

Folheto informativo: Informação para o utilizador
Brevibloc 10 mg/ml solução injetável
Cloridrato de esmolol

Leia com atenção todo este folheto antes de começar a utilizar este medicamento pois contém informação importante para si.

Conserve este folheto. Pode ter necessidade de o ler novamente.
Caso ainda tenha dúvidas, fale com o seu médico, farmacêutico ou enfermeiro
Se tiver quaisquer efeitos secundários, incluindo possíveis efeitos secundários não indicados neste folheto, fale com o seu médico, farmacêutico ou enfermeiro. Ver secção 4.

O que contém este folheto:

1. O que é Brevibloc e para que é utilizado
2. O que precisa de saber antes de utilizar Brevibloc
3. Como tomar Brevibloc
4. Efeitos secundários possíveis
5. Como conservar Brevibloc
6. Conteúdo da embalagem e outras informações

1. O que é Brevibloc e para que é utilizado

Brevibloc contém o medicamento esmolol. O esmolol pertence a um grupo de medicamentos chamado "beta-bloqueadores". Atua de forma a controlar a frequência e a força do batimento cardíaco. Pode ainda ajudar a reduzir a tensão arterial.

É utilizado para tratar:

Problemas de frequência cardíaca, nos casos de um batimento cardíaco acelerado.
Problemas de frequência cardíaca e um aumento da tensão arterial, caso aconteçam durante ou imediatamente após uma cirurgia.

2. O que precisa de saber antes de utilizar Brevibloc

Não utilize Brevibloc se:

Tem alergia (hipersensibilidade) ao esmolol, a qualquer outro medicamento beta-bloqueador ou a qualquer outro componente deste medicamento (indicados na secção 6). Os sinais de uma reação alérgica incluem dispneia, sibilo, erupções cutâneas, prurido ou inchaço dos lábios e da face

Tem uma frequência cardíaca demasiado lenta (menos de 50 batimentos por minuto)

Tem uma frequência cardíaca acelerada ou alternada entre acelerada e lenta

Sofre de algo chamado 'bloqueio cardíaco grave'. Bloqueio cardíaco um problema com as mensagens elétricas que controlam a frequência cardíaca

Tem tensão arterial baixa

Tem um problema com o fornecimento de sangue para o coração

Tem sintomas graves de insuficiência cardíaca

Se está a receber ou recentemente recebeu verapamilo. Não pode receber Brevibloc nas 48 horas após ter descontinuado verapamilo

Tem uma doença de glândulas chamada feocromocitoma, que não tenha sido tratada. O feocromocitoma surge nas glândulas adrenais e pode provocar um aumento repentino da tensão arterial, cefaleias, sudorese e frequência cardíaca aumentada

Tem tensão arterial aumentada nos pulmões (hipertensão pulmonar)

Tem sintomas de asma com rápido agravamento

Tem níveis aumentados de ácidos no organismo (acidose metabólica)

Não utilize Brevibloc se o seu caso for um dos descritos acima. Caso não esteja certo de sofrer de alguma destas condições, consulte o seu médico, enfermeiro ou farmacêutico antes de utilizar Brevibloc.

Brevibloc Advertências e Precauções

Fale com o seu médico, enfermeiro ou farmacêutico antes de utilizar Brevibloc.

O seu médico terá especial cuidado com este medicamento se:

Está a receber tratamento para certas doenças do ritmo cardíaco chamadas arritmias supraventriculares e:

Tem outros problemas cardíacos ou

Está a tomar outros medicamentos para o coração

A utilização de Brevibloc nestes casos pode levar a reações graves que podem ser fatais incluindo:

- Perda de consciência
- Choque (quando o coração não bombeia sangue suficiente)
- Ataque cardíaco (paragem cardíaca)
- Desenvolver tensão arterial baixa (hipotensão). Os sinais disto podem ser sensação de tonturas ou atordoamento, principalmente quando estiver de pé. Tensão arterial baixa normalmente melhora dentro de 30 minutos depois do fim do tratamento com Brevibloc
- Tem ritmo cardíaco baixo antes do tratamento
- A taxa cardíaca diminuir para menos de 50 a 55 batimentos por minuto. Se isto acontecer o seu médico pode-lhe dar uma dose inferior ou interromper o tratamento com Brevibloc
- Tem insuficiência cardíaca
- Tem problemas com as mensagens elétricas que controlam o batimento cardíaco (bloqueio cardíaco)
- Tiver uma doença nas glândulas chamada feocromocitoma que foi tratada com medicamentos bloqueadores dos recetores alfa
- Está a ser tratado para a tensão arterial alta (hipertensão) provocada por baixa temperatura corporal (hipotermia)
- Tem estreitamento das vias respiratórias ou respiração sibilante, tal como na asma
- Tem diabetes ou nível de açúcar sanguíneo baixo. Brevibloc pode diminuir os efeitos dos medicamentos para a diabetes
- Desenvolveu problemas de pele. Isto pode ser provocado pela fuga da solução à volta do local de injeção. Se isto ocorrer o médico irá utilizar uma veia diferente para a injeção.
- Tem um tipo particular de angina (dor no peito) chamada 'Angina de Prinzmetal'
- Tem baixo volume sanguíneo (com tensão arterial baixa). Pode desenvolver colapso circulatório com mais facilidade

- Tem problemas de circulação, como por exemplo, palidez dos dedos (Doença de Raynaud) ou dores, cansaço e, por vezes, dores ardentes nas pernas
- Tem problemas renais. Se tem uma doença renal ou precisa de diálise renal, pode desenvolver níveis altos de potássio sanguíneo (hipercaliemia). Isto pode provocar problemas cardíacos graves
- Tem alguma alergia ou tem algum risco de reações anafiláticas (reações alérgicas graves). Brevibloc pode tornar as alergias mais graves e mais difíceis de tratar
- Tem (ou algum familiar) antecedentes de psoríase (a pele produz zonas escamosas)
- Tem uma doença chamada de hipertiroidismo (hiperatividade da glândula tiroide).

Geralmente não é necessário alterar a dose:

Se tem problemas de fígado

Se qualquer um dos pontos acima se aplica ao seu caso (ou tem dúvidas), fale com o seu médico, enfermeiro ou farmacêutico antes de receber este medicamento. Pode ser necessário um exame cuidadoso e alteração do tratamento.

Outros medicamentos e Brevibloc

Informe o seu médico, enfermeiro ou farmacêutico se estiver a tomar, tiver tomado recentemente, ou se vier a tomar outros medicamentos. Isto, inclui medicamentos obtidos sem receita médica, como medicamentos à base de plantas e produtos naturais. O seu médico vai verificar se nenhum dos medicamentos que está a tomar vai alterar a forma de atuação de Brevibloc.

Em particular, informe o seu médico, enfermeiro ou farmacêutico, caso esteja a tomar qualquer um dos seguintes medicamentos:

Medicamentos que podem baixar a tensão arterial ou tornar o batimento cardíaco mais lento

Medicamentos utilizados para o tratamento de problemas de ritmo cardíaco, dor torácica (angina), como por exemplo verapamilo e diltiazem. Não deve receber Brevibloc nas 48 horas após interromper verapamilo

Nifedipina utilizada para o tratamento de dor torácica (angina), tensão arterial alta e doença de Raynaud

Medicamentos utilizados para o tratamento de problemas de ritmo cardíaco (como a quinidina, disopiramida ou amiodarona e insuficiência cardíaca (como a digoxina, digitoxina, digitalis),

Medicamentos utilizados para o tratamento da diabetes, incluindo insulina e medicamentos por via oral

Medicamentos conhecidos como bloqueadores ganglionares (por exemplo trimetafano)

Medicamentos utilizados como analgésicos, como por exemplo, medicamentos anti-inflamatórios não esteroides conhecidos como AINE

Floctafenina, que elimina a dor

Amisulprida, um medicamento utilizado para o tratamento de problemas mentais

Antidepressivos 'tricíclicos' (tais com a imipramina e a amitriptilina) ou qualquer outro fármaco indicado em problemas de saúde mental

Barbituratos (tal como fenobarbital, usado no tratamento da epilepsia) ou fenotiazinas (tal como clorpromazina, usada no tratamento de doenças mentais)

Clozapina (usada no tratamento de doenças mentais)

Epinefrina, no tratamento de reações alérgicas

Medicamentos para tratar a asma

Medicamentos para tratar constipações ou nariz entupido, chamados 'descongestionantes nasais'

Reserpina, utilizado para o tratamento de tensão arterial alta

Clonidina, utilizado para o tratamento de tensão arterial alta e enxaquecas

Moxonidina, que é usado para o tratamento da tensão arterial alta

Derivados do Ergot, medicamentos maioritariamente usados para tratar a doença de Parkinson

Varfarina, utilizado para tornar o sangue mais fluido

Morfina, um forte analgésico

Cloreto de suxametónio (também conhecido como succinilcolina ou colina) ou mivacúrio, utilizado para relaxar os músculos, normalmente durante uma cirurgia. O seu médico terá especial cuidado ao utilizar Brevibloc durante cirurgias, quando administrar anestésicos e outros tratamentos.

Caso não esteja certo se algum dos pontos acima se aplica ao seu caso, consulte o seu médico, enfermeiro ou farmacêutico antes de receber Brevibloc.

Análises que pode fazer enquanto utiliza Brevibloc

A utilização de medicamentos como o Brevibloc durante um longo período de tempo pode levar a uma diminuição da força do seu batimento cardíaco.

Uma vez que Brevibloc é apenas utilizado por um período limitado de tempo, a ocorrência de tal situação é improvável. Durante o tratamento, será cuidadosamente monitorizado, sendo o tratamento com Brevibloc reduzido ou interrompido caso haja uma diminuição da força do seu batimento cardíaco.

O médico irá monitorizar a sua tensão arterial enquanto estiver a ser tratado com Brevibloc.

Gravidez e amamentação

Se está grávida ou a amamentar, se pensa estar grávida ou planeia engravidar, consulte o seu médico ou farmacêutico antes de tomar este medicamento.

Se está grávida ou pensa que está grávida não deve receber Brevibloc.

Informe o seu médico se está a amamentar. O Brevibloc pode passar para o leite materno, por isso não deve receber Brevibloc se está a amamentar.

Brevibloc contém sódio.

Brevibloc contém aproximadamente 28 mg de sódio por frasco. Esta informação pode ser importante se está a controlar o sódio da sua dieta.

3. Como utilizar Brevibloc

Dose recomendada

O seu médico irá decidir a quantidade necessária de medicamento e por quanto tempo lhe será dado.

Brevibloc, normalmente, não será administrado durante períodos superiores a 24 horas.

Como Brevibloc é dado

Brevibloc está pronto a utilizar e ser-lhe-á administrado através de uma injeção lenta (perfusão) numa veia do braço.

Brevibloc não pode ser misturado com bicarbonato de sódio ou outros medicamentos.

O tratamento é administrado em duas fases:

Fase um: uma dose maior é administrada durante mais de um minuto. Desta forma, os seus níveis no sangue aumentam rapidamente

Fase dois: uma dose mais pequena é então administrada durante mais de quatro minutos

As fases um e dois podem depois repetir-se e ajustar-se de acordo com a resposta do coração. Assim que a situação melhorar, a fase um (a dose maior) será interrompida e a fase dois (a dose mais pequena) será reduzida conforme necessário. Depois de alcançada uma condição estável, poderá ser-lhe administrado outro medicamento cardíaco, ao mesmo tempo que a dose de Brevibloc é gradualmente reduzida

Se a sua frequência cardíaca ou tensão arterial aumentarem durante uma cirurgia ou imediatamente a seguir ao período de recuperação da mesma, ser-lhe-ão administradas doses maiores de Brevibloc durante um curto período de tempo

Idosos

O seu médico irá começar o tratamento com uma dose inferior.

Crianças

Crianças até aos 18 anos de idade não devem utilizar Brevibloc.

Se utilizar mais Brevibloc do que deveria

Uma vez que Brevibloc lhe está a ser administrado por alguém qualificado, é improvável que tome em excesso. Contudo, se tal acontecer, o médico vai interromper a administração de Brevibloc e dará início a tratamento adicional, se necessário.

Caso se tenha esquecido de utilizar Brevibloc

Uma vez que Brevibloc lhe está a ser administrado por alguém qualificado, é improvável que deixe passar uma dose. Contudo, se achar que não recebeu uma dose, fale com o seu médico, enfermeiro ou farmacêutico assim que possível.

Se parar de utilizar Brevibloc

A paragem repentina da toma de Brevibloc pode provocar o retorno dos sintomas de batimento cardíaco rápido (taquicardia) e tensão arterial alta (hipertensão). Para evitar isto o seu médico deve interromper gradualmente o tratamento. Se, no entanto, tem doença arterial coronária (pode estar associada com uma história de angina ou ataque cardíaco) o seu médico irá ter um cuidado especial quando parar o tratamento com Brevibloc.

BreviblocBreviblocBreviblocBreviblocBrevibloc

Caso ainda tenha dúvidas sobre a utilização deste medicamento, fale com o seu médico, enfermeiro ou farmacêutico.

4. Efeitos secundários possíveis

Como todos os medicamentos, Brevibloc pode causar efeitos secundários, embora estes não se manifestem em todas as pessoas. A maioria dos efeitos secundários desaparece dentro de 30 minutos, após interromper o tratamento com Brevibloc. Os seguintes efeitos secundários foram observados com Brevibloc:

Informe imediatamente o seu médico, enfermeiro ou farmacêutico, se detetar qualquer um dos seguintes efeitos secundários, que pode ser grave. A perfusão também pode ter de ser interrompida.

Muito frequentes (podem afetar mais de 1 em 10 pessoas)

Queda de tensão arterial. Tal pode ser rapidamente corrigido, reduzindo a dose de Brevibloc ou interrompendo o tratamento. A sua tensão arterial será medida frequentemente, durante o tratamento

Sudorese excessiva

Frequentes (podem afetar menos de 1 em 10 pessoas)

Perda de apetite

Sensação de ansiedade ou depressão

Tonturas

Sensação de sonolência

Dor de cabeça

Sensação de formigueiro e de picadas

Dificuldade de concentração

Sensação de confusão ou agitação

Sensação de doença ou indisposição (náuseas e vômitos)

Sensação de fraqueza

Sensação de cansaço (fadiga)

Irritação cutânea ou endurecimento da pele no local de injeção de Brevibloc

Pouco frequentes (podem afetar menos de 1 em 100 pessoas)

Pensamentos estranhosPerda súbita de consciência

Sensação de desmaio ou desmaios

Espasmos (tonturas ou convulsões)
Problemas com a fala
Problemas de visão
Ritmo cardíaco lento
Problemas com as mensagens elétricas que controlam o batimento cardíaco
Aumento da pressão nas artérias dos pulmões
Incapacidade do coração para bombear sangue suficiente (insuficiência cardíaca)
Alteração do ritmo do coração, também conhecida como palpitações (extrassístoles ventriculares)
Afeção do batimento cardíaco (ritmo nodal)
Desconforto torácico provocado por baixo fluxo sanguíneo através dos vasos sanguíneos do músculo cardíaco (angina pectoris)
Má circulação nos braços ou nas pernas
Aspeto pálido ou ruborizado
Fluido nos pulmões
Respiração ofegante ou aperto torácico tornando difícil respirar
Respiração sibilante
Nariz entupido
Sons respiratórios anormais
Alteração no paladar
Indigestão
Obstipação
Boca seca
Dor na região do estômago
Alteração da cor da pele
Vermelhidão da pele
Dor nos músculos ou tendões, incluindo à volta dos ombros e costelas
Problemas ao urinar (retenção urinária)
Sensação de frio ou temperatura alta (febre)
Dor e inchaço (edema) da veia onde Brevibloc foi injetado
Sensação de ardor ou ferimento no local da injeção

Muito raros (podem afetar menos de 1 em 10 000 pessoas)

Forte diminuição da frequência cardíaca (paragem sinusal)
Inatividade elétrica no coração (assistolia)
Vasos sanguíneos sensíveis com uma área de pele vermelha e quente (tromboflebite)
Necrose da pele causada pela solução no local da injeção

Desconhecido (não pode ser calculado a partir dos dados disponíveis)

Níveis aumentados do potássio no sangue (hipercalemia)
Níveis aumentados de ácidos no corpo (acidose metabólica)
Taxa da contração do coração aumentada (ritmo idioventricular acelerado)
Espasmo da artéria do coração
Falha da circulação normal do sangue (paragem cardíaca)
Psoríase (quando a pele se apresentar escamosa)
Inchaço da pele da face, membros, língua ou garganta (angioedema)
Urticária
Inflamação de uma veia ou empolamento no local da perfusão

Comunicação de efeitos secundários

Se tiver quaisquer efeitos secundários, incluindo possíveis efeitos secundários não indicados neste folheto, fale com o seu médico ou farmacêutico. Também poderá comunicar efeitos secundários diretamente ao INFARMED, I.P. através dos contactos abaixo. Ao comunicar efeitos secundários, estará a ajudar a fornecer mais informações sobre a segurança deste medicamento.

INFARMED, I.P.

Direção de Gestão do Risco de Medicamentos

Parque da Saúde de Lisboa, Av. Brasil 53

1749-004 Lisboa

Tel: +351 21 798 73 73

Linha do medicamento: 800222444 (gratuito)

Sítio da internet: <http://www.infarmed.pt/web/infarmed/submissaoram>

E-mail: farmacovigilancia@infarmed.pt

5. Como conservar Brevibloc

Manter este medicamento fora da vista e do alcance das crianças

Não utilize Brevibloc após o prazo de validade impresso no rótulo, após EXP.

O prazo de validade corresponde ao último dia do mês indicado

Não conservar acima de 25°C

A embalagem aberta é estável durante 24 horas entre 2°C e 8°C. No entanto, deve ser utilizada imediatamente após a abertura.

Não utilize Brevibloc se existirem partículas ou descoloração da solução.

Não deite for a quaisquer medicamentos na canalização ou no lixo doméstico. Pergunte ao seu farmacêutico como deitar fora os medicamentos que já não utiliza. Estas medidas ajudarão a proteger o ambiente.

6. Conteúdo da embalagem e outras informações

Qual a composição de Brevibloc

A substância ativa é cloridrato de esmolol. Um ml contém 10 mg de cloridrato de esmolol. Cada frasco para injetáveis contém 100 mg de cloridrato de esmolol em 10 ml de solução.

Os outros componentes são: acetato de sódio e ácido acético glacial, cloreto de sódio, água esterilizada (conhecida como 'água para preparações injetáveis'). Hidróxido de sódio ou ácido clorídrico podem ser adicionados para garantir um pH correto

Qual o aspeto de Brevibloc e conteúdo da embalagem

Brevibloc é uma solução estéril, transparente, de incolor a amarela clara, para perfusão intravenosa. Encontra-se disponível em frascos para injetáveis de vidro âmbar de 10 ml.

Embalagens com 3, 5, 10 e 20 frascos para injetáveis de 100 mg/10 ml. É possível que não estejam comercializadas todas as apresentações.

Titular da Autorização de Introdução no Mercado e Fabricante

O titular da autorização de introdução no mercado é:

Baxter Médico Farmacêutica, Lda.
Sintra Business Park
Zona Industrial da Abrunheira, Edifício 10
2710-089 Sintra - Portugal

Brevibloc é fabricado por:

Baxter Healthcare Ltd
Caxton Way
Thetford
Norfolk, UK
IP24 3SE

Este medicamento encontra-se autorizado nos Estados Membros do Espaço Económico Europeu (EEE) com os seguintes nomes:

Nome do Estado Membro	Nome do medicamento
Bélgica	Brevibloc 10 mg/ml, solution injectable
Dinamarca	Brevibloc
Finlândia	Brevibloc 10 mg/ml injektioneste, liuos
Alemanha	Brevibloc 10 mg/ml Injektionslösung
Irlanda	Brevibloc Premixed 10mg/ml, Solution for Injection
Luxemburgo	Brevibloc 10 mg/ml, solution injectable
Holanda	Brevibloc 10 mg/ml, oplossing voor injectie
Noruega	Brevibloc 10 mg/ml, Injeksjonsvæske, oppløsning
Polónia	Brevibloc 10 mg/ml, Roztwór do wstrzykiwań
Espanha	Brevibloc 10 mg/ml, solución para inyección
Suécia	Brevibloc 10 mg/ml, Injektionsvätska, lösning
Reino Unido	Brevibloc Premixed 10mg/ml, Solution for Injection

Este folheto foi revisto pela última vez em

A informação que se segue destina-se apenas aos profissionais de saúde:

Esta secção contém informação prática sobre a administração. Leia o RCM para a informação completa sobre posologia e modo de administração, contra-indicações, advertências, etc.

Posologia e modo de administração

Brevibloc 10 mg/ml solução injectável é uma solução de 10 mg/ml pronta a utilizar, recomendada para a administração intravenosa. Esta forma de dosagem é utilizada para administrar a dose de carga ou a dose bólus adequada de Brevibloc, utilizando uma seringa.

A Posologia está referida nas tabelas seguintes:

Tabela 1

Volume de Brevibloc 10 mg/ml necessário para uma DOSE DE CARGA INICIAL de 500 mcg/ kg/ minuto

Volume (ml)	Peso do doente (kg)								
	40	50	60	70	80	90	100	110	120
	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6

Tabela 2

Volume de Brevibloc 10 mg/ml necessário para fornecer DOSES DE MANUTENÇÃO a velocidades de perfusão entre 12,5 e 300 mcg/ kg/ minuto

Peso do doente (kg)	Velocidade da Dose de Perfusão							
	12,5 mcg/kg/min	25 mcg/kg/min	50 mcg/kg/min	100 mcg/kg/min	150 mcg/kg/min	200 mcg/kg/min	300 mcg/kg/min	
	Quantidade a administrar por hora para atingir a velocidade da dose (ml/ h)							
40	3 ml/h	6 ml/h	12 ml/h	24 ml/h	36 ml/h	48 ml/h	72 ml/h	
50	3,75 ml/h	7,5 ml/h	15 ml/h	30 ml/h	45 ml/h	60 ml/h	90 ml/h	
60	4,5 ml/h	9 ml/h	18 ml/h	36 ml/h	54 ml/h	72 ml/h	108 ml/h	
70	5,25 ml/h	10,5 ml/h	21 ml/h	42 ml/h	63 ml/h	84 ml/h	126 ml/h	
80	6 ml/h	12 ml/h	24 ml/h	48 ml/h	72 ml/h	96 ml/h	144 ml/h	
90	6,75 ml/h	13,5 ml/h	27 ml/h	54 ml/h	81 ml/h	108 ml/h	162 ml/h	
100	7,5 ml/h	15 ml/h	30 ml/h	60 ml/h	90 ml/h	120 ml/h	180 ml/h	
110	8,25 ml/h	16,5 ml/h	33 ml/h	66 ml/h	99 ml/h	132 ml/h	198 ml/h	
120	9 ml/h	18 ml/h	36 ml/h	72 ml/h	108 ml/h	144 ml/h	216 ml/h	

Taquicardia e hipertensão em período perioperatório

Durante o tratamento para a taquicardia e hipertensão em período perioperatório, os regimes de doses podem variar:

Para o tratamento intraoperatório – durante a anestesia quando o controlo imediato é necessário:

- É administrada uma injeção por bólus de 80 mg durante 15 a 30 segundos, seguida de uma perfusão de 150 microgramas/kg/minuto. Titule a frequência de perfusão conforme necessário até 300 microgramas/kg/minuto. O volume de perfusão necessário para doentes com pesos diferentes é fornecido na Tabela 2.

Depois do doente acordar da anestesia

- É administrada uma perfusão de 500 microgramas/kg/minuto durante 4 minutos seguida de uma perfusão de 300 microgramas/kg/minuto. O volume de perfusão necessário para doentes com pesos diferentes é fornecido na Tabela 2.

Em situações de pós-operatório, quando houver tempo para a titulação

- É administrada uma dose de carga de 500 microgramas/kg/minuto durante mais de 1 minuto, antes de cada fase de titulação para produzir uma ação rápida. Utilize as fases de titulação de 50, 100, 150, 200, 250 e 300 microgramas/kg/minuto administradas durante mais de 4 minutos, interrompendo quando alcançar o efeito terapêutico desejado. O volume de perfusão necessário para doentes com pesos diferentes é fornecido na Tabela 2.

Incompatibilidades

Este medicamento não pode ser misturado com outros medicamentos ou com soluções de bicarbonato de sódio

Precauções especiais de eliminação e manuseamento

Cada frasco para injetáveis destina-se apenas a uma utilização.

Evite o contato com substâncias alcalinas.

Antes da administração a solução deve ser visualmente inspecionada quanto a partículas e alteração da cor. Apenas devem ser utilizadas as soluções transparentes e incolores ou ligeiramente coloridas. Os produtos não utilizados ou os resíduos devem ser eliminados de acordo com as exigências locais.

Baxter e Brevibloc são marcas registadas da Baxter International Inc.