3x na semana)

A)

Alfa lipóico 600mg.....30 ml
Cód.: 1081

Diluir em um SF 0,9% de 100ml e fazer uma infusão 30-40gts/min.

Após, infundir 50ml de Soro Fisiológico 0,9% puro e seguir para o soro B.

B)

Vitamina B3.....30mg/2ml - 03 ampolas
Acetil L-Carnitina.....600mg/1ml - 01 ampola
Magnésio.....400mg/1ml - 01 ampola
Vitamina B2.....50mg/5ml - 01 ampola
Vitamina B6.....100mg/5ml - 01 ampola
Metilfolato.....3500mcg/1ml - 01 ampola
Vitamina B12 (Metilcobalamina).....500mcg/1ml - 01 ampola
Vitamina C.....444mg/2ml - 01 ampola
Cromo.....100mcg/2ml - 01 ampola
D-Pantenol.....40mg/2ml - 01 ampola
Cód.: 2435

Diluir todas as ampolas em um Soro Fisiológico 0,9% de 250ml e fazer uma infusão de 30-40gts/min.

Protocolo 02: (Intramuscular)

A) 1 - 3x semana seguindo a frequência do protocolo 1 endovenoso

Vitamina B1 (Tiamina) 100mg/1ml

B) 1x semana

Coenzima Q10.....100mg/1ml - 01 ampola
Procaína.....40mg/2ml - 01 ampola

Aplicar, primeiramente, intramuscular 01 ampola de procaína. E, sem retirar a agulha, desrosquear a seringa e colocar uma outra contendo a Coenzima Q10 e fazer a aplicação.

Destoxificação Hepática

Protocolo Endovenoso

FASE I

Vitamina B2.....50mg/5ml - 01 ampola
Vitamina B3.....30mg/2ml - 02 ampolas
Vitamina B6.....100mg/5ml - 01 ampola
Metilfolato.....3500mcg/1ml - 01 ampola
Metilcobalamina.....500mcg/1ml - 01 ampola
Vitamina C.....444mg/2ml - 01 ampola
L-Glutathion.....100mg/2ml - 01 ampola
Cód.: 2279

FASE II

Vitamina B5.....40mg/2ml - 01 ampola
L-Glicina.....75mg/2ml - 02 ampolas
Taurina.....200mg/2ml - 01 ampola
L-Glutamina.....120mg/2ml - 01 ampola
N-Acetil Cisteína.....300mg/2ml - 01 ampola
L-Metionina.....100mg/2ml - 01 ampola
Cód.: 2280

Diluir, em uma bolsa de 250ml de SF 0,9%, os produtos das Fases I e II e fazer infusão de 30-40gts/min.

Parkinson

Protocolo Endovenoso

- 1) L-Glutathion 600mg/5ml : 05 ampolas
- 2) NADH 50mg pó liofilizado: 03 frascos

Posologia: Aplicação endovenosa 1x/semana

Protocolo de Aplicação:

PASSO 1: Reconstituir cada frasco de NADH com duas ampolas de L-Glutathion, somente o último frasco de NADH será reconstituído com uma ampola de L-Glutathion, totalizando um volume de 25ml.

PASSO 2: Adicionar em uma bolsa de soro fisiológico de 100ml o volume dos 3 frascos já reconstituídos (25ml). Fazer uma infusão de 30 gotas/minuto.

Indicação: Mal de Parkinson.

L-Glutathion: Atua de maneira importante na proteção celular contra mudanças no quadro oxidativo e na defesa contra xenobióticos. Protege contra a peroxidação lipídica por meio de três reações. Primeiro, o GSH é usado como substrato pela glutatona peroxidase, na eliminação de peróxidos. Segundo, o GSH reduz a forma oxidada da vitamina C, que assim pode atuar, mantendo a vitamina E na sua forma reduzida e funcional. Finalmente, o GSH pode através da glutatona-S-transferase, detoxificar aldeídos reativos (como o malondialdeído) que são gerados durante a peroxidação lipídica. Por meio desses mecanismos de ação o L-Glutathion é considerado um importante antioxidante capaz de neutralizar os radicais livres e consequentemente diminuir o estresse oxidativo protegendo as células de danos e melhorar também a resposta inflamatória diminuindo a inflamação crônica. Essas ações reduzem o risco de adquirir o Parkinson e retardam a progressão da doença naqueles pacientes que já a tem.

NADH: Aumenta consideravelmente a atividade da enzima tirosina hidroxilase que é a responsável pela produção da L-Dopa (substância intermediária na produção de dopamina). Estimula também a produção de norepinefrina em certas áreas do cérebro. Ao estimular a produção de dopamina, o NADH apresenta efeitos positivos nas funções fisiológicas dependentes de dopamina: força muscular, movimento, coordenação, funções cognitivas, humor, vida sexual e aumento de secreção hormonal. O NADH estimula a produção de noradrenalina responsável pela atenção, concentração e atividade mental e de serotonina que é necessária para o equilíbrio emocional e o sono. O NADH é a substância que possui o maior potencial redutor dentre todos os compostos biologicamente ativos. Sua capacidade antioxidante desempenha um papel fundamental no combate dos radicais livres, que são resultantes da oxidação das células. Quanto mais NADH estiver disponível para a célula, maior será a sua capacidade de reparação.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

01. JORDÃO, A.A.Jr. et al. Peroxidação lipídica e etanol: papel da glutatona reduzida e da vitamina E. Medicina Ribeirão Preto, 31: 434 – 449, jul./set. 1998.
02. BATISTUZZO, J.A.O., ITAYA, M., ETO, Y. Formulário Medico Farmacêutico. 3ed, São Paulo: Pharmabooks, 2006.
03. NADH used successfully treat 885 Parkinson's patients 78% experienced positive improvements in their condition;
04. The more NADH is in the blood - the more ATP energy is in the cell;
05. NADH Nutritional Supplements Elevate ATP Energy with in the cell;
06. Alzheimer's patients taking NADH showed no Evidence of Progressive Cognitive Deterioration;
07. NADH demonstrates Cognitive Impairment Improvements in Alzheimer's Patients;
08. Clinical Study Finds a 93% Success Rate when taking NADH as a Anti Depressant;
09. Molecular characterization of dopamine-derived quinones reactivity toward NADH and glutathione: Implications for mitochondrial dysfunction in Parkinson disease Marco Bisaglia, Maria Eugenia Soriano, Irene Arduini, Stefano Mammi, Luigi Bubacco;
10. Glutathione in disease, Reid, Marvin; Jahoor, Farook;

SAME - Cód.: 2262 (S-Adenosilmetionina)

SAMe (S-Adenosilmetionina).....200mg/2ml

SAMe é um composto presente naturalmente no organismo e age como doador de grupos metila para todas as reações de metilação, esses grupos (um átomo de carbono e três de hidrogênio) são transferidos de uma molécula para outra. A metilação é indispensável para vários processos enzimáticos no organismo. Ele também participa da síntese hepática da glutathiona, o principal antioxidante celular. Estimula a detoxicação do fígado, bem como a sua regeneração. A metilação favorecida pelo **SAMe** é um elemento-chave no processo de produção de energia e permite, nomeadamente, a reciclagem de adenosina trifosfato (ATP). Ele intervém positivamente nos mecanismos de envelhecimento, protegendo o ácido desoxirribonucleico (DNA) da desmetilação.

Indicação: Tratamento da fibromialgia; depressão; melhora qualidade do sono; combate o estresse e o envelhecimento precoce; hepatoprotetor; tratamento da osteoartrite; regeneração e proteção as células do SNC; previne neuropatias como Alzheimer e Parkinson.

Submetilados (Melhora níveis Homocisteína, protege DNA e melhora Óxido Nítrico) Protocolo Endovenoso

Protocolo Endovenoso

D-Pantenol.....40mg/2ml - 02 ampolas
Vitamina B12 (Metilcobalamina).....500mcg/1ml - 01 ampola
L-Metionina.....100mg/2ml - 01 ampola
Magnésio.....400mg/1ml - 01 ampola
Vitamina B6.....100mg/1ml - 01 ampola
Metilfolato.....3500mcg/1ml - 01 ampola
Curcumina.....200mg/2ml - 01 ampola
L-Glutathion.....600mg/5ml - 01 ampola
L-Arginina.....1000mg/2ml - 01 ampola
SAMe(S-Adenosilmetionina).....200mg/ 2ml - 01 ampola
NADH.....50mg pó liofilizado - 01 frasco

Cód.: 2792

Reconstituir o NADH com 5ml de Soro Fisiológico e adicioná-lo, juntamente com as outras ampolas, em uma bolsa de SF 0,9% de 500 ml e fazer uma infusão de 30-40gts/min.

Protocolo Intramuscular:

A)

Coenzima Q10.....100mg/2ml - 01 ampola
Procaína.....40mg/2ml - 01 ampola
Aplicar, primeiramente, intramuscular 01 ampola de procaína. E, sem retirar a agulha, desrosquear a seringa e colocar uma outra contendo a Coenzima Q10 e fazer a aplicação. .

B)

Alfa GPC.....300mg/ 1ml - 01 ampola

Cód.: 1067

Posologia: 1 - 2 vezes na semana por até 2 meses.

Para referências bibliográficas entre em contato com o setor farmacêutico.

Suporte e Reparação Hepática

Protocolo Endovenoso

Protocolo 01 (Endovenoso):

A)

Alfa lipóico 600mg.....30 ml
Cód.: 1081

Diluir em um Soro Fisiológico 0,9% de 100ml e fazer uma infusão 30-40gts/min.

Após, infundir 50ml de Soro Fisiológico 0,9% puro e seguir para o soro B.

B)

L-Glutathion.....100mg/2ml - 01 ampola
L-Metionina.....100mg/2ml - 01 ampola
N-Acetil-Cisteína.....300mg/2ml - 01 ampola
Selênio.....80mcg/2ml - 01 ampola
Zinco.....20mg/2ml - 01 ampola
Complexo B (s/ B1).....2ml - 01 ampola
SAME (S-Adenosilmetionina).....200mg/2ml - 01 ampola
Curcumina.....200mg/2ml - 01 ampola
L-Carnitina.....600mg/1ml - 01 ampola
NADH.....50mg pó liofilizado - 01 frasco
Cód.:2282

Diluir todas as ampolas em um Soro Fisiológico 0,9% de 500ml e fazer uma infusão de 30-40gts/min.

Protocolo 02 (Intramuscular):

Todas as sugestões abaixo (A, B e C), a frequência de aplicação é semanal.

A)

Vitamina E.....500UI
Vitamina A.....50.000UI
Vitamina K2 MK7.....1300mcg
Vitamina D.....100.000UI
Veículo qsp.....2ml - 01 ampola
Cód.: 2311

B)

Metilfolato.....3500mcg/1ml - 01 ampola
Metilcobalamina.....2500mcg/1ml - 01 ampola
Vitamina B6 (Piridoxina).....100mg/1ml - 01 ampola
Procaína.....40mg/2ml - 01 ampola
Cód.: 2170

C)

Alfa GPC.....300mg/2ml - 01 ampola
Cód.: 1067

Para referências bibliográficas e outras informações, entre em contato com setor farmacêutico.

Deficiência da Enzima G6PD (NOVO)

(Glicose-6-Fosfato Desidrogenase)

Protocolo Endovenoso

Protocolo 01 (Endovenoso):

A)

Alfa lipóico 600mg.....30 ml
Cód.: 1081

Diluir em um Soro Fisiológico 0,9% de 100ml e fazer uma infusão 30-40gts/min.

Após, infundir 50ml de Soro Fisiológico 0,9% puro e seguir para o soro B.

B)

Manganês.....20mg/2ml - 01 ampola
Zinco.....20mg/2ml - 01 ampola
Vitamina B3.....30mg/2ml - 03 ampolas
N-Acetil-Cisteína.....300mg/2ml - 01 ampola
Cobre.....1mg/1ml - 01 ampola
Selênio.....80mcg/2ml - 01 ampola
Vitamina B2.....50mg/5ml - 01 ampola
L-Glutation.....600mg/5ml - 01 ampola
NADH.....50mg pó liofilizado - 01 frasco
Cód.:2786

Reconstituir o frasco de NADH com 5ml de soro Fisiológico 0,9%

Diluir todas as ampolas em um Soro Fisiológico 0,9% de 250ml e fazer uma infusão de 30-40gts/min.

Protocolo 02 (Intramuscular):

A)

Vitamina B1 (Tiamina).....100mg
Veículo qsp.....1ml
Cód.: 1178

Suplementação Pré-concepção, Gestação e Lactação (NOVO)

Protocolo Endovenoso

Protocolo 01 (Endovenoso):

Sugestão: 1x por semana

A)

Vitamina C.....444mg/ 2ml - 01 ampola
Complexo B (s/ B1)..... 2ml - 01 ampola
Metilfolato.....3500mcg/ 1ml - 01 ampola
Metilcobalamina.....500mcg/ 1ml - 01 ampola
Zinco.....20mg/ 2ml - 01 ampola
Magnésio.....400mg/ 1ml - 01 ampola
Cobre.....1mg/1ml - 01 ampola
Aminoácidos Essenciais.....10ml - 01 ampola

(Leucina, Valina, Isoleucina, Triptofano, Fenilalanina, Treonina, Metionina)

Cód.:2793

Diluir em um Soro Fisiológico 0,9% de 250ml e fazer uma infusão 30-40gts/min.

Protocolo 02 (Intramuscular):

A)

Vitamina D.....600.000UI
Vitamina K2 MK7.....1300mcg
Veículo qsp.....1ml - 01 ampola
Cód.: 2259

B)

CoenzimaQ10.....100mg/1ml-01 ampola
Procaina.....40mg/2ml-01 ampola

Aplicar, primeiramente, intramuscular 01 ampola de procaína. E sem retirar a agula, desrosquear a serinda e colocar outra contendo Coenzima Q10 e fazer a aplicação.

Protocolo de Suplementação Inicial para Procedimentos Odontológicos (Implantes, Cavitações, Endodontia e Remoção de Amalgáma)

INTRAMUSCULAR:

A) Posologia: Varia conforme os níveis de vitamina D de cada paciente. É de fundamental importância dosar esses níveis até atingirem parâmetros ideais. Uma vez atingido concentrações ótimas a posologia deve ser mantida em uma aplicação a cada 3 meses.

Vitamina D.....	600.000UI
Vitamina K2 MK7.....	1300mcg
Veículo qsp.....	2ml - 01 ampola
Cód.: 2259	

INFORMAÇÃO TÉCNICA: A **Vitamina D** possui efeito regulador sobre a osteocalcina, é ela que sinaliza os osteoblastos na síntese dessa proteína; além de atuar também como um importante inomodulador. A **Vitamina K2** tem papel fundamental na γ -carboxilação da osteocalcina aumentando sua afinidade pelo cálcio incorporando-o ao osso. Estudos apontam um efeito sinérgico na suplementação conjunta de K2 e D na prevenção da perda óssea e no aumento da maturação de cristais de hidroxiapatita de cálcio ao osso, melhorando de forma expressiva sua densidade.

Implante e/ou Cavitações (NICO - Neuralgia Induzida por Cavitações Osteonecróticas)

ENDOVENOSO:

Protocolo 1: Aumento da Imunidade e estímulo de colágeno. Deve ser feito antes da cirurgia.

Magnésio.....	400mg/1ml - 01 ampola
Selênio.....	80mcg/2ml - 01 ampola
Zinco.....	20mg/2ml - 01 ampola
Metilfolato.....	3500mcg/ 1ml - 01 ampola
Curcumina.....	200mg/2ml - 01 ampola
L-Taurina.....	200mg/2ml - 01 ampola
L-Lisina.....	120mg/2ml - 01 ampola
L-Metionina.....	100mg/2ml - 01 ampola
Cód.:2798.	

Diluir todas as ampolas em um Soro Fisiológico 0,9% de 250ml e fazer uma infusão de 30-40gts/min.

Protocolo 2: Possui ação oxidante (bactericida); a infusão deve ser feita durante a cirurgia

Ascorbato de Sódio.....	10g/25ml - 01 frasco
Cód.: 1468	

Diluir o frasco em um Soro Fisiológico 0,9% de 250ml e fazer uma infusão de 30-40gts/min.

Tratamento Endodôntico

ENDOVENOSO:

Protocolo 1: Possui ação oxidante (bactericida) e a infusão deve ser feita durante a cirurgia

Ascorbato de Sódio.....	10g/25ml - 01 frasco
Cód.: 1468	

Diluir o frasco em um Soro Fisiológico 0,9% de 250ml e fazer uma infusão de 30-40gts/min.

Protocolo 2: Aumento da Imunidade e Melhora da Fadiga

Magnésio.....	400mg/1ml - 01 ampola
Selênio.....	80mcg/2ml - 01 ampola
Zinco.....	20mg/2ml - 01 ampola
L-Lisina.....	120mg/2ml - 02 ampolas
Curcumina.....	200mg/2ml - 01 ampola
Vitamina C.....	444mg/2ml - 02 ampolas
Complexo B (s/ B1).....	2ml - 01 ampola
Vitamina B6.....	100mg/5ml - 01 ampola
Cód.:2800	

Diluir todas as ampolas em um Soro Fisiológico 0,9% de 250ml e fazer uma infusão de 30-40gts/min.

Remoção de Amálgama

ENDOVENOSO:

1. Protocolo - Durante Remoção*: A infusão deve ser feita no decorrer do procedimento de retirada de amálgama.

Ascorbato de Sódio.....10g/25ml - 01 frasco
Cód.: 1468

Diluir o frasco em um Soro Fisiológico 0,9% de 250ml e fazer uma infusão de 30-40gts/min.

2. Protocolo: Ação antioxidante, aumento da imunidade e diminuição da fadiga adrenal. Infundir logo na sequência do Protocolo 1.

Magnésio.....400mg/1ml - 01 ampola
Selênio.....80mcg/2ml - 01 ampola
Zinco.....20mg/2ml - 01 ampola
Vitamina C.....444mg/2ml-02ampolas
L-Theanina.....50mg/2ml - 01 ampola
L-Taurina.....200mg/2ml - 01 ampola
L-Pantenol.....40mg/2ml-02ampolas
NADH.....20mg pó liofilizado - 01 frasco
Cód.:2799

Reconstituir o frasco de NADH com 5ml de Soro Fisiológico 0,9%.

Diluir todas as ampolas em um soro fisiológico 0,9% de 250ml e fazer uma infusão de 30-40gts/min.

3. Protocolo - Pós -Remoção*: A infusão deve ser feita 2-3 semanas após os procedimentos de retirada da amálgama.

Ascorbato de Sódio.....10g/25ml - 01 frasco
Cód.: 1468

Diluir o frasco em um Soro Fisiológico 0,9% de 250ml e fazer uma infusão de 30-40gts/min.

***Sugestão de acordo com o protocolo do Dr Hal Huggins:** A Vitamina C intravenosa (ascorbato de sódio) fornece excelentes efeitos de detoxificação. Além disso, melhora o metabolismo celular, bem como a remoção de produtos nocivos dos dentes tratados com canal, dentes cariados e mortos. Ela deve ser administrada IV durante e após os procedimentos de remoção de amálgama.

Protocolo de Quelação

(após remoção completa de todas as amálgamas existentes)

ENDOVENOSO:

1. Protocolo para quelação de Chumbo (Pb)

EDTA de Cálcio*.....15%/5ml - 02 ampolas
Cód.:1185

Diluir as ampolas em um Soro Fisiológico 0,9% de 100ml e fazer uma infusão de 50-60gts/min.

***IMPORTANTE:** Paciente com cálcio iônico elevado deve substituir o EDTA de Cálcio pelo EDTA de Sódio e fazer a diluição em Soro Fisiológico 0,9% de 250ml numa velocidade de infusão de 30-40gts/min.

2. Protocolo para quelação de Mercúrio (Hg)

L- Glutation.....600mg/5ml - 01 ampola
Cód.: 1454

Diluir em um Soro Fisiológico 0,9% de 100ml e fazer uma infusão de 30-40gts/min.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

1. Lyn Patrick, ND; Mercury Toxicity and Antioxidants: Part I: Role of Glutathione and alpha-Lipoic Acid in the Treatment of Mercury Toxicity, Alternative Medicine review: a journal of clinical therapeutic 7(6): 456-471, January 2003;
2. E. Blaurock – Busch and Y. M. Busch; Comparison of Chelating Agents DMPS, DMSA and EDTA for the Diagnosis and Treatment of Chronic Metal Exposure, British Journal of Medicine and Medical Research 4(9): 1821-1835, 2014.

Saúde Sexual Masculina

FORMULAÇÕES	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO
Disfunção Erétil 01 Cód.: 1847	Prostaglandina 20mcg/ml - Papaverina 2mcg/ml Fentolamina 0,22mcg/ml 5ml	Uso: Intracavernoso 0,3ml antes da relação sexual.
Disfunção Erétil 02 Cód.: 1848	Prostaglandina 12mcg/ml - Papaverina 10mg/ml Fentolamina 1,1mg/ml 5ml	
Disfunção Erétil 03 Cód.: 1853	Prostaglandina 22mcg/ml - Papaverina 13mg/ml Fentolamina 3,3mg/ml 5ml	
FORMULAÇÕES	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO
Disfunção Erétil 01 Cód.: 1927	Tadalafil 20mg/ Arginina 0,2mg/ Tribulus terrestris 0,2mg/ Veículo qsp 1ml-12 ml	Uso: Spray Sublingual 02 borrifadas sublinguais antes da relação sexual.
Disfunção Erétil 02 Cód.: 1863	Tadalafil 20mg/ Sildenafil 10mg/ Ioimbina 10mg/ Arginina 5mg/ Tribulus terrestris 10mg/ Fentolamina 2mg/ Veículo qsp 12 ml	
Disfunção Erétil 03 Cód.: 1864	Tadalafil 20mg/ Sildenafil 20mg/ Ioimbina 10mg/ Tribulus terrestris 15mg/ Fentolamina 2mg/ Veículo qsp 1ml-12 ml	
Disfunção Erétil 04 Cód.: 1865	Tadalafil 20mg/ Sildenafil 30mg/ Ioimbina 10mg/ Tribulus terrestris 20mg/ Fentolamina 2,5mg/ Veículo qsp 1ml-12 ml	
Disfunção Erétil 05 Cód.: 1866	Tadalafil 40mg/ Ioimbina 10mg/ Tribulus terrestris 20mg/ Fentolamina 2,5mg/ Selênio 50mg/ Veículo qsp 1ml-12ml	
Disfunção Erétil 06 Cód.: 1867	Tadalafil 50mg/ Sildenafil 10mg/ Ioimbina 10mg/ Tribulus terrestris 20mg/ Fentolamina 2,5mg/ Veículo qsp 1ml-12ml	
Disfunção Erétil 07 Cód.: 1868	Tadalafil 60mg/ Sildenafil 20mg/ Ioimbina 5mg/ Tribulus terrestris 20mg/ Fentolamina 2,5mg/ Ginseng coreano 10mg/ Arginina 1mg/ Veículo qsp 1ml-12ml	
FORMULAÇÕES	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO
Ejaculação Precoce 01 Cód.: 1855	Clomipramina 38mg/ Tadalafil 10mg/ Tribulus terrestris 10mg/ Ginseng coreano 10mg/ Ioimbina 5mg/ Arginina 2mg/ Fentolamina 1mg/ Metoclopramina 1mg/ Veículo qsp 1ml-12ml	Uso: Spray Sublingual 02 borrifadas sublinguais antes da relação sexual.
Ejaculação Precoce 02 Cód.: 1856	Clomipramina 45mg/ Tadalafil 10mg/ Ginseng coreano 20mg/ Arginina 5mg/ Ioimbina 10mg/ Fentolamina 2mg/ Metoclopramina 1mg/ Veículo qsp 1ml-12ml	
Ejaculação Precoce 03 Cód.: 1857	Clomipramina 53mg/ Tadalafil 20mg/ Tribulus terrestris 20mg/ Ioimbina 10mg/ Arginina 5mg/ Metoclopramina 2mg/ Veículo qsp 1ml-12ml	
Ejaculação Precoce 04 Cód.: 1858	Clomipramina 75mg/ Tadalafil 10mg/ Tribulus terrestris 10mg/ Arginina 2mg/ Ioimbina 2mg/ Fentolamina 2mg/ Veículo qsp 1ml-12ml	
Ejaculação Precoce 05 Cód.: 1859	Paroxetina 20mg/ Tadalafil 10mg/ Ioimbina 10mg/ Fentolamina 2,5mg/ Veículo qsp 1ml-12ml	
Ejaculação Precoce 06 Cód.: 1860	Paroxetina 40mg/ Tadalafil 10mg/ Ioimbina 10mg/ Fentolamina 2,5mg/ Veículo qsp 1ml-12ml	
Ejaculação Precoce 07 Cód.: 1861	Escitalopram 20mg/ Tadalafil 10mg/ Ioimbina 10mg/ Fentolamina 2,5mg/ Veículo qsp 1ml-12ml	
Ejaculação Precoce 08 Cód.: 1862	Escitalopram 40mg/ Tadalafil 10mg/ Ioimbina 5mg/ Fentolamina 2mg/ Veículo qsp 12ml	
Ejaculação Precoce 09 Cód.: 1946	5-HTP 100mg/ Tribulus 300mg/ Arginina 100mg/ Ioimbina 10mg - (30 cápsulas)	

Esses são apenas informes técnicos com sugestões de fórmulas, esses medicamentos são controlados pela portaria nº 344/98 e necessitam de receituário médico para compra.

Saúde Sexual Masculina

FORMULAÇÕES	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO
Reposição Hormonal 01 Cód.: 1975	Testosterona base 50mg/g - Base Pentravan 30g	Uso: Tópico 01 pump ao dia.
Reposição Hormonal 02 Cód.: 1976	Testosterona base 75mg/g - Base Pentravan 30g	
Reposição Hormonal 03 Cód.: 1977	Testosterona base 100mg/g - Base Pentravan 30g	
Reposição Hormonal 07 Cód.: 1875	Ociticina 30UI/ml 10ml	Uso: Nasal 01 borrifada em cada narina, antes da relação sexual.

Esses são apenas informes técnicos com sugestões de fórmulas, esses medicamentos são controlados pela portaria nº 344/98 e necessitam de receituário médico para compra.

FORMULAÇÕES	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO
Cápsula para aumento de desejo sexual Cód.: 2108	Maca Peruana 200mg - Arginina 10mg Mucuna Pruriens 100mg - Tribulus Terrestris 100mg Ashwagandha 50mg - L-Triptofano 10mg 30 cápsulas	Uso: Tomar 1 cápsula ao dia.

Fertilidade Masculina

Protocolo Auxiliar

Protocolo 01 (Endovenoso):

A)

Vitamina C.....	444mg/2ml - 01 ampola
Magnésio.....	400mg/1ml - 01 ampola
Complexo B (s/ B1).....	2ml - 01 ampola
Zinco.....	20mg/2ml - 01 ampola
Selênio.....	80mcg/2ml - 01 ampola
L-Carnitina.....	600mg/2ml - 01 ampola
Beta Alanina.....	500mg/2ml - 01 ampola
L-Arginina.....	1000mg/2ml - 01 ampola
Metilfolato.....	3500mcg/1ml - 01 ampola
Metilcobalamina	500mcg/1ml - 01 ampola
NADH.....	50mg pó liofilizado - 01 frasco

Cód.: 2748

Reconstituir o frasco de NADH com 5ml de Soro Fisiológico 0,9%.

Diluir todas as ampolas em um Soro Fisiológico 0,9% de 250ml e fazer uma infusão de 30-40gts/min.

Protocolo 02 (Intramuscular):

A) ADEK - Posologia: 1x - 15/15 dias

Vitamina E.....	500UI
Vitamina A.....	50.000UI
Vitamina K2MK7.....	1300mcg
Vitamina D.....	100.000UI
Veículo qsp.....	2ml - 01 ampola

Cód.: 2311

B) Posologia: 1x semana

Coenzima Q10.....	100mg/1ml - 01 ampola
Procaina.....	40mg/2ml - 01 ampola

Aplicar, primeiramente, intramuscular 01 ampola de procaina. E, sem retirar a agulha, desrosquear a seringa e colocar uma outra contendo a Coenzima Q10 e fazer a aplicação.

Posologia: uma vez por semana.

Saúde Sexual Feminina

FORMULAÇÕES	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO
Aumento do Desejo Sexual Cód.: 1939	Maca Peruana 50mg/ml - Arginina 10mg/ml Mucuna Pruriens 15mg/ml - Tribulus Terrestris 20mg/ml Ashwagandha 10mg/ml - L- triptofano 10mg/ml Veículo qsp 30ml	Uso: Sublingual Borrifar 01 spray sublin- gual 1x ao dia (manhã).
Acelera e intensifica o orgasmo Cód.: 1875	Ocitocina 30 UI/ml - Veículo qsp 10ml	Uso: Spray nasal 01 borrifada em cada narina, antes da relação sexual.
Reposição Hormonal 01 Cód.: 3241 <i>(Perda óssea, perda massa mus- cular, cansaço, falta de energia e diminuição da libido).</i>	Testosterona 1 mg/g - Base Pentravan qsp 30g	Uso: Tópico Aplicar 01 pump diariamente à noite.
Reposição Hormonal 02 Cód.: 1941 <i>(Diminuição de calores, diminui- ção da secreção vaginal e melhora da insônia decorrente da meno- pausa).</i>	Estriol 1mg/g - Estradiol 0,25mg/g - Base Pentravan qsp 30g	Uso: Tópico Aplicar 01 pump de manhã, do 1º ao 14º dia do ciclo menstrual.
Reposição Hormonal 03 Cód.: 1874 <i>(Depressão, irritabilidade, proble- mas urinários e ganho de peso relacionados a menopausa).</i>	Progesterona 20mg/g - Base Pentravan qsp 30g	Uso: Tópico Aplicar 01 pump de manhã, 15º dia do ciclo menstrual até a menstruação.
Aumento dos Níveis de Serotonina e Diminuição dos Sintomas da TPM Cód.: 1942	L theanina 25mg - 5-OH- triptofano 25mg - Melatonina 1,5 mg 60 pastilhas	Uso: Pastilha Sublingual Solver 01 pastilha à noite.
Anorgasmia Feminina Cód.: 2095 <i>(Dificuldades da obtenção do or- gasmo).</i>	L-Arginina 60mg/g - Pentoxifilina 50mg/g Sildenafil 10mg/g - Tadalafil 10mg/g Base transdémica 30g	Uso: Tópico. Passar nos grandes lábios vaginais 15-30 min. antes da relação sexual.
Cápsula para aumento de desejo sexual Cód.: 2108	Maca Peruana 200mg - Arginina 10mg Mucuna Pruriens 100mg - Tribulus Terrestris 100mg Ashwagandha 50mg - L-Triptofano 10mg 30 cápsulas	Uso: Tomar 1 cápsula ao dia.

Fertilidade Feminina

Protocolo Auxiliar

Protocolo 01 (Endovenoso):

A)

Magnésio.....	400mg/1ml - 01 ampola
Vitamina C.....	444mg/2ml - 01 ampola
Vitamina B6.....	100mg/5ml - 01 ampola
Zinco.....	20mg/2ml - 01 ampola
Selênio	80mcg/2ml - 01 ampola
PQQ.....	5mg/2ml - 01 ampola
L-Arginina.....	1000mg/2ml - 01 ampola
Inositol.....	200mg/2ml - 01 ampola
N-Acetil-Cisteína.....	300mg/2ml - 01 ampola
Metilfolato.....	3500mcg/1ml - 01 ampola
Metilcobalamina	500mcg/1ml - 01 ampola
NADH.....	50mg pó liofilizado - 01 frasco

Cód.: 2749

Reconstituir o frasco de NADH com 5ml de Soro Fisiológico 0,9%.

Diluir todas as ampolas em um Soro Fisiológico 0,9% de 250ml e fazer uma infusão de 30-40gts/min.

Protocolo 02 (Intramuscular):

A) ADEK - Posologia: 1x - 15/15 dias

Vitamina E.....	500UI
Vitamina A.....	50.000UI
Vitamina K2MK7.....	1300mcg
Vitamina D.....	100.000UI
Veículo qsp.....	2ml - 01 ampola

Cód.: 2311

B)

Coenzima Q10.....	100mg/1ml - 01 ampola
Procaína.....	40mg/2ml - 01 ampola

Aplicar, primeiramente, intramuscular 01 ampola de procaína. E, sem retirar a agulha, desrosquear a seringa e colocar uma outra contendo a Coenzima Q10 e fazer a aplicação.

Posologia: Uma vez por semana.

Endometriose

Protocolo Auxiliar

Protocolo 01 (Endovenoso):

A)

Alfa Lipóico 600mg.....30 ml

Diluir em um Soro Fisiológico 0,9% de 100ml e fazer uma infusão 30-40gts/min.

Após, infundir 50ml de Soro Fisiológico 0,9% puro e seguir para o soro B.

B)

Magnésio.....400mg/1ml - 01 ampola

Metilcobalamina.....500mcg/1ml - 01 ampola

Complexo B (s/ B1).....2ml - 01 ampola

Zinco.....20mg/2ml - 01 ampola

Curcumina.....200mg/2ml - 01 ampola

Pirroloquinolina Quinona.....5mg/2ml - 01 ampola

Cobre.....1mg/1ml - 01 ampola

Selênio.....80mcg/2ml - 01 ampola

Vitamina C.....444mg/2ml - 01 ampola

Vitamina B6.....100mg/5ml - 01 ampola

L-Glutathion.....100mg/2ml - 01 ampola

NADH.....50mg Pó Liofilizado - 01 frasco

Cód.: 2750

Reconstituir o frasco de NADH com 5ml de Soro Fisiológico 0,9%.

Diluir todas as ampolas em um Soro Fisiológico 0,9% de 250ml e fazer uma infusão de 30-40gts/min.

Protocolo 02 (Intramuscular):

A) ADEK - Posologia: 1x - 15/15 dias

Vitamina E.....500UI

Vitamina A.....50.000UI

Vitamina K2MK7.....1300mcg

Vitamina D.....100.000UI

Veículo qsp.....2ml - 01 ampola

Cód.: 2311

B)

Coenzima Q10.....100mg/1ml - 01 ampola

Procaína.....40mg/2ml - 01 ampola

Aplicar, primeiramente, intramuscular 01 ampola de procaína. E, sem retirar a agulha, desrosquear a seringa e colocar uma outra contendo a Coenzima Q10 e fazer a aplicação.

Posologia: Uma vez por semana.

TPM (Tensão Pré-Menstrual)

Protocolo Auxiliar

Protocolo 01 (Endovenoso):

A)

Vitamina C.....	444mg/2ml - 01 ampola
Magnésio.....	400mg/1ml - 01 ampola
Complexo B (s/ B1).....	2ml - 01 ampola
Zinco.....	20mg/2ml - 01 ampola
Cromo.....	100mcg/2ml - 01 ampola
Vitamina B6.....	100mg/5ml - 01 ampola
L-Fenilalanina.....	50mg/2ml - 01 ampola
Inositol 100mg+ L-Taurina.....	100mg/2ml - 01 ampola
5-OH-Triptofano.....	10mg/2ml - 01 ampola
Metilfolato.....	3500mcg/1ml - 01 ampola
Metilcobalamina.....	500mcg/1ml - 01 ampola
L-Triptofano.....	100mg/10ml - 01 frasco

Cód.: 2751

Diluir todas as ampolas em um Soro Fisiológico 0,9% de 250ml e fazer uma infusão de 30-40gts/min.

Protocolo 02 (Intramuscular):

A) ADEK - Posologia: 1x - 15/15 dias

Vitamina E.....	500UI
Vitamina A.....	50.000UI
Vitamina K2MK7.....	1300mcg
Vitamina D.....	100.000UI
Veículo qsp.....	2ml - 01 ampola

Cód.: 2311

Menopausa (NOVO)

Protocolo Auxiliar

Protocolo 01 (Endovenoso):

A)

Vitamina C.....	444mg/2ml - 01 ampola
Magnésio.....	400mg/1ml - 01 ampola
Complexo B (s/ B1).....	2ml - 01 ampola
Zinco.....	20mg/2ml - 01 ampola
Cromo.....	100mcg/2ml - 01 ampola
Inositol.....	200mg/2ml - 01 ampola
5-OH-Triptofano.....	10mg/2ml - 01 ampola
Selênio.....	80mcg/2ml - 01 ampola
Cobre.....	1mg/1ml - 01 ampola
Manganês.....	20mg/2ml - 01 ampola

Cód.: 2752

Diluir todas as ampolas em um Soro Fisiológico 0,9% de 250ml e fazer uma infusão de 30-40gts/min.

Protocolo 02 (Intramuscular):

A) ADEK - Posologia: 1x - 15/15 dias

Vitamina E.....	500UI
Vitamina A.....	50.000UI
Vitamina K2MK7.....	1300mcg
Vitamina D.....	100.000UI
Veículo qsp.....	2ml - 01 ampola

Cód.: 2311

Para referências bibliográficas e outras informações, entre em contato com setor farmacêutico.

Bioquímica Médica

(Estéreis)

CÓD.	MATÉRIA PRIMA	CAIXA COM	DOSAGEM	%	USO
591	5-OH-Triptofano	10	10mg/2ml	0,5%	IM/EV/SC
1081	Ácido Alfa Lipoico	10	600mg/30ml	2%	EV
1067	Alfa GPC (alfa-glicerilfosforilcolina)	10	300mg/2ml	15%	IM
1468	Ascorbato de sódio	10	10g/25ml	40%	EV
1160	Azul de Metileno	10	100mg/5ml	2%	EV
2143	BCAA + Cofatores + HMB	10	5ml	-	EV
1002	BCAA + Cofatores + HMB c/ Lidocaína	10	5ml	-	IM
2744	BCAAs: (L-Isoleucina + L-Valina + L-Leucina) + Lidocaína	10	25mg + 25mg + 50mg + 40mg/ 5ml	0,5% + 0,5% + 1% + 0,8%	IM
1189	Beta Alanina	10	500mg/2ml	25%	IM/EV
1179	Bicarbonato de sódio	10	1000mg/10ml	10%	IM/EV/ID/SC
58	Bicarbonato de sódio	10	168 mg/2ml	8,4%	IM/EV/ID/SC
5	Biotina (vitamina H)	10	10mg/2ml	0,5%	IM/EV/ID/SC
797	Cafeína	10	120mg / 2ml	6%	ID/SC/IM/EV
1140	Cloreto de Cálcio	10	500mg/5ml	10%	EV
2343	Cloreto de Magnésio	10	400mg/1ml	40%	IM/EV
2613	Cobre	10	1mg / 1ml	0,1%	IM/EV/ID
1932	Coenzima Q10	10	100mg/1ml	0,5%	IM profundo/lento
1830	Colchicina	10	2mg/2ml	0,1%	IM/EV
1056	Colina	10	500mg/5ml	10%	IM/EV/SC
1192	Complexo B (c/ B1)*B1+B2+B3+B5+B6	10	5mg+1,25mg+15mg+3mg+1,25mg/1ml		IM
1193	Complexo B (s/ B1)*B2+B3+B5+B6	10	10mg+10mg+50mg+10mg/2ml		IM/EV
39	Condroitin Sulfato	10	200mg/2ml	10%	ID/SC/IM
292	Crisina	10	100mcg/2ml	-	ID/SC/IM
588	Cromo	10	100mcg/2ml	-	IM/EV
1194	Curcumina	10	200mg/2ml	10%	IM/EV
239	Dimetilsulfóxido (DMSO)	10	5ml	99,9%	EV
142	DMAE	10	140mg/2ml	7%	ID/SC/IM
1195	D-Ribose	10	500mg/2ml	25%	IM/EV
1185	EDTA de Cálcio	10	750mg/5ml	15%	EV
240	EDTA de Sódio	10	750mg/5ml	15%	EV
1197	GABA	10	25mg/2ml	12,5%	IM/EV
1114	Gluconato de Cálcio	10	1000mg/10ml	10%	EV
1068	GPA (ác. Betaguanidino propiónico)	10	100mg/2ml	5%	IM

Bioquímica Médica

(Estéreis)

CÓD.	MATÉRIA PRIMA	CAIXA COM	DOSAGEM	%	USO
693	Hidroximetilbutirato (HMB)	10	50mg/2ml	2,5%	IM/EV
151	Inositol	10	200mg/2ml	10%	IM/EV
402	Inositol + L-Taurina	10	100mg + 100mg/2ml	5%	IM/EV
1244	L-Acetil-Carnitina	10	600 mg/1ml	60%	IM/EV/ID/SC
232	L-Arginina	10	1000mg/2ml	50%	IM/EV/ID/SC
243	L-Carnitina	10	600 mg/2ml	30%	IM/EV/ID/SC
69	L-Carnitina	10	3000 mg/10ml	30%	IM/EV/ID/SC
60	L-Carnitina + L-Ornitina	10	300mg + 150mg/2ml	15% + 7,5%	IM/EV/ID/SC
1190	L-Citrulina	10	200mg/10ml	2%	IM/EV
334	L- Fenilalanina	10	50mg/2ml	2,5%	IM/EV/ID/SC
1198	L-Glicina	10	75mg/2ml	3,75%	IM/EV
1199	L-Glutathion	10	100mg/2ml	5%	IM/EV/ID
1454	L-Glutathion	10	600mg/5ml	12%	IM/EV
109	L-Glutamina	10	120mg/2ml	6%	IM/EV
1787	L-Isoleucina + L-Valina	10	300mg + 300mg/10ml	3% + 3%	IM/EV
1786	L-Leucina	10	150mg/10ml	1,5%	IM/EV
1057	L-Lisina	10	120mg/2ml	6%	IM/EV
1200	L-Metionina	10	100mg/2ml	5%	IM/EV
55	L-Ornitina	10	300mg/2ml	15%	IM/EV/ID/SC
961	L-Prolina	10	500mg/2ml	25%	IM/EV/ID/SC
155	L-Taurina	10	200mg/2ml	10%	IM/EV/ID/SC
1181	L-Theanina	10	50mg/2ml	2,5%	IM/EV
2140	L-Tirosina	10	500mg/2ml	25%	IM/EV
1201	L-Triptofano	10	100mg/10ml	1%	EV
2343	Magnésio	10	400mg/ 1 ml	40%	IM/EV
1209	Manganês	10	20mg/ 2ml	1%	IM/EV
1184	Metilsulfonilmetano (MSM)	10	750mg/5ml	15%	EV
1949	Morusil	10	40mg/2ml	2%	IM
958	N-Acetil-Cisteína	10	300mg/2ml	15%	EV/IM profundo
1467	NADH (Pó Liofilizado)	10	50mg	-	IM/EV
1203	Ornitina Alfa Ceto- Glutarato (OKG)	10	200mg/2ml	10%	IM/EV
1077	Peróxido de Hidrogênio	10	75mg/2,5ml	3%	EV
1204	Piracetam	10	500mg/2ml	25%	IM/EV
2298	Pool de Aminoácidos	10	5ml		IM/ EV

Bioquímica Médica

(Estéreis)

CÓD.	MATÉRIA PRIMA	CAIXA COM	DOSAGEM	%	USO
2743	Pool de Aminoácidos Essenciais	10	10ml	-	IM/EV
1889	PQQ + Lidocaína	10	5mg + 10mg/2ml	0,25% + 0,5%	IM
960	PQQ (Pirroloquinolina Quinona)	10	5mg/2ml	0,25%	IM/EV
1703	Procaína	10	14mg/2ml	0,7%	IM/EV/ID/SC
1795	Procaína	1	210mg/30ml	0,7%	IM/EV/ID/SC
1639	Procaína + Cafeína	1	200mg + 25mg/ 10ml	2% + 0,25%	IM/EV/ID/SC
2262	SAMe (S-Adesilmetionina)	10	200 mg/ 2ml	10%	IM/EV
1206	Selénio	10	80mcg/2ml	-	EV
1245	Sulfato de Magnésio	10	1000mg/10ml	10%	IM/EV
2063	Teacrina	10	50mg/2ml	2,5%	IM
305	Timomodulina	10	50mg/2ml	2,5%	IM/EV/ID/SC
1758	Vanádio	10	50mcg/2ml	-	IM/EV
2311	Vit A, Vit. D, Vit. E, Vit. K2 MK7 (ADEK)	10	50.000UI+100.000UI+500UI+1300 mcg/2ml	-	IM
2815	Vitamina A (Retinol)	10	50.000UI/1ml	-	IM
1178	Vitamina B1 (Tiamina)	10	100mg/1ml	10%	IM/SC
1265	Vitamina B2 (Riboflavina)	10	50mg/5ml	1%	IM/EV
1212	Vitamina B3 (Niacinamida)	10	30mg/2ml	1,5%	IM/EV
19	Vitamina B5 (D-Pantenol)	10	40mg/2ml	2%	IM/EV/ID/SC
2169	Vitamina B6 (Piridoxina)	10	100mg/1ml	10%	IM/EV
1213	Vitamina B6 (Piridoxina)	10	100mg/5ml	2%	IM/EV
1625	Vitamina B9 (Metilfolato)	10	3500mcg/1ml	-	IM/EV
1202	Vitamina B12 (Metilcobalamina)	10	500mcg/ 1ml	-	IM/EV/SC
1624	Vitamina B12 (Metilcobalamina)	10	2500mcg/1ml	-	IM/EV/SC
1876	Vitamina B12 (Metilcobalamina)	1	50mg/2ml	2,5%	IM/EV/SC
51	Vitamina C (Ácido Ascórbico)	10	444mg/2ml	22%	IM/EV/ID/SC
1708	Vitamina D3 (Colecalciferol)	10	10.000 UI / 1 ml	-	IM/EV
1537	Vitamina D3 (Colecalciferol)	10	100.000 UI / 1ml	-	IM profundo/lento
1605	Vitamina D3 (Colecalciferol)	10	600.000 UI / 1ml	-	IM profundo/lento
2816	Vitamina E (Alfa-tocoferol)	10	500UI/2ml	-	IM
1215	Vitamina K1 (Fitomenadiona)	10	1mg/2ml	0,05%	IM/EV
2247	Vitamina K2 MK7 (Menaquinona-7)	10	1300mcg/ 1ml	-	IM
2259	Vitamina K2 MK7 + Vitamina D3	10	1300mcg+ 600.000 UI / 1ml	-	IM
1963	Vitamina K3 (Menadiona)	10	100mg/10ml	1%	EV
1210	Zinco	10	20mg/2ml	1%	IM/EV/ID

Bioquímica Médica

(Estéreis)

ANESTÉSICOS					
CÓD.	MATÉRIA PRIMA	CAIXA COM	DOSAGEM	%	USO
25	Lidocaína	10	20 mg/2ml	1%	IM/EV/ID/SC
11	Lidocaína	10	100mg/10ml	1%	IM/EV/ID/SC
47	Lidocaína	10	40 mg/2ml	2%	IM/EV/ID/SC
46	Lidocaína	10	200mg/10ml	2%	IM/EV/ID/SC
1085	Lidocaína	10	400mg/20ml	2%	IM/EV/ID/SC
110	Procaína	10	40mg/2ml	2%	IM/EV/ID/SC
7	Procaína	10	200mg/10ml	2%	IM/EV/ID/SC
HORMÔNIOS INJETÁVEIS					
2894	Nandrolona Decanoato	5	50mg/1ml	5%	IM profundo/lento
3235	Nandrolona Decanoato	5	100mg/1ml	10%	IM profundo/lento
3236	Nandrolona Decanoato	5	200mg/1ml	20%	IM profundo/lento
1638	Testosterona Base	5	5mg/1ml	0,5%	IM profundo/lento
1522	Testosterona Base	5	25mg/1ml	2,5%	IM profundo/lento
1523	Testosterona Base	5	50mg/1ml	5%	IM profundo/lento
1524	Testosterona Base	5	100mg/1ml	10%	IM profundo/lento
2516	Testosterona Undecilato	1	250mg/1ml	25%	IM profundo/lento
2253	HCG	1	500 UI	-	SC
2252	HCG	1	250 UI	-	SC
1881	Capa fotoprotetora (p/ produtos fotossensíveis)				01 unidade

Bioquímica Médica

(Não estéreis)

Cód.	MATÉRIA PRIMA	USO	QUANTIDADE
2005	5- OH-Triptofano 50mg	pastilhas sublinguais	30
1942	5- OH-Triptofano 25mg + Theanina 25mg + Melatonina 1,5mg	pastilhas sublinguais	60
1335	Acetilcisteína 300mg	cápsulas	60
1337	Ácido Alfa Lipóico 300mg	cáp. gastroresistentes	30
1342	Ác Málico 50mg + L-Carnitina 50mg + Coenzima Q10 50mg	cápsulas	30
1426	Acetil L-Carnitina 200mg	cápsulas	30
1351	Betaína 200mg	cápsulas	120
1359	Coenzima Q10 50mg	pastilhas sublinguais	60
1361	Cortisol (Hidrocortisona) 10mg	cápsulas	30
1363	Cortisol (Hidrocortisona) 5mg	cápsulas	30
1389	Lugol 2%	gotas	30ml
1390	Lugol 5%	gotas	30ml
1391	Magnésio Quelato 400mg	cápsulas	30
2861	Pinetonina 30%	Spray Nasal	20ml
2862	Pinetonina 50%	Spray Nasal	20ml
1393	Pirroloquinolina Quinona (PQQ) 10mg	cápsulas	30
1398	Protetor Solar FPS 60 com Tinosorb M	gel-creme	60g
2951	Pycnogenol 150mg	cápsulas	30
1399	Resveratrol 30mg	cápsulas	30
1400	Selênio Quelato 200mcg	cápsulas	60
2069	Tirosina 500mg + Selênio 100mcg + Zinco 15mg	cápsulas	60
1402	Theanina 50mg	pastilhas sublinguais	60
1970	Theanina 200mg	cápsulas	60
1971	TribullusTerrestris 500mg	cápsulas	30
2860	Verisol® 2,5g	sachês	30
1407	Vitamina B12 (metilcobalamina) 1mg	pastilhas sublinguais	30
1408	Vitamina B5 1g	cápsulas	30
1409	Vitamina C 1g	sachês	30
1410	Vitamina C 2g	sachês	30
1972	Vitamina C (Ascorbato de sódio)1g	sachês	30
1973	Vitamina C (Ascorbato de sódio) 2g	sachês	30
1414	Vit D3 1.000UI	pastilhas sublinguais	30
1415	Vit D3 2.000UI	pastilhas sublinguais	30
1417	Vit D3 5.000UI	pastilhas sublinguais	30

Bioquímica Médica

(Não estéreis)

Cód.	MATÉRIA PRIMA	USO	QUANTIDADE
1413	Vit D3 10.000UI	pastilhas sublinguais	30
1416	Vit D3 25.000UI	pastilhas sublinguais	30
1411	Vit D3 10.000UI + Vit K2 120mcg/ Vit A 10.000UI	cápsulas	30
1974	Vit K2 120mcg	cápsulas	30
1418	Vit K2 120mcg + Vit A 10000UI	cápsulas	30
1420	Zinco Quelato 50mg	cápsulas	30

HORMÔNIOS			
CÓD.	MATÉRIA PRIMA	USO	QUANTIDADE
1367	Estriol 2mg/g + Estradiol 0,5mg/g + Creme qsp	creme transdérmico	30g
1383	HCG 125UI + Soro Fisiológico qsp 15 gotas	gotas sublinguais	Para 23 dias
1384	HCG 125UI + Soro Fisiológico qsp 15 gotas	gotas sublinguais	Para 37 dias
1385	HCG 125UI + Vit D3 10.000UI + Veículo qsp 15 gotas	gotas sublinguais	Para 23 dias
1386	HCG 125UI + Vit D3 10.000UI + Veículo qsp 15 gotas	gotas sublinguais	Para 37 dias
1431	HCG 50UI - 111 pastilhas	pastilhas sublinguais	Para 37 dias
1430	HCG 50UI - 69 pastilhas	pastilhas sublinguais	Para 23 dias
1433	HCG 50UI + Vit D3 5.000UI - 111 pastilhas	pastilhas sublinguais	Para 37 dias
1432	HCG 50UI + Vit D3 5.000UI - 69 pastilhas	pastilhas sublinguais	Para 23 dias
1699	Melatonina 1mg	cápsulas	60
1736	Melatonina 1mg	pastilhas sublinguais	30
1735	Melatonina 3mg	pastilhas sublinguais	30
1700	Melatonina 3mg	cápsulas	60
1875	Ocitocina 30UI/ml (Cognição Social) - 1x ao dia	spray intranasal	10ml
1395	Progesterona 10mg/g	creme transdérmico	30g
1396	Progesterona 20mg/g	creme transdérmico	30g
1397	Progesterona 4mg/g	creme transdérmico	30g
1975	Testosterona base 50mg/g	creme transdérmico	30g
1976	Testosterona base 75mg/g	creme transdérmico	30g
1977	Testosterona base 100mg/g	creme transdérmico	30g
ANESTÉSICOS			
1938	Lidocaína 25%	creme transdérmico	30g
1739	Tetracaína 25% + Lidocaína 25%	creme transdérmico	30g
1931	Tetracaína 7% + Lidocaína 23%	creme transdérmico	30g
2070	Lidocaína 25% + Prilocaína 25%	creme transdérmico	30g
2071	Lidocaína 23% + Prilocaína 7%	creme transdérmico	30g



Porque usar probióticos?

Os probióticos são micro-organismos vivos que conferem vários benefícios à saúde. São capazes de equilibrar a microbiota e agem no nosso corpo facilitando a digestão e a absorção de nutrientes. Várias evidências científicas mostram que os probióticos previnem e melhoram distúrbios gastrointestinais, tratam rinites alérgicas e dermatites atópicas, são excelentes coadjuvantes no tratamento de desordens metabólicas e importante ação imunomoduladora que diminui a nossa susceptibilidade à doenças.

Desordens inflamatórias e saúde intestinal

CÓD.: 2909

Intest Booster® é um blend de Probióticos com uma combinação única de 10 cepas probióticas selecionadas para proporcionar o bem-estar do sistema gastrointestinal. Restaura e equilibra o microbioma refletindo na melhora de diversas desordens no nosso organismo. É indicado para bebês, crianças e adultos.



Intest Booster®100mg - 30 cápsulas

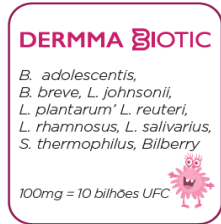
Posologia: Ingerir uma dose 1x ao dia.

Promoção da saúde cutânea e capilar

CÓD.: 2910

DERMMA Biotic® é uma nova visão para o mercado dermatológico, com cepas selecionadas e em concentrações balanceadas para equilíbrio e promoção da saúde cutânea e capilar.

A Disbiose cutânea está correlacionada a diversas doenças como acne, rosácea, psoríase, dermatites, melasma e dificuldade na cicatrização. Evidências têm demonstrado que o consumo de probióticos selecionados são capazes de restaurar o microbioma da pele e proporcionam melhora significativa de patologias cutâneas, com redução dos processos inflamatório e oxidativos envolvidos, além de aumentar significativamente a imunidade cutânea do paciente.



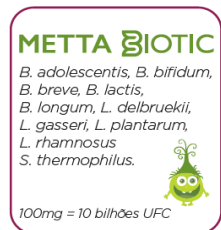
DERMMA Biotic®100mg - 30 cápsulas

Posologia: Ingerir uma dose 1-2x ao dia.

Formulação para obesidade e síndrome metabólica

CÓD.: 2911

METTA Biotic® modula a microbiota intestinal através da administração de múltiplas cepas probióticas em doses adequadas para auxílio na perda de peso e redução dos níveis plasmáticos de glicose e lipídios, diminuindo a incidência das patologias relacionadas à síndrome metabólica e obesidade.



METTA Biotic®100mg - 30 cápsulas

Posologia: Ingerir uma dose 1-2x ao dia.

Correlatos

CÓD.	CORRELATOS	QUANTIDADE
818	Agulha 18G (40 mm) BD	Caixa com 100 unidades
1819	Agulha 21G 1/2 (0,8 x 40 mm) BD	Caixa com 100 unidades
754	Agulha 22G 1/4 (30mm) BD	Caixa com 100 unidades
819	Agulha 24G (20mm) BD	Caixa com 100 unidades
1526	Agulha 26G (13mm) BD	Caixa com 100 unidades
1820	Agulha 27,5G 1 1/2 (13 x 0,38mm) SR	Caixa com 100 unidades
1547	Agulha 27G 1/2 (13mm) c/ disp. Terumo	Caixa com 100 unidades
2360	Agulha 27G 1/2 (13mm) c/ disp. BD	Caixa com 100 unidades
1040	Agulha 30G 1/2 (13mm) c/ disp. Terumo	Caixa com 100 unidades
14	Agulha 30G 1/2 (13 mm) BD	Caixa com 100 unidades
1183	Bandagem Blood Stop	Caixa com 500 unidades
1881	Capa Fotoprotetora (p/ produtos fotossensíveis)	01 unidade
753	Torneira de 3 Vias - Solidor	Pacote com 10 unidades
1052	Torneira de 3 Vias - Solidor	Caixa com 50 unidades
1600	Torneira de 3 Vias Descarpac	Pacote com 50 unidades
1611	Torneira de 3 Vias Descarpac	Caixa com 10 unidades
2377	Perfursor Set	Caixa com 10 unidades
820	Seringa de 1 ml Luer Lock	Caixa com 50 unidades
752	Seringa de 3 ml Terumo	Caixa com 100 unidades
842	Seringa de 3 ml BD	Pacote com 100 unidades
768	Seringa de 5 ml BD	Pacote com 100 unidades
1279	Seringa de 10 ml BD	Pacote com 50 unidades
817	Scalp 25G BD	Caixa com 50 unidades
816	Scalp 25G BD	Pacote com 25 unidades
2944	Microcânula 20G (1,0 mm X 50 mm) TAB	01 unidade
3242	Microcânula 21G (0,8 mm X 50 mm) TAB	01 unidade
3243	Microcânula 21G (0,8 mm X 70mm) TAB	01 unidade



Laboratório de Manipulação

Plantando qualidade...
... Colhendo confiança!

Rua: Toninhas, 151 - Campo Grande

CEP: 04691-040 / São Paulo - SP

Tel.: (11) 5633-8080

victalab@victalab.com.br

www.victalab.com.br