

Frutoplex

frutose + ASSOCIAÇÃO

Formas farmacêuticas e apresentações

Injetável 10mL - caixa contendo 3 ampolas de 10mL.

Injetável 20mL - caixa contendo 3 ampolas de 20mL.

USO ADULTO

INJETÁVEL (VIA ENDOVENOSA)

Composição

Frutoplex 10mL - cada ampola contém:

(*)

frutose	3,0g	
ácido ascórbico (vitamina C)	300mg	1333%
riboflavina (vitamina B2).....	1mg	154%
cloridrato de piridoxina (vitamina B6)	2mg	308%
nicotinamida	10mg	125%

Excipientes: cloreto de benzalcônio, hidróxido de sódio, EDTA e água destilada.

Frutoplex 20 mL - cada ampola contém:

(*)

frutose	6,0g	
ácido ascórbico (vitamina C)	600mg	2667%
riboflavina (vitamina B2)	2mg	308%
cloridrato de piridoxina (vitamina B6)	4mg	615%
nicotinamida	20mg	250%

Excipientes: cloreto de benzalcônio, hidróxido de sódio, EDTA e água destilada.

(*) Teor percentual do componente na posologia máxima relativo à Ingestão Diária Recomendada.

INFORMAÇÕES AO PACIENTE

Ação esperada do medicamento

Suprir as necessidades aumentadas de vitaminas e como alternativa de fornecimento calórico ao paciente.

Cuidados de armazenamento

O medicamento deve ser conservado em temperatura ambiente (entre 15°C e 30°C). Proteger da luz e umidade.

ATENÇÃO: as ampolas quando abertas devem ser aplicadas imediatamente, não podendo ser armazenadas nem mesmo em refrigerador.

Prazo de validade

24 meses após data de fabricação.

Não use medicamentos com o prazo de validade vencido.

Gravidez e lactação

Informe ao seu médico a ocorrência de gravidez na vigência do tratamento ou após o seu término.

Informar ao médico se está amamentando.

Cuidados na administração

FRUTOPLEX é usado **exclusivamente por via endovenosa**, devendo ser administrada por pessoa habilitada e sempre sob prescrição médica. A administração deve ser feita de forma lenta e pausada.

Siga a orientação de seu médico, respeitando sempre os horários, as doses e a duração do tratamento.

Reações adversas

FRUTOPLEX quando administrado corretamente é um produto seguro e os efeitos colaterais estão relacionados a eventuais reações de hipersensibilidade aos seus componentes.

Informe ao seu médico quando ocorrer qualquer reação desagradável com o produto.

TODO MEDICAMENTO DEVE SER MANTIDO FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS.

Uso concomitante com outras substâncias

A vitamina B6 reduz o efeito terapêutico da levodopa isolada. Nos diabéticos a vitamina C pode modificar a glicemia e falsear a dosagem de açúcar na urina.

Contra-indicações e precauções

FRUTOPLEX está contra-indicado em pacientes que apresentaram qualquer reação às substâncias que compõem sua fórmula. Por ser de uso endovenoso, no caso de hipersensibilidade, pode ocorrer choque anafilático.

O uso em pacientes predispostos a cálculos renais deverá ser avaliado.

Informe ao seu médico sobre qualquer medicamento que esteja usando, antes do início ou durante o tratamento.

NÃO TOME REMÉDIO SEM O CONHECIMENTO DE SEU MÉDICO, PODE SER PERIGOSO PARA A SUA SAÚDE.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

FRUTOSE: é um monossacarídeo que não necessita de insulina para penetrar no meio intracelular. No interior da célula ela é transformada em frutose-6-fosfato, podendo então ser armazenada no fígado sob a forma de glicogênio ou liberar ATP para as células através da via glicolítica. Com isto, a injeção de frutose aumenta a reserva hepática de glicogênio em mais de duas vezes quando comparados com a administração de doses equivalentes de glicose.

A frutose fornece maior rendimento energético na unidade de tempo porque não necessita de insulina para alcançar o meio intracelular, isto porque a sua entrada na via glicolítica se dá numa etapa posterior à glicose.

A frutose pode ser utilizada em diabéticos uma vez que não eleva a glicemia e só é transformada em glicose no interior das células.

ÁCIDO ASCÓRBICO - RIBOFLAVINA - PIRIDOXINA - NICOTINAMIDA: na via glicolítica, os hidrogênios liberados no metabolismo dos carboidratos tem como aceptores algumas vitaminas, particularmente a *Piridoxina*, *Riboflavina* e a *Nicotinamida*. A atividade destas vitaminas a nível das mitocôndrias é essencial para a formação de ATP.

O ácido ascórbico atua na respiração celular e no metabolismo dos ácidos aminados.

A riboflavina tem importância nos processos regenerativos das mucosas prevenindo estomatites e auxiliando a sua terapêutica.

A piridoxina tem participação ativa no metabolismo proteico e nos processos de mielinização das fibras nervosas.

A nicotinamida é eficaz no tratamento das polineuropatias, nos distúrbios de memória e nas

confusões mentais originadas por sua deficiência.

Indicações

- FRUTOPLEX é um suplemento energético, revitalizante e vitamínico para casos de hipovitaminoses, convalescenças e esgotamentos físicos e mentais;
- FRUTOPLEX está indicado nos pós operatórios de cirurgias de grande porte e nas doenças consuntivas como alternativa de fornecimento calórico ao paciente;
- Pacientes idosos, incapazes de deglutir e obrigados à dietas por sondas, se beneficiam com aplicações periódicas de FRUTOPLEX.

Contra-indicações

FRUTOPLEX não deve ser administrado à pacientes com antecedentes alérgicos aos seus componentes.

Reações adversas

O uso da frutose por períodos muito prolongados pode ter um efeito lipogênico mais acentuado do que com a glicose. Entretanto a frutose não eleva a glicemia, o que pode ser uma vantagem para pacientes diabéticos.

Pode causar aumento dos níveis sanguíneos de triglicérides.

Precauções

FRUTOPLEX é para uso exclusivamente endovenoso, os cuidados na esterilização do material usado para infusão é essencial para evitar complicações com seu uso. A administração deve ser lenta e ao menor sinal de dor no local da aplicação verificar se a agulha não saiu do vaso sanguíneo.

O uso em pacientes predispostos a cálculos renais deverá ser avaliado.

Interações medicamentosas

A vitamina B6 reduz o efeito terapêutico da levodopa isolada. Nos diabéticos a vitamina C pode modificar a glicemia e falsear a dosagem de açúcar na urina.

Posologia

A administração de FRUTOPLEX deve ser feita de acordo com a necessidade energético-calórica do paciente. Em geral 1 à 2 ampolas diárias são suficientes para se obter o resultado esperado.

Em balanços calóricos deve ser computado que a frutose fornece 9 calorias por grama, podendo de acordo com a apresentação fornecer 27 à 54 calorias por ampola.

Em pacientes sob venoclise, FRUTOPLEX pode ser adicionado no frasco do soro, para administração endovenosa gota à gota.

Superdosagem

Em caso de superdosagem, o tratamento deve ser sintomático.

Pacientes idosos

Não há recomendações especiais desde que obedecidas as precauções e contra-indicações comuns ao produto.

M.S. 1.0155.0010 • Farm. Resp: Regina H. V. Souza / CRF-SP nº 6394

Marjan Indústria e Comércio Ltda

Rua Gibraltar,165 • Santo Amaro - São Paulo / SP • CEP: 04755-070

TEL: (11) 5642-9888 • CNPJ nº 60.726.692/0001-81

VENDA SOB PRESCRIÇÃO MÉDICA