

**Nutriflex® Plus****poliaminoácidos, poliminerais e glicose****APRESENTAÇÕES**

Solução para infusão estéril disponível em:

- Caixa com 5 bolsas plásticas de câmara dupla em sistema fechado contendo 1000 mL (400mL – câmara com solução de aminoácidos + 600mL – câmara de solução de glicose)
- Caixa com 5 bolsas plásticas de câmara dupla em sistema fechado contendo 2000 mL. (800mL – câmara com solução de aminoácidos + 1200mL – câmara de solução de glicose)

Via de Administração

**VIA INTRAVENOSA****USO ADULTO E PEDIÁTRICO ACIMA DE 2 ANOS****COMPOSIÇÃO**A Solução de **Nutriflex® Plus** contém:

<b>Composição</b>	<b>Em 1000mL</b>	<b>Em 2000mL</b>
<b>Solução de Aminoácido</b>	<b>Câmara superior (400mL)</b>	<b>Câmara superior (800mL)</b>
isoleucina	2,82 g	5,64 g
leucina	3,76 g	7,52 g
cloridrato de lisina (equivalente a lisina)	3,41 g (2,73 g)	6,82 g (5,46 g)
levometionina	2,35 g	4,70 g
fenilalanina	4,21 g	8,42 g
treonina	2,18 g	4,36 g
triptofano	0,68 g	1,36 g
levovalina	3,12 g	6,24 g
glutamato de arginina (equivalente a arginina e ácido glutâmico)	5,98 g (3,24 g) (2,74 g)	11,96 g (6,48 g) (5,48 g)
cloridrato de histidina monoidratado (equivalente a histidina)	2,03 g (1,50 g)	4,06 g (3,00 g)
alanina	5,82 g	11,64 g
ácido aspártico	1,80 g	3,60 g
ácido glutâmico	1,47 g	2,94 g
glicina	1,98 g	3,96 g
prolina	4,08 g	8,16 g
serina	3,60 g	7,20 g
acetato de magnésio tetraidratado	1,23 g	2,46 g
acetato de sódio tri-hidratado	1,56 g	3,12 g
fosfato de sódio monobásico di-hidratado	3,12 g	6,24 g
hidróxido de potássio	1,40 g	2,80 g
hidróxido de sódio	0,23 g	0,46 g
Excipientes: q.s.p.	ácido cítrico monoidratado e água para injetáveis	

<b>Solução de Glicose</b>	<b>Câmara inferior (600mL)</b>	<b>Câmara inferior (1200mL)</b>
glicose monoidratada (equivalente a glicose)	165,0 g (150,0 g)	330,0 g (300,0 g)
cloreto de cálcio di-hidratado	0,53 g	1,06 g
Excipientes: q.s.p.	ácido cítrico monoidratado e água para injetáveis	

<b>Conteúdo Eletrolítico:</b>	<b>1000mL</b>	<b>2000mL</b>
Sódio (Na <sup>+</sup> )	37,2 mmol	74,4 mmol
Potássio (K <sup>+</sup> )	25,0 mmol	50,0 mmol
Cálcio (Ca <sup>++</sup> )	3,6 mmol	7,2 mmol
Magnésio (Mg <sup>++</sup> )	5,7 mmol	11,4 mmol
Cloreto (Cl <sup>-</sup> )	35,5 mmol	71,0 mmol
Fosfato di-hidrogenado	20,0 mmol	40,0 mmol
Acetato	22,9 mmol	45,8 mmol
Conteúdo de aminoácidos	48 g	96g
Conteúdo de Nitrogênio	6,8 g	13,6g
Conteúdo de Glicose	150g	300g
Energia protéica [kJ (kcal)]	804 (192)	1607 (384)
Energia não-protéica [kJ (kcal)]	2512 (600)	5023 (1200)
Energia Total [kJ (kcal)]	3315 (792)	6631 (1584)
Osmolaridade (mOsmol/L)	1400	1400
Osmolalidade (mOsmol/kg)	1540	1540
pH	4,8 – 6,0	4,8 – 6,0

## INFORMAÇÕES AO PACIENTE

### 1. PARA QUE ESTE MEDICAMENTO É INDICADO?

**Nutriflex® Plus** é um fornecedor de aminoácidos, energia, eletrólitos e fluidos, durante o programa de terapia nutricional parenteral para pacientes com catabolismo de moderadamente a severo quando a nutrição oral ou enteral é impossível, insuficiente ou contraindicada.

### 2. COMO ESTE MEDICAMENTO FUNCIONA?

#### Propriedades Farmacodinâmicas:

O objetivo da nutrição parenteral é fornecer todos os nutrientes e energia necessários para o crescimento e regeneração tissular, bem como para manter todas as funções corporais.

Os aminoácidos são os principais blocos de construção para a síntese de proteínas e a fonte de nitrogênio para o corpo. Alguns aminoácidos são de particular importância, pois são essenciais e não podem ser sintetizados por humanos. Os aminoácidos administrados por via intravenosa são incorporados nos respectivos pools de aminoácidos intravasculares e intracelulares, onde servem como substrato para a síntese de proteínas funcionais e estruturais e como precursores de várias moléculas funcionais. No entanto, para evitar a metabolização de aminoácidos para produção de energia, e também para alimentar os demais processos de consumo de energia no organismo, é necessário o fornecimento simultâneo de energia na forma de carboidratos e/ou gorduras.

A glicose é metabolizada de forma ubíqua no organismo. Alguns tecidos e órgãos, como sistema nervoso central (SNC), medula óssea, eritrócitos, epitélio tubular, suprem suas necessidades energéticas principalmente a partir da glicose. Além disso, a glicose atua como um bloco de construção estrutural para várias substâncias celulares.

A energia adicional é idealmente complementada na forma de gordura.

Os eletrólitos são administrados para a manutenção das funções metabólicas e fisiológicas.

#### Propriedades Farmacocinéticas:

##### Absorção

**Nutriflex® Plus** é administrado por infusão intravenosa. Imediatamente, todos os substratos são disponibilizados para o metabolismo. Sua biodisponibilidade é de 100%.

**Distribuição**

Os aminoácidos são incorporados em uma variedade de proteínas em diferentes órgãos do corpo. Além disso, cada aminoácido é mantido como aminoácido livre no sangue e no interior das células.

Como a glicose é solúvel em água, ela é distribuída com o sangue por todo o corpo. Inicialmente, a solução de glicose é distribuída no espaço intravascular e, em seguida, é captada no espaço intracelular.

Os eletrólitos estão disponíveis em quantidades suficientes para sustentar os numerosos processos biológicos para os quais são necessários.

**Biotransformação**

Os aminoácidos que não entram na síntese de proteínas são utilizados pelo corpo como precursores em várias vias metabólicas para a biossíntese de moléculas contendo N como nucleotídeos, hemoglobina, moléculas sinalizadoras (por exemplo, tiroxina, dopamina, adrenalina) ou coenzimas (Nicotinamida Adenina Dinucleotídeo) e substratos de energia. O último metabolismo começa com a separação do grupo amina da cadeia de carbono por transaminação. A cadeia de carbono restante é então oxidada diretamente a CO<sub>2</sub> ou utilizada como substrato para a gliconeogênese no fígado. O grupo amina é metabolizado no fígado em ureia. A glicose é metabolizada em CO<sub>2</sub> e H<sub>2</sub>O através das vias metabólicas conhecidas. Certa quantidade de glicose é usada para a síntese de lipídios.

**Eliminação**

Apenas pequenas quantidades de aminoácidos são excretadas inalteradas na urina.

O excesso de glicose é excretado na urina somente se o limiar renal de glicose for atingido.

**Dados de segurança pré-clínica:**

Estudos pré-clínicos não foram atualizados com **Nutriflex® Plus**.

Não são esperados efeitos tóxicos de misturas de nutrientes administrados como terapia de substituição à dosagem recomendada.

**Grupo farmacoterapêutico:** Soluções para nutrição parenteral, combinações

**Código ATC:** B05B A10

**3. QUANDO NÃO DEVO USAR ESTE MEDICAMENTO?**

**Nutriflex® Plus** não deve ser administrado nas seguintes condições:

- Alterações congênitas do metabolismo de aminoácidos;
- Hiperglicemia não respondendo a doses de insulina de até 6 unidades de insulina/hora;
- Hemorragias intracranial ou intraespinhal
- Hipersensibilidade conhecida a quaisquer dos componentes da fórmula
- Insuficiência renal grave na ausência de terapia de substituição renal
- Insuficiência hepática grave
- Acidose

**Considerando sua composição, Nutriflex® Plus é contraindicado para uso em neonatos, lactentes e crianças até 2 anos.**

As contraindicações relacionadas à nutrição parenteral são:

- Estado circulatório instável com compromisso das funções vitais (situações de colapso, choque, sobrecarga hídrica, edema pulmonar);
- Infarto agudo do miocárdio e acidente vascular cerebral
- Metabolismo instável (por exemplo, coma de origem desconhecida, hipóxia, diabetes mellitus descompensada).

Categoria de risco de gravidez: categoria C.

**Este medicamento não deve ser utilizado por mulheres grávidas sem consultar o seu médico ou cirurgião-dentista**

**4. O QUE DEVO SABER ANTES DE USAR ESTE MEDICAMENTO?**

Deve-se ter cautela em casos de osmolaridade sérica aumentada.

Como toda solução que contém carboidrato, a administração de **Nutriflex® Plus** pode provocar hiperglicemia (níveis de açúcar no sangue elevados.). O nível de glicose no sangue deve ser monitorado. Se houver hiperglicemia, a velocidade de infusão deve ser reduzida ou deve-se administrar insulina. Se o paciente estiver recebendo outras soluções intravenosas de glicose concomitantemente, a quantidade de glicose administrada adicionalmente deve ser levada em consideração.

A interrupção abrupta de altas taxas de infusão de glicose durante a nutrição parenteral pode levar a hipoglicemia (níveis baixos de açúcar no sangue), especialmente em crianças com menos de 3 anos de idade e em pacientes com metabolismo de glicose alterado. Nesses grupos de pacientes, recomenda-se a redução gradual da administração de glicose. Como precaução, recomenda-se que os pacientes sejam monitorados quanto à hipoglicemia por pelo menos 30 minutos no primeiro dia de interrupção abrupta da nutrição parenteral.

A realimentação ou repleção de pacientes desnutridos e debilitados pode causar hipocalemia (níveis baixos de potássio no sangue), hipofosfatemia (níveis baixos de fosfato no sangue) e hipomagnesemia (níveis baixos de magnésio no sangue). O monitoramento cuidadoso dos eletrólitos séricos é obrigatório. É necessária a suplementação adequada de eletrólitos de acordo com os desvios dos valores normais. Pode ser necessária a substituição de energia adicional na forma de lipídios, bem como um fornecimento adequado de ácidos graxos essenciais, eletrólitos, vitaminas e oligoelementos. Como **Nutriflex® Plus** contém magnésio, cálcio e fosfato, deve-se ter cuidado ao coadministrar com soluções que contenham essas substâncias.

**Nutriflex® Plus** não tem efeito na capacidade de conduzir e utilizar máquinas.

#### **Pacientes com comprometimento de órgãos**

Como todas as infusões de soluções de grande volume, **Nutriflex® Plus** deve ser administrado com cautela em pacientes com função cardíaca ou renal prejudicadas.

Em pacientes com insuficiência renal, a dose deve ser cuidadosamente ajustada de acordo com as necessidades individuais, gravidade da insuficiência de órgãos e tipo de terapia de substituição renal instituída (hemodiálise, hemofiltração, etc.).

Do mesmo modo, para pacientes com insuficiência hepática, nas glândulas adrenais, cardíaca e pulmonar a dose deve ser cuidadosamente ajustada de acordo com as necessidades individuais e a gravidade da insuficiência do órgão.

A administração de soluções hiperosmolares de glicose em pacientes com barreira hematoencefálica danificada pode levar ao aumento da pressão intracraniana/intraespinal.

Existe experiência limitada da sua utilização em doentes com diabetes mellitus ou insuficiência renal.

#### **Pacientes com distúrbios metabólicos**

Distúrbios do equilíbrio hidroeletrólítico ou equilíbrio ácido-base devem ser corrigidos antes do início da infusão. As soluções contendo sais de sódio devem ser utilizadas com cautela em pacientes com retenção de sódio.

#### **Monitoramento de parâmetros clínicos**

São necessários controles dos eletrólitos séricos, do equilíbrio hídrico, do equilíbrio ácido-base, da contagem de células sanguíneas, do estado de coagulação, das funções hepática e renal.

Uma interrupção da administração da emulsão pode ser indicada se a concentração de glicose no sangue atingir acima de 14 mmol/l (250 mg/dl) durante a administração.

Durante a administração a longo prazo, as contagens de células sanguíneas e a coagulação do sangue devem ser cuidadosamente monitorizadas.

#### **Advertências e precauções relativas à administração intravenosa**

A infusão muito rápida pode provocar sobrecarga de fluido com concentrações séricas patológicas de eletrólitos, hiperidratação, edema pulmonar e poliúria (micção excessiva).

**Nutriflex® Plus** não deve ser administrado simultaneamente com sangue no mesmo equipo de infusão devido ao risco de pseudoaglutinação. Assim como toda solução intravenosa, rigorosas precauções assépticas são necessárias para a infusão de **Nutriflex® Plus**.

**Nutriflex® Plus** é uma preparação de composição complexa. Se o produto for misturado com outras soluções ou emulsões, a compatibilidade deve ser garantida.

#### **Uso em idosos, crianças e outros grupos de risco**

##### **Pacientes idosos**

Não há advertências e recomendações especiais sobre o uso adequado desse medicamento em pacientes idosos.

Basicamente, aplica-se a mesma dosagem que para adultos, mas deve-se ter cautela em pacientes que sofrem de outras doenças, como insuficiência cardíaca ou insuficiência renal, que podem estar frequentemente associadas à idade avançada. A velocidade de infusão deve ser ajustada individualmente, de acordo com o metabolismo e as condições clínicas do paciente.

**Gravidez e Lactação**

Não há ou há uma quantidade limitada de dados sobre o uso de **Nutriflex® Plus** em mulheres grávidas. Estudos em animais são insuficientes no que diz respeito à toxicidade reprodutiva.

**Nutriflex® Plus não** deve ser usado durante a gravidez, a menos que a condição clínica da mulher exija tratamento com nutrição parenteral.

Os componentes/metabólitos de **Nutriflex® Plus** são excretados no leite humano, mas em doses terapêuticas e não são esperados efeitos nos recém-nascidos/bebês amamentados. No entanto, a amamentação não é recomendada para mães em nutrição parenteral.

Categoria de risco na gravidez: categoria C.

**Este medicamento não deve ser utilizado por mulheres grávidas sem orientação médica ou do cirurgião-dentista**

**Interações medicamentosas**

Corticosteroides e ACTH (hormônio adrenocorticotrófico) estão associados à retenção de sódio e líquidos.

Soluções contendo potássio devem ser usadas com cautela em pacientes que recebem medicamentos que aumentam a concentração sérica de potássio, como diuréticos poupadores de potássio (por exemplo, espironolactona, triantereno, amilorida), inibidores da ECA (por exemplo, captopril, enalapril), antagonistas dos receptores de angiotensina-II (por exemplo, losartana, valsartana), ciclosporina e tacrolimus.

**Informe ao seu médico ou cirurgião-dentista se você está fazendo uso de algum outro medicamento.**

**Não use o medicamento sem o conhecimento do seu médico. Pode ser perigoso para a sua saúde.**

**5. ONDE, COMO E POR QUANTO TEMPO POSSO GUARDAR ESTE MEDICAMENTO?**

Conservar abaixo de 25°C. Não congelar. Proteger da luz.

**Prazo de Validade**

**Recipiente fechado: Nutriflex® Plus:** 24 meses, desde que a embalagem original esteja íntegra.

**Após abertura do recipiente:**

Não se aplica. O produto deve ser administrado imediatamente após ser conectado ao conjunto de infusão. Se a solução for parcialmente infundida, o recipiente não deve ser armazenado para uso posterior.

**Após diluição ou reconstituição conforme administração:**

Após a mistura, de maneira ideal, das duas soluções, **Nutriflex® Plus** deve ser administrado imediatamente.

**Número de lote e datas de fabricação e validade: vide embalagem.**

**Não use o medicamento com prazo de validade vencido. Guarde-o em sua embalagem original.**

**Antes de usar, observe o aspecto do medicamento. Caso ele esteja no prazo de validade e você observe alguma mudança no aspecto, consulte o farmacêutico para saber se poderá utilizá-lo.**

**Todo medicamento deve ser mantido fora do alcance das crianças.**

**6. COMO DEVO USAR ESTE MEDICAMENTO?****Posologia:**

O **Nutriflex® Plus** é adequado para pacientes com tolerância normal à glicose e a líquidos.

**Adultos:**

A dosagem e a taxa de infusão devem ser ajustadas individualmente de acordo com o estado clínico dos pacientes e suas necessidades individuais de aminoácidos, glicose, energia, eletrólitos e fluidos. Se necessário, infusões adicionais de fluidos, aminoácidos, glicose ou lipídios podem ser administradas. Em contextos clínicos especiais, por exemplo, nutrição parenteral durante a hemodiálise para compensar as perdas de nutrientes relacionadas à diálise, podem ser necessárias taxas de infusão mais altas.

Recomenda-se que **Nutriflex® plus** seja administrado continuamente. Um aumento gradual da taxa de infusão durante os primeiros 30 minutos até a taxa de infusão desejada evita possíveis complicações.

**Dose diária máxima**

A dose diária máxima é 40 mL/kg de peso corporal por dia, correspondendo a:  
até 1,9 g de aminoácidos/kg de peso corporal por dia

até 6,0 g de glicose/ kg de peso corporal por dia  
até 2800 mL para um paciente de 70 kg por dia

**Taxa de infusão máxima**

A taxa de infusão máxima é de até 1,6 mL por kg de peso corporal por hora, correspondendo a:  
0,077 g de aminoácido/kg de peso corporal por hora.  
0,24 g de glicose/kg de peso corporal por hora.  
112 mL/hora para um paciente de 70 kg, correspondendo a 5,4 g de aminoácidos/ hora e 16,8 g de glicose / hora.

**Crianças:**

**Nutriflex® Plus** está contraindicado em recém-nascidos, bebês e crianças com menos de 2 anos de idade. As faixas de dosagem indicadas abaixo são valores para orientação. A dose exata e a taxa de infusão devem ser ajustadas individualmente de acordo com o estado clínico, idade, estágio de desenvolvimento e doença subjacente. Em crianças gravemente doentes e metabolicamente instáveis, é aconselhável começar com doses diárias ou taxas de infusão mais baixas e aumentá-las de acordo com a condição do paciente. Se necessário, podem ser administradas infusões adicionais de líquidos, aminoácidos, glicose ou lipídios.

**Dose diária máxima (2 a 17 anos)**

A dose diária máxima é 42 mL/kg de peso corporal por dia, correspondente a:  
até 2,0 g de aminoácidos/kg de peso corporal por dia  
até 6,3 g de glicose/kg de peso corporal por dia

**Taxa de infusão máxima (2 a 17 anos)**

A taxa de infusão máxima é de até 1,6 mL por kg de peso corporal por hora, correspondente a:  
0,077 g de aminoácidos/kg de peso corporal por hora  
0,27 g de glicose/kg de peso corporal por hora

**Pacientes com metabolismo de glicose prejudicado:**

Se o metabolismo oxidativo da glicose estiver prejudicado (por exemplo, no período pós-operatório precoce ou pós-traumático ou na presença de hipóxia ou falência de órgãos), a dosagem deve ser ajustada para manter o nível de glicose no sangue próximo aos valores normais. Recomenda-se a monitorização cuidadosa dos níveis de glicose no sangue para prevenir a hiperglicemia.

**Pacientes com insuficiência renal/hepática:**

As doses devem ser ajustadas individualmente em pacientes com insuficiência hepática ou renal. **Nutriflex® Plus** é contraindicado na insuficiência hepática grave e na insuficiência renal grave sem terapêutica de substituição renal (Vide item 3. QUANDO NÃO DEVO USAR ESTE MEDICAMENTO ?)

**Duração do tratamento:**

A duração do tratamento para as indicações mencionadas não está limitada. Durante a administração em longo prazo de **Nutriflex® Plus** é necessário fornecer reposição apropriada de energias adicionais (preferencialmente em forma de lipídeos), ácidos graxos essenciais, elementos traço e vitaminas.

**Modo de Usar:**

**Nutriflex® Plus** deve ser administrado somente por infusão venosa central.

Retire a embalagem protetora da bolsa e proceda da seguinte forma:

1. Posicione a bolsa horizontalmente sobre uma superfície sólida.
2. Para abrir a película de selagem, pressione uma das câmaras da bolsa com as duas mãos. A mistura homogênea está pronta para o uso.
3. Retire o lacre do conector, e sob técnica asséptica, instale o equipo e inicie a infusão

Câmara com aminoácidos e eletrólitos

Película de selagem



Câmara com glicose e eletrólitos

Lipídio MCT/LCT

Alça

Filtro de ar

Pinça clamp

Equipo de transferência de lipídios

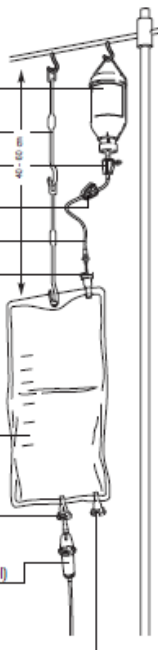
Injetor para adição de lipídios

Escala graduada, permite estimar capacidade volumétrica total da bolsa

Conector para o equipo de infusão (lacre branco)

Equipo de infusão sem entrada de ar (câmara flexível)

Injetor para aditivos (lacre vermelho)



## Adição de Lipídio

1. Feche a pinça clamp e o filtro de ar do equipo de transferência do lipídio.
2. Faça a antissepsia da tampa do frasco de lipídios e do injetor.
3. Introduza a ponta perfurante do equipo de transferência no frasco de lipídios e a agulha no injetor de lipídio situado na parte superior da bolsa. Assegure a existência de uma distância de 40 - 60 cm entre a bolsa e o frasco de lipídio.
4. Abra a pinça clamp e o filtro de ar. A solução de lipídio fluirá por gravidade para o interior da bolsa.



## Aditivos

Caso seja necessário, aditivos podem ser adicionados diretamente na bolsa, no injetor (lacre vermelho) situado na parte inferior da mesma, utilizando-se seringa e técnica asséptica. Informações adicionais sobre compatibilidade serão fornecidas pelos Laboratórios B. Braun S.A.

**Infusão**

Introduza o equipo de administração no conector (lacre branco) e inicie a infusão conforme técnica padrão.

**Mistura da solução**

Desconecte a bolsa da alça de suporte e promova a mistura da solução invertendo a bolsa por duas a três vezes.

**Risco de uso por via não recomendada**

Não há estudos dos efeitos de **Nutriflex® Plus** administrado por vias não recomendadas. Portanto, para segurança e eficácia deste medicamento, a administração deve ser realizada somente por via intravenosa.

**7. O QUE DEVO FAZER QUANDO EU ME ESQUECER DE USAR ESTE MEDICAMENTO?  
Em caso de dúvidas, procure orientação do farmacêutico ou de seu médico, ou cirurgião-dentista.****8. QUAIS OS MALES QUE ESTE MEDICAMENTO PODE ME CAUSAR?**

Efeitos sistêmicos indesejáveis com os componentes de **Nutriflex® Plus** são raros e geralmente relacionados à dosagem e/ou velocidade de infusão inadequadas. Quando ocorrem, são geralmente reversíveis e regredem quando a terapia é descontinuada.

**Raros ( $\geq 1/10.000$  a  $< 1/1.000$ ):****Desordens gastrointestinais**

Náuseas, vômitos, diminuição do apetite.

Se ocorrerem náuseas, vômitos ou diminuição do apetite, a infusão deve ser descontinuada ou, se apropriado, a infusão deve ser continuada com uma dose mais baixa.

**Desordens nutricionais e metabólicas**

A nutrição parenteral em desnutridos e pacientes debilitados com doses e velocidades de infusão máximas desde o início e sem a adequada substituição de potássio, magnésio e fosfato podem provocar a síndrome de realimentação, caracterizada por hipocalemia, hipofosfatemia e hipomagnesemia. Pode desenvolver manifestações clínicas em poucos dias do início da nutrição parenteral e pode implicar em anemia hemolítica devido a hipofosfatemia e a sonolência. A rápida descontinuação de infusão principalmente de glicose durante a nutrição parenteral, pode provocar hipoglicemia em pacientes com distúrbios no metabolismo de glicose.

**Desordens renal e urinária**

No caso de uma infusão osmolítica forçada, pode ocorrer poliúria induzida como um resultado do aumento da osmolaridade. Se estes efeitos colaterais ocorrerem, a infusão deve ser descontinuada, ou se apropriado, a infusão deve ser continuada a uma dose menor.

**Distúrbios gerais e no local de administração:**

Dor no local da injeção.

**Informe ao seu médico, cirurgião-dentista ou farmacêutico o aparecimento de reações indesejáveis pelo uso do medicamento. Informe também à empresa através do seu serviço de atendimento.**

**9. O QUE FAZER SE ALGUÉM USAR UMA QUANTIDADE MAIOR DO QUE A INDICADA DESTE MEDICAMENTO?**

Superdose de **Nutriflex® Plus** não é esperada em administração apropriada.

**Sintomas de superdose de eletrólitos e fluido:**

Hiperidratação, poliúria (eliminação excessiva de urina), desequilíbrio eletrolítico e edema pulmonar.

**Sintomas de superdose de aminoácidos:**

Perdas renais de aminoácido com consecutivos desequilíbrios de aminoácido, cansaço, vômitos, calafrios, dor de cabeça, acidose metabólica e hiperamonemia (excesso de amônia na corrente sanguínea).

**Sintomas de superdose de glicose:**

Hiperglicemia, glicosúria (excreção urinária de glicose), desidratação, hiperosmolalidade, coma hiperglicêmico-hiperosmolar.

**Tratamento:**

Em caso de superdose, é indicada que a infusão seja imediatamente interrompida. Outras medidas terapêuticas dependem dos sintomas específicos de cada paciente e de sua gravidade. Distúrbios do metabolismo de carboidratos e eletrólitos são tratados pela administração de insulina e substituição apropriada de eletrólitos, respectivamente. Quando a infusão é reiniciada após os sintomas terem diminuído, recomenda-se que a taxa de infusão seja aumentada gradualmente com monitoramento em intervalos frequentes.

**Em caso de uso de grande quantidade deste medicamento, procure rapidamente socorro médico e leve a embalagem ou bula do medicamento, se possível. Ligue para 0800 722 6001, se você precisar de mais orientações.**

**DIZERES LEGAIS**

Registro: 1.0085.0109

**Produzido por:**

B. Braun Medical S.A.  
Route de Sorge 9  
CH-1023 Crissier  
Suíça

**Importado e registrado por:**

Laboratórios B. Braun S.A.  
Av. Eugênio Borges, 1092 e Av. Jequitibá, 09  
Arsenal - CEP: 24751-000  
São Gonçalo - RJ - Brasil  
CNPJ: 31.673.254/0001-02  
Indústria Brasileira  
SAC: 0800-0227286

**USO RESTRITO A ESTABELECIMENTOS DE SAÚDE.  
VENDA SOB PRESCRIÇÃO.**

