

CHRISTIANY ELER

MENTORIA ÀS TERAPIAS INJETÁVEIS E ANÁLISE DA BIORRESSONÂNCIA

1º
EDIÇÃO





Outros Ativos Importantes

Módulo 5

Christiany Eler

Msm (Metilsulfonilmetano)

- É a forma natural do enxofre orgânico presente em todos os organismos vivos. Metade do enxofre está presente nos músculos.
- Posologia: 1,5g por infusão - 2 ampolas.
- Contém MSM 15% - veículo qsp 5ml.
- Contribui para a síntese do colágeno e possui propriedades antioxidantes.
- Alivia a dor por meio de diversos mecanismos de ação.
- Inibe a transmissão de impulsos dolorosos ao longo das fibras nervosas.
- Aumenta o fluxo sanguíneo.
- Reduz os espasmos musculares.
- Potencializa a ação da vitamina C, CoQ10, complexo B, vitaminas A, D, E, aminoácidos, selênio, cálcio, magnésio, entre outros.
- Possíveis reações adversas incluem náuseas, diarreia, insônia (contraindicado à noite), aumento da pressão arterial e elevação das enzimas hepáticas.

DMSO (Dimetilsulfóxido)

O DMSO (Dimetilsulfóxido) é um produto originado na indústria da madeira, reconhecido por suas propriedades solventes. Há mais de 11 mil artigos que destacam suas implicações médicas clínicas. Quanto à posologia, recomenda-se o uso de DMSO 99,90%, veículo qsp 5ml, inicialmente duas vezes por semana, seguido por uma fase de manutenção semanal, quinzenal ou mensal.

Este composto é indicado terapeuticamente para diversas condições, como dor, inflamação, esclerodermia, cistite intersticial e várias patologias reumáticas. Seu mecanismo de ação envolve a penetração e transporte através das membranas, com efeitos nos tecidos conectivos. Além disso, o DMSO demonstra propriedades anti-inflamatórias, promove bloqueio neurológico (analgesia) e



pode modular a efetividade de drogas, funcionando também como um antagonista à agregação plaquetária.

Agentes Quelantes

Os agentes quelantes têm como objetivo a formação de quelatos, isto é, a criação de complexos hidrossolúveis nos quais o íon metálico é envolvido por ligações covalentes do agente quelante. Também são conhecidos como sequestrantes de íons metálicos ou sequestrantes de dureza.

Alguns fatores que exercem influência nesse processo incluem a natureza do metal, sua forma química e estado de oxidação. Além disso, características do agente quelante, como o tamanho do anel heterocíclico e o grau de dureza, desempenham um papel crucial. A eficácia desses agentes também é afetada pela via de administração, biodisponibilidade, metabolismo, distribuição e excreção no organismo.

- Edta Sódico:
- É um aminoácido sintético usado pela primeira vez em 1940 para o tratamento de intoxicação por metais pesados.
- Predominantemente utilizado em pacientes com hipercalcemia, mas também com intoxicação por chumbo, e, em menor escala, em pacientes intoxicados por alumínio, cádmio e mercúrio.
- Seguro - mas deve-se ter experiência (pode provocar rápida retirada de zinco, provocando hipoglicemia, calafrios, sudoreses, mal-estar, que respondem rapidamente à administração de glicose).
- Reposição de minerais
- Aplicação dolorida • Fazer em 250ml de SF 0,9%
- Posologia EV: EDTA sódico... 150mg/ml
- O EDTA dissódico cálcico é uma droga de uso parenteral utilizada no tratamento de intoxicações por chumbo. Possui afinidade por metais bivalentes, sendo utilizado também no tratamento de outras intoxicações

- EDTA Cálcico:

por metais. No entanto, não demonstra boa efetividade para intoxicações por mercúrio, ouro e arsênico.

- O medicamento não é metabolizado e é excretado pelos rins, o que pode levar à nefrotoxicidade. A administração pode causar dor no sítio da inserção. É contraindicado em casos de anúria ou em portadores de hepatite.
- O uso concomitante de zinco diminui a efetividade de ambos os agentes. A posologia recomendada para administração intravenosa é EDTA cálcico... 150mg/ml. Recomenda-se diluir 1,5 gramas em 100ml de solução fisiológica a 0,9% e administrar em velocidade de 70 gotas por minuto.
- Reposição Após Quelação:

O protocolo do Dr. Arthur Lemos para reposição após quelação inclui os seguintes quelatos:

- Ca quelato... 400mg
- Mg quelato... 200mg
- Cu quelato... 600mcg
- Zn glicina... 20mg
- Mn quelato... 1 mg
- Cr GTF... 20mcg
- Se quelato... 50mcg
- Vanádio quelato... 25mcg
- Mo quelato... 20mcg
- O protocolo é dividido em três fases:
- Fase 1: 10 infusões - 2x/semana
- Fase 2: 3 a 6 meses - infusões semanais, quinzenais ou mensais
- Fase 3: Prevenção - infusões a cada 2 meses
- Recomenda-se associar antioxidantes via oral e controlar a função renal monitorando ureia e creatinina.



Azul De Metileno

O azul de metileno, sintetizado em 1976, destaca-se como um corante à base de anilina. Notavelmente, foi pioneiro como o primeiro composto sintético utilizado como antisséptico, com estudos iniciais revelando que doses elevadas podiam interromper as funções das fibras e terminações nervosas, levando à sua introdução como analgésico em 1890.

Posteriormente, a descoberta de que o azul de metileno é capaz de atravessar a barreira hematoencefálica abriu portas para novas aplicações. Pesquisas recentes ressaltam sua capacidade de impulsionar a atividade cerebral em regiões associadas à memória de curto prazo e atenção.

Além de suas propriedades como inibidor de acetilcolinesterase, com preferência pelos receptores muscarínicos de acetilcolina, o azul de metileno atua como um inibidor da monoamina oxidase (IMAO), sendo mais eficaz na inibição da MAO-A do que da MAO-B, o que o qualifica como antidepressivo.

Este composto também desempenha o papel de agente redox, promovendo o aumento do complexo mitocondrial, o consumo de oxigênio celular e a síntese de heme. No entanto, é importante notar que é contraindicado em casos de deficiência de G6PD, e seus efeitos adversos incluem arritmias cardíacas, vasoconstrição coronariana e diminuição do fluxo sanguíneo.

A posologia recomendada para administração intravenosa do azul de metileno é de 2mg/kg. Essas diversas propriedades e aplicações destacam a versatilidade desse composto ao longo do tempo.

Ativos Importantes

Na prática ortomolecular, diversos ativos podem ser utilizados por via injetável. Alguns desses ativos são considerados medicamentos, como peróxido de



hidrogênio, curcumina e alfa-GPC. A utilização de antioxidantes também é amplamente destacada por sua importância nesse contexto.

PQQ

O PQQ (Pirroloquinolina Quinona) é uma metoxantina com propriedades de enzima redox. Destaca-se por sua extrema capacidade antioxidante, superando o ácido ascórbico em até 100 vezes. Além disso, o PQQ apresenta propriedades cardio e neuroprotetoras, atuando como um fator de crescimento celular e redutor da degradação mitocondrial.

Este composto é recomendado como antioxidante, cardioprotetor, promotor da melhora da função cognitiva, memória de curto prazo e capacidade de concentração. Indicações incluem casos de doenças isquêmicas, Mal de Parkinson e Alzheimer. No entanto, é importante observar que sua administração contínua é contraindicada em pacientes renais crônicos.

Reações adversas podem incluir a sensação de intenso calor. A posologia recomendada para administração intravenosa é PQQ... 5mg/2ml - 1 ampola. Essas características tornam o PQQ uma opção valiosa em diversas condições, proporcionando benefícios significativos à saúde quando utilizado de forma apropriada.

NAC

A Nacetilcisteína, também conhecida como NAC, é um mucolítico que atua reduzindo a viscosidade do muco, quebrando as pontes dissulfeto das mucoproteínas presentes nas secreções brônquicas. Além de seu efeito mucolítico, a Nacetilcisteína também demonstra propriedades antioxidantes,



aumenta os efeitos do óxido nítrico, limita a isquemia e promove reparo e sobrevivência celular após lesões.

Este medicamento é indicado para pacientes que apresentam secreções mucosas anormais ou viscosas, bem como para aqueles com complicações pulmonares, fibrose cística, sendo também utilizado como antioxidante.

A Nacetilcisteína, conhecida como NAC, apresenta benefícios na melhora dos efeitos de danos isquêmicos em diversos tecidos e atua como antídoto para o paracetamol. Seu uso é contraindicado apenas para pessoas alérgicas à formulação. Entre as reações adversas possíveis, destacam-se aquelas relacionadas aos sistemas cardiovascular, dermatológico, neuromuscular e esquelético, respiratório e sistema nervoso central.

- A posologia recomendada para administração intravenosa é de 300mg/2ml.

Coenzima Q10

A Coenzima Q10 (CoQ10) desempenha funções cruciais no organismo, sendo essencial para a saúde celular e a produção de energia. Na cadeia respiratória mitocondrial, a CoQ10 atua como coenzima, facilitando a geração de adenosina trifosfato (ATP), a principal forma de energia celular.

Além disso, a CoQ10 demonstra benefícios para a saúde da pele, atuando como antioxidante para reduzir os danos causados pelos radicais livres e ajudando a diminuir sinais de envelhecimento, como rugas e linhas finas. Também oferece suporte às funções cognitivas, promove a saúde cardiovascular, auxilia no aumento da massa magra e possui propriedades despigmentantes.

Destaca-se a importância de suplementar com CoQ10, especialmente para aqueles que tomam estatinas, pois esses medicamentos podem reduzir os níveis dessa coenzima. Além disso, a suplementação é recomendada para quem tem



o fígado comprometido, uma vez que é nesse órgão que ocorre a produção natural de CoQ10.

D-Ribose

A D-Ribose é uma pentose que desempenha um papel crucial como ligação de alta energia no ATP, sendo uma fonte direta para as contrações do miocárdio.

Em situações de isquemia e reperfusão, a administração de D-ribose pode aumentar os níveis de ATP e potencialmente reduzir o tempo de recuperação do ATP. Essa substância é indicada para facilitar a redistribuição do tálio-201 e melhorar a imagem do miocárdio isquêmico em pacientes com doença arterial coronariana.

Além disso, a D-ribose é recomendada para prevenir sintomas como câimbras, dor e rigidez após o exercício físico. Seu papel na recuperação e produção de energia torna-a uma opção valiosa, especialmente em contextos relacionados à função cardíaca.

Entretanto, é importante destacar que a D-ribose é contraindicada em casos de diabetes e hipoglicemia. Suas reações adversas podem incluir a redução da glicemia, náusea e dor de cabeça. Portanto, antes de seu uso, é fundamental considerar as contraindicações e monitorar possíveis efeitos colaterais para garantir uma administração segura e eficaz.



A posologia intravenosa recomendada é de D-ribose 500mg/2ml por ampola.

Ácido Alfa-Lipoico

O Ácido Alfa-Lipoico desempenha um papel fundamental no controle da produção de energia como parte de um complexo enzimático nas mitocôndrias. Além disso, atua como antioxidante, neutralizando radicais livres como OH, HOCl e O₂ singlete. Essa ação antioxidante aumenta o suplemento celular, promovendo o aumento do conteúdo de glutathione. Adicionalmente, protege as proteínas, bloqueando a glicação da albumina quando incubada em altas doses de glicose.

Esta substância é indicada para o tratamento de problemas relacionados à pele, glicação, envelhecimento causado pelo tabaco e fotoenvelhecimento. Além disso, auxilia no tratamento da polineuropatia diabética.

O Ácido Alfa-Lipoico é contraindicado apenas em casos de hipersensibilidade. As reações adversas incluem cefaleia em 1 a 10% dos pacientes e reações alérgicas no sítio de aplicação. Hipoglicemia ocorre em 0,01% dos pacientes. Estas características destacam a versatilidade do Ácido Alfa-Lipoico em abordar diversas condições, proporcionando benefícios significativos, embora seja importante monitorar e considerar possíveis reações adversas.

- A posologia para a administração intravenosa é a seguinte:
Antioxidante: Alfa-GPC... 500mg/2ml/dia
- Hepatoprotetor: Alfa-GPC... 10 a 30mg/2ml/dia
- Neuropatias: Alfa-GPC... 600mg/2ml/dia - usar durante 3 semanas.



Peróxido de Hidrogênio

O Peróxido de Hidrogênio, também conhecido como água oxigenada (H_2O_2), é um poderoso oxigenador e oxidante. Sua metabolização pela enzima catalase pode gerar uma quantidade significativa de radicais livres, desencadeando processos oxidativos. Portanto, doses controladas são necessárias para que seus efeitos sejam benéficos.

Este composto atua controlando processos oxidativos em coagulopatias, promovendo a dissolução proteolítica de coágulos vasculares, oxidando depósitos de lipídeos nos vasos, melhorando a circulação arterial, venosa e linfática, e revertendo processos de aterosclerose.

É importante notar que o Peróxido de Hidrogênio (água oxigenada) é contraindicado em pacientes com metemoglobinemia, pois o quadro pode ser agravado, resultando em aumento do estresse oxidativo. Isso ressalta a necessidade de cuidado e avaliação criteriosa antes de sua utilização, considerando as condições específicas do paciente e evitando complicações potenciais.

- A posologia para administração intravenosa é de Peróxido de Hidrogênio 75mg/2,5ml (3%).
- Bicarbonato de Sódio - 1 amp.

Fórmulas Importantes

Adrenal (Antifadiga):

- Vitamina C... 444mg/2ml - 1 amp.
- Zinco Sulfato... 20mg/2ml - 1 amp.
- Magnésio... 400mg/1 ml - 1 amp.
- 5 OH-triptofano... 10mg/2ml - 1 amp.
- L-theanina... 50mg/2ml - 1 amp.



- D-pantenol... 50mg/2ml - 1 amp.
- Selênio... 100mcg/2ml - 1 amp.

Diluídos em ordem crescente de pH em 250ml de solução fisiológica 0,9%. A aplicação deve ser feita administrando lentamente (80 gotas/min.) ou conforme a tolerância do paciente.

Ansiedade/Depressão (Protocolo Essentia):

- L-theanina... 50mg/2ml – 1 amp.
- L-glicina... 75mg/2ml - 1 amp.
- Sulfato de zinco... 20mg/2ml - 1 amp.
- Complexo B (s/ B1) ... 2ml - 1 amp.
- L-triptofano... 100mg/10ml - 1 amp.
- Inositol... 300mg/2ml - 1 amp.
- Taurina... 200mg + 200mg/4ml

Diluídos em ordem crescente de pH em 100ml de solução fisiológica 0,9%. A aplicação deve ser realizada administrando lentamente (80 gotas/min.) ou conforme a tolerância do paciente.

Antioxidante (Protocolo Victalab):

- NAC (N-acetilcisteína) ... 300mg/2ml - 1 amp.
- Vit. C (Vitamina C) ... 444mg/2ml - 1 amp.
- Selênio... 80mcg/2ml – 1 amp.
- Taurina... 200mg/2ml - 1 amp.
- Vit. B3 (Vitamina B3) ... 30mg/2ml - 4 amp.
- Vit. B2 (Vitamina B2) ... 50mg/5ml - 1 amp.

Diluídos em ordem crescente de pH em 250ml de solução fisiológica 0,9%: A aplicação deve ser realizada administrando lentamente (80 gotas/min.) ou conforme a tolerância do paciente.



Aminoácidos (Protocolo Essentia):

- Glicina... 74mg
- Ácido L-aspártico... 9mg
- Ornitina... 30mg
- Lisina... 31mg
- Prolina... 90mg
- Serina... 12mg
- Metionina... 46mg
- Arginina... 80mg
- Triptofano... 9mg

Diluídos em ordem crescente de pH em 100ml de solução fisiológica 0,9%:

A aplicação deve ser realizada administrando lentamente (80 gotas/min.) ou conforme a tolerância do paciente.

Antioxidante (Protocolo Victalab):

- Vit. B3... 30mg/2ml - 1 amp.
- Taurina... 200mg/2ml - 1 amp.
- NAC... 300mg/2ml - 1 amp.
- Vit. B6... 100mg/5ml - 1 amp.
- L-glutathion... 600mg/5ml - 1 amp.
- NADH... 50mg pó liofilizado - 1 frasco

Diluídos em ordem crescente de pH em 250ml de solução fisiológica 0,9%:

A aplicação deve ser realizada diluindo o NADH em 2 a 3ml de soro fisiológico e homogeneizando. Em seguida, incluir na bolsa de soro e administrar lentamente (80 gotas/min.) ou conforme a tolerância do paciente.

Artrose (Protocolo Essentia):



- Boro... 0,66mg
- Magnésio sulfato... 100mg
Prolina... 330mg
- Manganês sulfato... 0,66mg

Diluída em ordem crescente de pH em 100ml de solução fisiológica 0,9%: A aplicação deve ser realizada administrando lentamente ou conforme a tolerância do paciente.

Bariátrica (pós, Protocolo Victalab):

- Metilcobalamina... 500mcg/1ml - 2 amp.
- Complexo B (sem B1) ... 2ml - 1 amp.
- Cloreto de magnésio... 400mg/1ml - 1 amp.
- Sulfato de zinco... 20mg/2ml - 1 amp.
- Vit. C... 444mg/2ml – 1 amp.
- Cloreto de cálcio... 500mg/5ml - 1 amp.
- Selênio... 80mg/2ml - 1 amp.
- 5 OH-triptofano... 10mg/2ml - 1 amp.
- L-theanina... 50mg/2ml - 1 amp.

Diluída em ordem crescente de pH em 250ml de solução fisiológica 0,9%, administrada lentamente (80 gotas/min.) ou conforme a tolerância do paciente:

- Metilfolato... 3500mcg/1ml - 1 amp.
- IM - B1... 100mg/1 ml



Capilar (Protocolo Central Farma):

- Vit. B2... 10mg – 1 amp.
- Vit. B3... 10mg - 1 amp.
- Vit. B5... 50mg – 1 amp.
- Vit. B6... 10mg - 1 amp.
- Sulfato de zinco... 10mg - 1 amp.
- Selênio... 80mcg – 1 amp.
- Vi. B9... 500mcg - 1 amp.
- Silício orgânico... 150mcg 1 amp.
- Prolina... 10mg - 1 amp.

Diluída em ordem crescente de pH em 250ml de solução fisiológica 0,9%, administrada lentamente (80 gotas/min.) ou conforme a tolerância do paciente.

Cabelos e unhas (Protocolo Victalab):

- L-metionina... 100mg/2ml - 1 amp.
- L-aurina... 200mg/2ml - 1 amp.
- L-prolina... 500mg/2ml - 1 amp.
- Biotina... 10mg/2ml - 1 amp.
- D-pantenol... 40mg/2ml - 1 amp.
- Vi. B2... 50mg /2ml - 1 amp.
- Vi. B3... 30mg /2ml 1 amp.
- Vit. B6... 100mg/1 ml - 1 amp.
- Vit. B12... 500mcg /1ml - 1 amp.

Diluída em ordem crescente de pH em 250ml de solução fisiológica 0,9%, administrada lentamente (80 gotas/min.) ou conforme a tolerância do paciente.



Câncer (Protocolo Victalab) Dividido em Fases.

Fase I:

- Alfa lipóico... 600mg/30ml – 1 frasco

A aplicação envolve a diluição em soro fisiológico 0,9% de 100ml e a infusão a uma taxa de 30-40 gotas/min. Após essa fase, é recomendado infundir 50ml de soro fisiológico 0,9% puro e seguir para a fase II.



Câncer (Protocolo Victalab)

Fase II:

- Cloreto de magnésio... 400mg/1ml - 1 amp.
- Luteolina... 5mg/2ml - 2 amp.
- Curcumina... 200mg/2ml - 2 amp.
- 5 OH-triptofano... 10mg/2ml – 1 amp.
- Cafeína... 120mg/2ml – 1 amp.
- PQQ... 5mg/2ml – 1 amp.
- Selênio... 80mcg/2ml - 1 amp.
- Complexo B (sem B1) ... 2ml – 1 amp.
- L-triptofano... 100mg/10ml - 2 frascos
- NADH 50mg pó liofilizado - 1 frasco

A aplicação envolve a diluição em soro fisiológico 0,9% de 250ml e a infusão a uma taxa de 30-40 gotas/min. Fase I e II são administradas 3x/semana, recomenda-se segunda, quarta e sexta-feira.

Câncer (Protocolo Victalab)

Fase III consiste em duas partes:

Primeira parte:

- Ascorbato de sódio... 10g/25ml - X1, X2 frasco
- Vitamina K3 ... 100mg/10ml - X*3 frasco

Segunda parte:

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

A aplicação envolve administrar o Ascorbato de sódio e a Vitamina K3 conforme as proporções indicadas, seguindo os protocolos específicos mencionados (X1, X2, X3). Na segunda parte, a Coenzima Q10 e a Procaína são aplicadas por via



intramuscular (IM), sendo a Procaína aplicada primeiro e, sem retirar a agulha, a CoQ10 é aplicada em seguida.

Recomenda-se a administração da Fase III 2x/semana, preferencialmente terça e quinta-feira. O Ascorbato de sódio deve ser doseado com base no peso do paciente (Protocolo Dr. Klenner - 350mg a 700 mg/kg peso/dia). É importante verificar a deficiência de G6PD antes de administrar megadoses de Ascorbato de sódio. O Vitamina K3 deve ser doseado com base na proporção de Vitamina C, ou seja, para cada 100mg de Vitamina C, usa-se 1 mg de Vitamina K3 (Protocolo Dr. David Lamson e Steve Plaza).

Câncer (Protocolo Victalab):

Fase IV:

- Vitamina D3: 6000.000UI/1ml - 1 ampola

A aplicação consiste em administrar 1 ampola via intramuscular (IM) por semana.

Recomenda-se realizar a aplicação de forma lenta e profunda.

Além disso, é sugerido complementar o tratamento com altas doses de Vitamina D3 com a suplementação diária de 120mcg de K2 MK7, via oral.

Cognição (Protocolo Victalab):

- 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: 500mg/1ml - 1 amp.
- Piracetam: 500mg/2ml - 1 amp.
- Cloreto de magnésio: 400mg/1 ml - 1 amp.



- Colina: 500mg/5ml – 1 amp.

A aplicação é feita diluindo em ordem crescente de pH em 250ml de solução fisiológica 0,9%. A administração deve ser feita lentamente (80 gotas/min.) ou conforme a tolerância do paciente.

Piracetagem

A piracetagem, uma pirrolidona derivada ciclicamente do GABA, exibe ação não específica para células ou órgãos, apresentando efeitos tanto neurais quanto vasculares. Essa substância tem demonstrado capacidade em proteger e restaurar habilidades cognitivas após diversas lesões cerebrais.

As indicações para seu uso abrangem casos de perda de memória, alterações de atenção e falta de direção, AVC e suas sequelas, dislexia em crianças, bem como vertigens.

No entanto, é essencial considerar as possíveis reações adversas associadas ao seu uso, como alterações auditivas e labirintite, distúrbios gastrointestinais, modificações no sistema imune e nervoso, além de manifestações psiquiátricas e cutâneas. Estes potenciais efeitos colaterais destacam a importância do monitoramento e avaliação cuidadosa durante o uso da piracetam, permitindo ajustes no tratamento conforme necessário. Contraindicado para pacientes com alergia ao piracetam, hemorragia cerebral e doença renal.

Foram relatados raros casos de dor no local da aplicação, tromboflebite e hipotensão após a administração intravenosa. Estes potenciais efeitos colaterais e contraindicações ressaltam a importância do monitoramento e avaliação cuidadosa durante o uso da piracetam, permitindo ajustes no tratamento conforme necessário.

A posologia recomendada é de Piracetam 500mg - veículo qsp 2ml.



Fórmulas Importantes

Depressão:

- Vit. B3: 30mg/2ml – 1 amp.
- 5 OH-triptofano: 10mg/2ml - 1 amp.
- Cromo: 100mcg/2ml - 1 amp.
- Vit. B9: 3mg/2ml - 1 amp.
- Vit. B6: 100mg/5ml - 1 amp.
- L-triptofano: 50mg/5ml - 1 amp.

Aplicação: Diluir em ordem crescente de pH em 250ml de solução fisiológica 0,9%.

Administrar lentamente ou conforme tolerância do paciente. Não se recomenda o uso concomitante de antidepressivos.

Depressão: (Protocolo Victalab):

- Vit B3: 30mg/2ml – 5 amp.
- Vit C: 444mg/2ml - 2 amp.
- 5 OH-triptofano: 10mg/2ml - 1 amp.
- Cromo: 100mcg/2ml - 1 amp.
- Metilfolato: 3500mcg/2ml - 1 amp.
- Vit. B6: 100mg/5ml – 1 amp.
- L-triptofano: 100mg/2ml - 2 frascos.

Aplicação: Diluir em ordem crescente de pH em 250ml de solução fisiológica 0,9%. Administrar lentamente (80 gotas/min.) ou conforme tolerância do paciente.



Diabetes (Neuropatia Diabética - Protocolo Victalab) - Dividido em Fases.

Fase I:

- Alfa lipóico: 600mg/30ml - 1 frasco.

Aplicação: Diluir em soro fisiológico 0,9% de 100ml e infundir 30-40 gotas/min. Após, infundir 50ml de soro fisiológico 0,9% puro e seguir para a Fase II.

Diabetes (Neuropatia Diabética - Protocolo Victalab)

Fase II:

- Vit. B3: 30mg/2ml – 3 amp.
- Acetil L-carnitina: 600mg/1 ml - 1 amp.
- Cloreto de magnésio: 400mg/1 ml - 1 amp.
- Vit. B2: 50mg/5ml - 1 amp.
- Vit. B6: 100mg/5ml – 1 amp.
- Metilfolato: 3500mcg/1ml – 1 amp.
- Vit. B12: 500mcg/1ml - 1 amp.
- Vit. C: 444mg/2ml - 1 amp.
- Cromo: 1000mcg/2ml - 1 amp.
- D-pantenol: 40mg/2ml - 1 amp.

Aplicação: Diluir em soro fisiológico 0,9% de 250ml e infundir 30-40 gotas/min. Recomenda-se fazer fase I e II de 1 a 3x/semana.

Diabetes (Neuropatia Diabética - Protocolo Victalab)

Fase III:

- Primeira parte:



- Vit. B1: 100mg/1 ml - 1 amp.
- Segunda parte:
 - Coenzima Q10: 100mg/1 ml - 1 amp.
 - Procaína: 40mg/2ml - 1 amp.
 - Aplicar IM, procaína e, sem retirar agulha, aplicar CoQ1

Aplicação: Recomenda-se fazer a primeira parte 3x/semana, seguindo a frequência do protocolo I e II. Recomenda-se fazer a parte II 1x/semana.

Disbiose Intestinal (Protocolo Victalab):

- Metilfolato: 3500mcg/1ml - 1 amp.
- Complexo B (sem B1): 2ml – 1 amp.
- Vit. C: 444mg/2ml - 1 amp.
- Sulfato de zinco: 20mg/2ml - 1 amp.
- Metilcobalamina: 500mcg/1ml - 1 amp.
- L-glutathion: 100mg/2ml - 1 amp.
- Procaína: 40mg/2ml - 1 amp.
- Timomodulina: 50mg/2ml - 1 amp.
- 5 OH-triptofano: 10mg/2ml - 1 amp.
- Cromo: 1000mcg/2ml - 1 amp.

Aplicação: Diluir em ordem crescente de pH em 250ml de solução fisiológica 0,9%. Administrar lentamente (80 gotas/min.) ou conforme a tolerância do paciente.

Dor Osteomuscular (Protocolo Victalab) - Artrite, Fibromialgia, Lombalgia:

- MSM (Metilsufonilmetano): 750mg/5ml - 2 amp.
- Magnésio: 400mg/1ml - 1 amp.
- Vit. C: 444mg/2ml - 1 amp.
- Complexo B (sem B1): 2ml – 1 amp.



- Curcumina: 200mg/2ml - 1 amp.

Aplicação: Diluir em ordem crescente de pH em 250ml de solução fisiológica 0,9%. Administrar lentamente ou conforme a tolerância do paciente.

ELA - Esclerose Lateral Amiotrófica - (Protocolo Victalab) Dividido em Fases:

Fase I:

- Alfa lipóico: 600mg/30ml - 1 frasco.

Aplicação: Diluir em soro fisiológico 0,9% de 100ml e infundir 30-40 gotas/min. Recomenda-se fazer 3x/semana - segunda, quarta e sexta-feira. Após, infundir 50ml de soro fisiológico 0,9% puro e seguir para a Fase II.

ELA - Esclerose Lateral Amiotrófica:

Fase II:

- Cloreto de magnésio ... 400mg/1ml - 1 amp.
- Vit. B2 ... 50mg/5ml – 2 amp.
- Cromo... 1000mcg/ 2ml - 2 amp.
- Colina... 500mg/5ml - 1 amp.
- Sulfato de zinco ... 20mg/1ml – 1 amp.
- Metilfolato ... 3500mcg/1ml – 1 amp.
- Vit. B 12 ... 500mcg/1ml - 1 amp.
- Selênio ... 80mcg/2ml – 1 amp.
- SAME... 200mg/2ml – 1 amp.

Aplicação: Diluir em soro fisiológico 0,9% de 250ml e infundir 30-40 gotas/min. Recomenda-se fazer 2x/semana: segunda e sexta-feira.



ELA - Esclerose Lateral Amiotrófica (Protocolo Victalab):

Fase III:

Aplicação: Reconstituir os frascos de NADH com as ampolas de L-glutathion e diluir em soro fisiológico 0,9% de 100ml e fazer uma infusão de 30-40 gotas/min. Recomenda-se fazer na quarta-feira.

Same (S-Adenosilmetionina)

A S-adenosilmetionina, ou SAME, é um composto naturalmente presente no organismo e atua como doador de grupos metila para todas as reações de metilação. Participa ativamente da síntese hepática da glutathion, sendo gerada a partir da metabolização da L-metionina.

Este composto desempenha um papel crucial ao estimular a desintoxicação do fígado, contribuindo para sua regeneração. A metilação favorecida pela SAME não apenas auxilia na produção de energia, permitindo a reciclagem de ATP, mas também desempenha um papel fundamental na proteção do DNA contra a desmetilação. A interconexão dessas funções destaca a importância da SAME para processos metabólicos e de manutenção da integridade genética.

Posologia: 200mg/2ml - pode ser administrado até 2x/semana.

Fórmulas Importantes

Emagrecimento - Dividido em 2 fases:

Fase I:

- 5 OH - HTP: 10mg/2ml - 1 amp.
- Cafeína: 50mg/2ml - 1 amp.
- Cromo: 100mg/2ml - 1 amp.
- PQQ: 5mg/2ml - 1 amp.



- L-carnitina: 600mg/2ml - 1 amp.

Aplicação: Aplicar com seringa de 10ml, intramuscular profunda (agulha 30x7 ou 30x8).

Emagrecimento - Dividido em 2 fases:

Fase II:

- HMB: 100mg/2ml – 1 amp.
- L-carnitina: 600mg/2ml - 1 amp.
- Inositol 10% + Taurina 10%: 2ml - 1 amp.
- L-theanina: 50mg/2ml - 1 amp.
- Cromo: 100mcg/2ml - 1 amp.
- L-glutamina: 120mg/2ml - 1 amp.
- Metilfolato (B9): 3mg/2ml - 1 amp.
- Magnésio: 400mg/2ml - 1 amp.

Aplicação: Diluir em ordem crescente de pH em 250ml de solução fisiológica 0,9%. Administrar lentamente (80 gotas/min.).

Emagrecimento - Essencia:

- L-triptofano: 100mg/10ml (1% – 1 amp.
- L-theanina: 50mg/2ml – 1 amp.
- L-glicina: 75mg/2ml - 1 amp.
- L-carnitina: 600mg/2ml – 1 amp.
- Cloreto de cromo: 100mcg/2ml - 1 amp.
- Inositol 100mg + L-aurina: 100mg/2ml - 1 amp.

Aplicação: Diluir em ordem crescente de pH em 250ml de solução fisiológica 0,9%. Administrar lentamente (80 gotas/min.) ou conforme o paciente tolerar.



Esquizofrenia (Protocolo Victalab):

- Vit. C: 444mg/2ml – 1 amp.
- Selênio: 80mg/2ml - 1 amp.
- NAC: 300mg/2ml - 1 amp.
- Vit. B3: 30mg/2ml - 3 amp.
- L-glicina: 75mg/2ml - 2 amp.
- Sulfato de manganês: 20mg/2ml - 1 amp.
- Sulfato de zinco: 20mg/2ml – 1 amp.

Aplicação: Diluir em ordem crescente de pH em 250ml de solução fisiológica 0,9%. Administrar lentamente (80 gotas/min.) ou conforme a tolerância do paciente.

Fadiga/Indisposição (Protocolo Essentia):

- NAC: 300mg/2ml – 1 amp.
- Sulfato de Magnésio: 200mg/2ml - 1 amp.
- Vit. B12: 500mcg/1ml - 1 amp.
- Complexo B (s/ B1): 2ml - 1 amp.
- DL-fenilalanina: 125mg/10ml - 1 amp.
- L-aurina: 500mg/10ml - 1 amp.



- Inositol: 1g/10ml - 1 amp.

Aplicação: Diluir em ordem crescente de pH em 250ml de solução fisiológica 0,9%. Administrar lentamente (80 gotas/min.) ou conforme a tolerância do paciente.

- Pool de aa - 10ml

Fígado (Detoxificação Hepática):

- L-isoleucina + L-valina + L-leucina 1%/2ml - 1 amp.
- L-metionina 100mg/2ml - 1 amp.
- Metilcobalamina 2,5mg/1ml - 1 amp.
- Metilfolato 3mg/2ml - 1 amp.
- Inositol 100mg/2ml - 1 amp.
- Taurina 100mg/2ml - 1 amp.
- Selênio 100mcg/2ml - 1 amp.
- NAC 300mg/2ml - 1 amp.

Picolinato de cromo 100mcg/2ml - 1 amp.

- Magnésio 400mg/1 ml - 1 amp.
- Zinco sulfato 20mg/2ml - 1 amp.

Aplicação: Diluir em ordem crescente de pH em 100ml de solução fisiológica 0,9%. Administrar 40 gotas/min.

Fígado - Detoxificação Hepática (Protocolo Victalab) Dividido em Fases:

Fase I

- Vit. B2 50mg/5ml - 1 amp.
- Vit B3 30mg/2ml - 2 amp.
- Vit. B6 100mg/5ml - 1 amp.
- Metilfolato 3500mcg/1ml - 1 amp.
- Metilcobalamina 500mg/1ml - 1 amp.
- Vit. C 444mg/2ml - 1 amp.
- L-glutathion 100mg/2ml - 1 amp.

Aplicação: Diluir em ordem crescente de pH em 250ml de solução fisiológica 0,9%. Unir à fase II.

Fígado - Detoxificação Hepática (Protocolo Victalab):

Fase II

- Vit. B5 40mg/2ml - 1 amp.
- L-glicina 75mg/2ml - 2 amp.
- Taurina 200mg/2ml - 1 amp.
- L-glutamina 120mg/2ml - 1 amp.
- NAC 300mg/2ml – 1 amp.
- L-metionina 100mg/2ml – 1 amp.

Aplicação: Diluir em ordem crescente de pH em 250ml de solução fisiológica 0,9%, junto à fase I, e fazer infusão de ambas. Administrar 30 a 40 gotas/min.

Fígado (Suporte E Reparação Hepática):

Fase I:

- Alfa lipóico 600mg/30ml – 1 frasco

Aplicação: Diluir em soro fisiológico 0,9% de 100ml e infundir 30-40 gotas/min. Recomenda-se realizar 3 vezes por semana, preferencialmente nas segundas, quartas e sextas-feiras. Após essa fase, infundir 50ml de soro fisiológico 0,9% puro e prosseguir para a Fase II.

Fígado - Suporte e Reparação Hepática (Protocolo Victalab):

Fase II:

- L-glutathion 100mg/2ml – 1 amp.
- L-metionina 100mg/2ml – 1 amp.
- NAC (N-acetilcisteína) 300mg/2ml - 1 amp.
- Selênio 80mg/2ml – 1 amp.
- Sulfato de zinco 20mg/2ml - 1 amp.
- Complexo B (sem B1) 2ml - 1 amp.
- SAME (S-Adenosilmetionina) 200mg/2ml - 1 amp.
- L-carnitina 600mg/1ml - 1 amp.
- NADH 50mg pó liofilizado - 1 frasco

Aplicação: Diluir em soro fisiológico 0,9% de 500ml e infundir 30-40 gotas/min.

Fígado - Suporte e Reparação Hepática (Protocolo Victalab):

Fase III Parte

I:

- Vit. E 500UI



- Vit. A 50.000UI
- Vit. K2 MK7 1300mcg
- Vit. D 100.000UI
- Veículo qsp 2ml - 1 amp.

Parte II:

- Metilfolato 3500mcg/1ml - 1 amp.
- Metilcobalamina 2500mcg/1ml - 1 amp.
- Vit. B6 100mg/1ml - 1 amp.
- Procaína 40mg/2ml - 1 amp.

Parte III:

- Alfa GPC 300mg/2ml – 1 amp.

Aplicação: Administrar por via intramuscular profunda em aplicações semanais.

Herpes - Melhora Da Fadiga e Imunidade (Protocolo Victalab):

- L-lisina 120mg/2ml - 2 amp.
- Vit. C 444mg/2ml – 2 amp.
- Cloreto de magnésio 400mg/1ml - 1 amp.
- Complexo B (sem B1) 2ml - 1 amp.
- Sulfato de zinco 20mg/2ml - 1 amp.
- Curcumina 200mg/2ml - 1 amp.



Aplicação: Diluir em ordem crescente de pH em 250ml de solução fisiológica 0,9%. Administrar lentamente (80 gotas/min.) ou conforme tolerância do paciente.

- Selênio 80mg/2ml – 1 amp.
- Vit. B6 100mg/5ml - 1 amp.
- Timomodulina 50mg/2ml - 1 amp.

Imunidade (Protocolo Essentia):

- L-glutamina 120mg/2ml – 1 amp.

Vit. C 1g/5ml – 1 amp.

- Complexo B (s/ B1) 2ml – 1 amp.
- NAC 300mg/2ml – 1 amp.
- L-glutathion 100mg/2ml - 1 amp.
- Pool de minerais 2ml – 1 amp.

Aplicação: Diluir em ordem crescente de pH em 100ml de solução fisiológica 0,9%. Administrar lentamente (80 gotas/min.) ou conforme tolerância do paciente.

Massa Muscular (Ganho) e Sarcopenia (Protocolo Victalab):

- Sulfato de zinco 20mg/2ml - 1 amp.
- Cloreto de magnésio 400mg/1ml – 1 amp.
- Vit. B6 100mg/5ml - 1 amp.
- Ornitina alfa cetoglutarato 200mg/2ml - 1 amp.
- L-aurina 200mg/2ml – 1 amp.
- L-carnitina 600mg/2ml – 1 amp.
- Hidroximetilbutirato 500mg/2ml – 1 amp.
- L-leucina 150mg/10ml - 1 amp.
- l-isoleucina 300mg + L-valina 300mg/10ml - 1 amp.
- Pool de aminoácidos 5ml – 1 amp.

Aplicação: Diluir em ordem crescente de pH em 250ml de solução fisiológica 0,9%. Administrar lentamente (80 gotas/min.) ou conforme tolerância do paciente.

Massa Magra (Protocolo Victalab):

- L-glutathion 100mg/2ml - 1 amp.
- HMB (Beta-hidroxi-beta-metilbutirato) 50mg/2ml - 1 amp.
- L-carnitina 600mg/2ml – 1 amp.
- L-leucina 150mg/10ml - 1 amp.



- L-ornitina 300mg/2ml - 1 amp.
Pool de aminoácidos essenciais (Leucina 114mg + Lisina 104mg + Valina 86mg + Isoleucina 72mg + Treonina 62mg + Fenilalanina 48mg + Metionina 40mg + Triptofano 30mg + Vit. C 100mg/10ml)
- Pool de minerais (Cloreto de Cromo 200mcg + Sulfato de Manganês 25mg + Sulfato de Magnésio 500mg + Selênio 50mcg + Sulfato de Cobre 0,7mg/2ml)

Diluir em ordem crescente de pH em 250ml de solução fisiológica 0,9%. Administrar lentamente (80 gotas/min.) ou conforme o paciente tolerar. Sugere-se fazer L-glutathione em 100ml de SF 0,9% sozinha.

Fazer o pool de aminoácidos e minerais diretamente no injetor lateral do equipo (em bolus).

Metabolismo:

- L-carnitina 600mg/2ml - 1 amp.
- Cloreto de cromo 100mcg/2ml - 1 amp.
- HMB 50mg/2ml - 1 amp.
- Inositol 100mg + L-aurina 100mg/2ml - 1 amp.

Aplicação: Diluir em ordem crescente de pH em 250ml de solução fisiológica 0,9%. Administrar lentamente (80 gotas/min.) ou conforme o paciente tolerar.

Músculo (Construção Muscular) - Protocolo Victalab

BCAA + HMB:

- L-ornitina 150mg
- L-carnitina 300mg
- L-arginina 1250mg
- L-valina 10mg
- L-leucina 24mg
- L-isoleucina 10mg
- Zinco 5mg
- Magnésio 500mg
- Vit. B6 20mg
- Hidroximetilbutirato 50mg
- Veículo qsp 5ml

Aplicação: Diluir em uma bolsa de solução fisiológica 0,9% de 100ml e fazer a infusão de 30 a 40 gotas/min. Pode ser feito por via intramuscular, incluindo lidocaína, com aplicações IM profundas de 1 a 3 vezes por semana, conforme protocolo.

Mitocôndria:

- L-carnitina 600mg/2ml
- Magnésio 400mg/1ml
- Vit. B3 30mg/2ml
- D-ribose 500mg/2ml
- PQQ 50mg/2ml

Aplicação: Diluir em ordem crescente de pH em 250ml de solução fisiológica 0,9%. Administrar lentamente ou conforme a tolerância do paciente.



Mitocôndria Para Antifadiga:

- Acetil L-carnitina 600mg/1ml
- L-carnitina 600mg/1ml
- D-ribose 75mg/1,5ml (2 ampolas)
- PQQ 5mg/2ml
- Cloreto de magnésio 400mg/1 ml
- Complexo B (sem B1) 2ml – 1 amp.
- NADH 50mg pó liofilizado - 1 frasco

Aplicação: Diluir em ordem crescente de pH em 250ml de solução fisiológica 0,9%. Diluir NADH em 3ml de soro, homogeneizar e incluir no soro.



Administrar lentamente (80 gotas/min.) ou conforme a tolerância do paciente.

Neuropatias:

- L-acetil carnitina 600mg + sulfato de magnésio 400mg/2ml – 1 amp. • D-ribose 750mg/1,5ml (2 ampolas)
- Complexo B (sem B1) 2ml - 1 amp.
- Piracetam 500mg/2ml - 1 amp.
- Metilcobalamina 500mcg/1 ml (2 ampolas)
- L-glutathion 600mg/5ml - 1 amp.
- Metilfolato 3500mcg/1 ml - 1 amp.
- NADH 50mg pó liofilizado - 1 frasco

Aplicação: Reconstituir os frascos de NADH com 5ml de soro fisiológico, adicionar em uma bolsa de soro fisiológico 0,9% de 250ml junto com os outros itens. Administrar a infusão a uma taxa de 40 gotas/min. Recomendase fazer 2x/semana, por 10 semanas.

Neuropatias:

- Coenzima Q10 100mg/1ml – 1 amp.
- Procaína 40mg/2ml – 1 amp.

Aplicação: Aplicar por via intramuscular (IM), inserindo a agulha para administrar procaína e, sem retirá-la, aplicar CoQ10. Realizar essa aplicação uma vez por semana. Recomenda-se uma aplicação lenta e profunda.

Parkinson:

- L-glutathion 600mg/5ml - 5 amp.
- NADH 50mg pó liofilizado - 3 frascos



Aplicação: Reconstituir cada frasco de NADH com duas ampolas de Lglutathion; somente o último frasco de NADH será reconstituído com uma ampola de L-glutathion, totalizando um volume de 25ml.

Adicionar em uma bolsa de soro fisiológico 0,9% de 100ml o volume dos frascos (25ml).

- Fazer a infusão a uma taxa de 30 gotas/min.

Parkinson (Protocolo Essentia):

- L-fenilalanina 20mg/2ml – 2 amp.
- L-glutathion 100mg/2ml - 2 amp.
- Vit. B12 2500mcg/1ml - 1 amp.
- L-metionina 100mg/2ml - 1 amp.
- SAME 200mg/2ml - 1 amp.
- Vit. B5 40mg/2ml - 1 amp.

Aplicação: Diluir em ordem crescente de pH em 100ml de solução fisiológica 0,9%.



Administrar lentamente a uma taxa de 80 gotas/min., ou conforme tolerância do paciente.

Performance:

- D-ribose 500mg/2ml - 2 amp.
- Beta alanina 500mg/2ml - 1 amp.
- Vanádio 50mcg/2ml – 1 amp.
- L-carnitina 600mg/2ml - 1 amp.
- Cromo 600mcg/2ml - 1 amp.
- PQQ 5mg/2ml - 1 amp.
- Hidrometilbutirato 50mg/2ml - 1 amp.
- Cloreto de magnésio 400mg/1ml - 1 amp.

Aplicação: Diluir em ordem crescente de pH em 250ml de solução fisiológica 0,9%.

- Administrar lentamente a uma taxa de 80 gotas/min., ou conforme tolerância do paciente.

Performance - Atleta De Alta Intensidade:

- L-glutamina 120mg/2ml – 1 amp.
- L-arginina 1000mg/2ml – 1 amp.
- BCAA (L-leucina + L-isoleucina + L-valina) 1%/2ml - 1 amp.
- L-aurina 10%/2ml - 1 amp.
- Magnésio 400mg/1ml - 1 amp.
- Selênio 100mcg/2ml - 1 amp.
- Ácido ascórbico 444mg/2ml - 1 amp.
- Vit. B1 (tiamina) 100mg/1ml - 1 amp.
- Vit. B2 (riboflavina) 50mg/5ml - 1 amp.



- Vit. B3 (niacinamida) 30mg/2ml - 1 amp.
- Vit. B6 (piridoxina) 100mg/2ml - 1 amp.

Aplicação: Diluir em ordem crescente de pH em 250ml de solução fisiológica 0,9%.

- Administrar lentamente durante 1 a 2 horas.

Restabelecimento Nutricional:

- Metilcobalamina 500mcg/1ml - 2 amp.
- Complexo B (sem B1) 2ml – 1 amp.
- Cloreto de magnésio 400mg/1ml – 1 amp.
- Sulfato de zinco 20mg/2ml - 1 amp.
- Vit. C 444mg/2ml – 1 amp.
- Selênio 80mg/2ml – 1 amp.
- L-theanina 50mg/2ml – 1 amp.
- Metilfolato 3500mcg/1ml – 1 amp.
- Ornitina alfa cetoglutarato 200mg/2ml - 1 amp.
- BCAA + HMB 5ml – 1 amp.
- Vit. B1 100mg/1ml - 1 amp.

Aplicação: Diluir em ordem crescente de pH em 250ml de solução fisiológica 0,9%.

- Administrar lentamente (80 gotas/min.) ou conforme tolerância do paciente.

Revitalização (Pós Treino/Pós Internação, Etc):

Primeira Infusão:

- Vit. C 20% (2g)/10ml – 1 amp.
- L-triptofano 50mg/5ml - 1 amp.
- L-glicina 80mg/4ml - 2 amp.
- Inositol + L-aurina 200mg/2ml - 1 amp.



- Vit. B6 100mg/5ml – 1 amp.
- Vit. B12 2,5mg/1ml - 1 amp.
- Zinco sulfato 20mg/2ml - 1 amp.

Aplicação: Diluir em ordem crescente de pH em 250ml de solução fisiológica 0,9%.

Administrar lentamente ou conforme tolerância do paciente.

Revitalização (Pós-Treino/Pós-Interação etc.):

- Segunda infusão
- Vitamina C... 20% (2g) /10ml - 1 ampola
- Magnésio... 40% (400mg) /2ml - 2 ampolas
- Vitamina B3... 30mg/2ml – 1 ampola
- Sulfato de manganês... 1% (20mg) /2ml - 1 ampola
- MSM... 15% (750mg) /5ml – 1 ampola
- Selênio... 100mcg/2ml - 1 ampola

Aplicação: Diluir em ordem crescente de pH em 250ml de solução fisiológica 0,9%. Administrar lentamente (de 1 a 2 horas).

Homocisteína, Proteção Do Dna e Melhora Do Óxido Nítrico:

- D-pantenol 40mg/2ml – 2 amp.
- Vit. B12 500mcg/1ml - 1 amp.
- L-metionina 100mg/2ml - 1 amp.
- Cloreto de magnésio 400mg/1ml - 1 amp.
- Vit. B6 100mg/1 ml - 1 amp.
- Metilfolato 3500mcg/1ml - 1 amp.
- Curcumina 200mg/2ml – 1 amp.
- L-glutathion 600mg/5ml - 1 amp.
- L-arginina 1000mg/2ml - 1 amp.
- Colina 500mg/5ml - 1 amp.



- SAME 200mg/2ml - 1 amp.
- NADH 50mg pó liofilizado - 1 frasco

Aplicação: Reconstituir cada frasco de NADH.

- Adicionar os conteúdos dos frascos e ampolas em SF 0,9% de 500ml.
- Fazer a infusão de 30 a 40 gotas/min.

TDAH (Protocolo Victalab):

- Vitamina C: 444mg/2ml - 1 ampola
- Complexo B (sem B1): 2ml – 1 ampola
- Cloreto de magnésio: 400mg/1ml – 1 ampola
- L-acetil-cisteína: 600mg/1ml - 1 ampola
- Inositol 50% + taurina: 5%/2ml – 1 ampola
- Biotina: 10mg/2ml - 1 ampola
- Sulfato de zinco: 20mg/2ml - 1 ampola
- Selênio: 80mcg/2ml – 1 ampola
- Sulfato de manganês: 20mg/2ml – 1 ampola
- Cromo: 100mg/2ml – 1 ampola
- L-tirosina: 500mg/2ml - 1 ampola
- L-theanina: 0,5mg/2ml - 1 ampola
- L-triptofano: 100mg/10ml - 1 frasco

Aplicação: Diluir em ordem crescente de pH em 250ml de solução fisiológica 0,9%. Administrar lentamente ou conforme a tolerância do paciente.

Tireoide - Otimização (Protocolo Victalab):

- Sulfato de cobre: 500mcg/2ml - 1 ampola
- Vitamina B6: 100mg/5ml - 1 ampola
- L-tirosina: 500mg/2ml - 1 ampola
- Sulfato de zinco: 20mg/2ml - 1 ampola



- Vitamina C: 444mg/2ml – 1 ampola
- Selênio: 80mcg/2ml - 1 ampola
- Metilcobalamina: 50mcg/1ml - 1 ampola
- D pantenol: 40mg/2ml - 1 ampola

Aplicação: Diluir em ordem crescente de pH em 250ml de solução fisiológica 0,9%. Administrar lentamente ou conforme a tolerância do paciente.

Desparasitação Por Medicamentos

- 1ª Fase - Lua Cheia:

- Utilizar 1 comprimido mastigável de Albendazol 400mg diariamente por 3 dias consecutivos.
- 2ª FASE - LUA NOVA
- Ingerir 2 comprimidos simultaneamente de Secnidazol 1000mg cada.
- 3ª FASE
- Uma semana após a lua nova, repetir uma dose de Albendazol 400mg.

Desparasitação por Tinturas

Destoxificação - 15 dias antes da desparasitação

- Silimarina 200mg, 30 cápsulas vegetais - Tomar 2 vezes ao dia, de manhã e à noite.

Desparasitação - 15 dias - começar na lua nova/cheia



- Tintura Cravinho (*Caryophyllus aromaticus*) 50ml - Tomar 3ml/dia, diluído em um copo de 200ml de água.
- Tintura Absinto (*Artemisia absinthium*) 50ml - Tomar 3ml/dia, diluído em um copo de 200ml de água.
- Tintura Nogueira + Berberis (*Nogueira* sp + *Berberis vulgaris*) 50ml - Tomar 3ml/dia, diluído em um copo de 200ml de água.
- Óleo essencial de orégano: 200mg - 45 cápsulas - Tomar 3 cápsulas por dia.
- Ornitina: 550mg - 15 doses (cápsulas vegetais) - Para manutenção.

Manutenção:

- Cápsulas de óleo de alho desodorizado: 500mg - 120 cápsulas - Tomar 1 por dia.

TRATAMENTO VENOSO COM NUTRIENTES ESSENCIAIS - FICHA DE EVOLUÇÃO											
PACIENTE		PROTOCOLO									
DATA E HORA		P.A.	PULSO	TEMP.	pO2	DATA E HORA		P.A.	PULSO	TEMP.	pO2
	ANTES										
	DEPOIS										
1ª APLICAÇÃO		APRESENTOU ALGUMA QUEIXA DURANTE OU LOGO APÓS APLICAÇÃO?				3ª APLICAÇÃO	APRESENTOU ALGUMA QUEIXA DURANTE OU LOGO APÓS APLICAÇÃO?				
		FEZ ALGUMA MEDICAMENTO EXTRA? QUAL E PORQUE					FEZ ALGUMA MEDICAMENTO EXTRA? QUAL E PORQUE				
2ª APLICAÇÃO		APRESENTOU ALGUMA QUEIXA DURANTE OU LOGO APÓS APLICAÇÃO?				4ª APLICAÇÃO	APRESENTOU ALGUMA QUEIXA DURANTE OU LOGO APÓS APLICAÇÃO?				
		FEZ USO DE ALGUM MEDICAMENTO EXTRA? QUAL E PORQUE?					FEZ USO DE ALGUM MEDICAMENTO EXTRA? QUAL E PORQUE?				