



Serviço Público Federal
Ministério da Educação
Universidade Federal de Mato Grosso do Sul



Núcleo Hospital Universitário

Maria Aparecida Pedrossian

MANUAL DE DILUIÇÃO E ADMINISTRAÇÃO DE ANTIMICROBIANOS

Campo Grande / MS, 2011-2012

Apresentação

Este é um manual interno que contém orientações básicas sobre preparo, administração e conservação dos antimicrobianos padronizados nesta instituição, e que tem como objetivo ser uma ferramenta para consulta rápida dos profissionais da saúde.

A elaboração do manual baseou-se na consulta de bases específicas e bulas de laboratórios farmacêuticos, sendo consideradas as informações que ofereceram maior segurança para o tratamento do paciente. A estabilidade considerada para todos os itens constantes neste manual foi de no máximo sete dias e as informações aqui contidas são referentes a adultos com função renal normal. A Seção de Farmácia se encontra à disposição caso haja dúvidas sobre as informações contidas neste manual ou na necessidade de informações adicionais como interações/incompatibilidades medicamentosas.

¹Elaine de Oliveira Araujo

¹Erica Freire de Vasconcelos Pereira

¹Fernanda Paes Reis

¹Vanessa Terezinha Goubert de Matos

²Leandro dos Santos Maciel Cardinal

¹Farmacêuticas – Serviço de Farmácia Hospitalar NHU/UFMS.

²Farmacêutico – Programa de Residência Multiprofissional Atenção ao Paciente Crítico NHU/UFMS.

SUMÁRIO

Parte I	Páginas
Apresentação.....	2
Orientações Gerais.....	5
Lista de Abreviaturas.....	6
Parte II – Medicamentos (Ordem alfabética)	
Aciclovir.....	7
Amicacina.	8
Ampicilina.....	9
Ampicilina + Sulbactam.....	10
Anfotericina B Complexo Lipídico.....	11
Anfotericina B Desoxicolato.....	12
Anfotericina B Dispersão Coloidal.....	13
Anfotericina B Lipossomal.....	14
Anidulafungina.....	15
Azitromicina.....	16
Benzilpenicilina Benzatina.....	17
Benzilpenicilina Potássica.....	18
Benzilpenicilina Procaína e Potássica.....	19
Cefalotina.....	20
Cefazolina.....	21
Cefepime.....	22
Cefotaxima.....	23
Cefoxitina.....	24
Ceftazidima.....	25
Ceftriaxona.....	26
Ciprofloxacino.....	27
Clindamicina.....	28
Cloranfenicol.....	29

Ertapenem.....	30
Fluconazol	31
Gentamicina.....	32
Imipenem + Cilastatina.....	33
Levofloxacino.....	34
Linezolida.....	35
Meropenem.....	36
Metronidazol.....	37
Oxacilina.....	38
Piperacilina + Tazobactam.....	39
Polimixina B.....	40
Sulfametoxazol + Trimetoprima.....	41
Teicoplanina.....	42
Tigeciclina.....	43
Tobramicina.....	44
Vancomicina.....	45
Voriconazol.....	46
Parte III – Informações Complementares sobre as Anfotericinas	
Anfotericina B Complexo Lipídico.....	47
Anfotericina B Desoxicolato.....	48
Anfotericina B Dispersão Coloidal.....	49
Anfotericina B Lipossomal.....	50
Referências bibliográficas.....	51

ORIENTAÇÕES GERAIS

PREPARO

Algumas orientações devem ser seguidas no manuseio de produtos injetáveis visando à manutenção de sua qualidade:

- Conferir a identificação completa do produto antes de iniciar o preparo;
- Sempre que o recipiente permitir, realizar inspeção visual do produto para certificar-se da ausência de não-conformidades, tais como: alteração de cor, turvação, partículas estranhas, rachaduras, etc.
- Em caso de bolsas contendo soluções prontas para uso deve-se, também, pressioná-las firmemente durante alguns minutos para verificar a presença de vazamentos, além de observar se há rompimento ou danificação de lacre;
- Realizar lavagem básica das mãos antes de iniciar o preparo;
- Realizar desinfecção da rolha de borracha de frasco-ampola;
- Aspirar e transferir o conteúdo observando técnica asséptica;
- Homogeneizar as soluções quando da reconstituição e da diluição;
- Identificar o material adequadamente.

ADMINISTRAÇÃO

- Como regra geral, os antimicrobianos não devem ser misturados ou administrados simultaneamente através da mesma linha de infusão com outros medicamentos. Descontinuar outras soluções intravenosas infundidas através do mesmo tubo ou local de administração enquanto o antimicrobiano estiver sendo infundido, a menos que as soluções sejam *sabidamente* compatíveis e a taxa de infusão seja controlada adequadamente.
- Se o antimicrobiano for infundido sequencialmente antes ou após outros medicamentos, recomenda-se que a linha de infusão seja “lavada” antes e após a infusão do antimicrobiano, utilizando uma solução compatível com o antimicrobiano e os outros medicamentos.
- A solução injetável não deve ser utilizada em conexões em série com outros recipientes, uma vez que poderia resultar em embolia gasosa pelo ar residual sendo retirado do recipiente primário antes que a administração do fluido do recipiente secundário tenha sido completada.

LISTA DE ABREVIATURAS

IM	Intramuscular
IV	Intravenosa
SF 0,9%	Soro Fisiológico (Solução de cloreto de sódio a 0,9%)
SG 5%	Soro Glicosado (Solução de glicose a 5%)
UI	Unidades Internacionais

ACICLOVIR		
APRESENTAÇÃO		
Recipiente	Frasco-Ampola	
Estado físico	Pó liofilizado	
Volume	-	
Concentração	250mg	
Via(s) de Administração (s):	IV	
PREPARO E ADMINISTRAÇÃO – Conforme a(s) via(s) de administração		
Via IV		
Reconstituir em (Diluyente e Volume)	Água estéril para injeção ou SF 0,9% – 10mL	
Diluir em	Solução	SF 0,9% ou SG 5%
	Volume	250mg a 500mg em 100mL
Tempo de Administração	Em 60 minutos	
Via IM		
Reconstituir em (Diluyente e Volume)	-	
ESTABILIDADE		
Apresentação	Temperatura ambiente (15 a 30 °C)	Geladeira/Refrigerado (2 a 8 °C)
Anterior à reconstituição ou diluição	Sim	-
Após a reconstituição	12 horas	Não refrigerar
Após a diluição em SF 0,9% ou SG 5%	12 horas	Não refrigerar
Fontes Consultadas: FAKIH FT, Bula Aciclovir (Teuto)		

AMICACINA		
APRESENTAÇÃO		
Recipiente	Ampola	
Estado físico	Solução	
Volume	2 mL	
Concentração	100 ou 500mg (50 ou 250 mg/mL)	
Via(s) de Administração (s):	IM; IV	
PREPARO E ADMINISTRAÇÃO – Conforme a(s) via(s) de administração		
Via IV		
Reconstituir em (Diluyente e Volume)	-	
Diluir em	Solução	SF 0,9% ou SG 5%
	Volume	A dose prescrita – em 100 ou 200 mL
Tempo de Administração	Em 30 a 60 minutos	
Via IM		
Reconstituir em (Diluyente e Volume)	-	
ESTABILIDADE		
Apresentação	Temperatura ambiente (15 a 30 °C)	Geladeira/Refrigerado (2 a 8 °C)
Anterior à reconstituição ou diluição	Sim	-
Após a reconstituição	-	-
Após a diluição em SF 0,9% ou SG 5%	24 horas	7 dias
Fontes Consultadas: MICROMEDEX [®] , Bula Novamin [®] (Bristol Myers Squibb), Bula Amicacina (Teuto), Bula Amicacina (Novafarma).		

AMPICILINA		
APRESENTAÇÃO		
Recipiente	Frasco-Ampola	
Estado físico	Pó para solução injetável	
Volume	-	
Concentração	1g	
Via(s) de Administração (s):	IM; IV	
PREPARO E ADMINISTRAÇÃO – Conforme a(s) via(s) de administração		
Via IV		
Reconstituir em (Diluyente e Volume)	Água estéril para injeção – 10 mL	
Diluir em	Solução	SF 0,9% ou SG 5%
	Volume	A dose prescrita – em 100mL
Tempo de Administração	IV direta – Em 10 a 15 minutos – 3 mL de diluyente IV contínua – 4 a 8 horas	
Via IM		
Reconstituir em (Diluyente e Volume)	Água destilada estéril -3,5 mL	
ESTABILIDADE		
Apresentação	Temperatura ambiente (15 a 30 °C)	Geladeira/Refrigerado (2 a 8 °C)
Anterior à reconstituição ou diluição	Sim	-
Após a reconstituição	-	-
Após a diluição em	SF 0,9%	8 horas
	SG 5%	2 horas
Fontes Consultadas: MICROMEDEX [®] , TRISSEL [®] , Bula Cilinon (Ariston), Bula Amplatil (Novafarma).		

AMPICILINA + SULBACTAM		
APRESENTAÇÃO		
Recipiente	Frasco-Ampola	
Estado físico	Pó para solução injetável	
Volume	-	
Concentração	2g + 1g	
Via(s) de Administração (s):	IM; IV	
PREPARO E ADMINISTRAÇÃO – Conforme a(s) via(s) de administração		
Via IV		
Reconstituir em (Diluyente e Volume)	Água estéril para injeção – 3,2 mL	
Diluir em	Solução	SF 0,9% ou SG 5%
	Volume	50 ou 100 mL
Tempo de Administração	15 a 30 minutos	
Via IM		
Reconstituir em (Diluyente e Volume)	Água para injeção com Lidocaína 0,5% - 3,2 mL	
ESTABILIDADE		
Apresentação	Temperatura ambiente (15 a 30 °C)	Geladeira/Refrigerado (2 a 8 °C)
Anterior à reconstituição ou diluição	Sim	-
Após a reconstituição	1 hora	48 horas
Após a diluição em	SF 0,9%	-
	SG 5%	-
		48 horas
		4 horas
Fontes Consultadas: MICROMEDEX [®] , Bula Ampicilina + Sulbactam (Novafarma).		

ANFOTERICINA B COMPLEXO LIPÍDICO – Informações complementares vide pg. 46

APRESENTAÇÃO

Recipiente	Frasco-Ampola
Estado físico	Suspensão
Volume	-
Concentração	100mg (5mg/mL)
Via(s) de Administração (s):	IV

PREPARO E ADMINISTRAÇÃO – Conforme a(s) via(s) de administração

Via IV	
Reconstituir em (Diluyente e Volume)	-
Diluir em Solução	SG 5%
Volume	Dose prescrita – Obter concentração final de 1mg/mL
Tempo de Administração	Infundir em uma velocidade de 2,5 mg/Kg/hora

Via IM	
Reconstituir em (Diluyente e Volume)	-

ESTABILIDADE

Apresentação	Temperatura ambiente (15 a 30 °C)	Geladeira/Refrigerado (2 a 8 °C)
Anterior à reconstituição ou diluição	-	Sim
Após a reconstituição	-	-
Após a diluição em SG 5%	6 horas	48 horas

Fontes Consultadas: MICROMEDEX[®], Bula Abelcet[®]

ANFOTERICINA B DESOXICOLATO - Informações complementares vide pg. 47

APRESENTAÇÃO

Recipiente	Frasco-Ampola
Estado físico	Pó para solução injetável
Volume	-
Concentração	50mg
Via(s) de Administração (s):	IV

PREPARO E ADMINISTRAÇÃO – Conforme a(s) via(s) de administração

Via IV	
Reconstituir em (Diluyente e Volume)	Água estéril para injeção – 10mL
Diluir em Solução	SG 5%
Volume	Dose prescrita – Obter concentração final de 0,1mg/mL
Tempo de Administração	2 a 6 horas
Via IM	
Reconstituir em (Diluyente e Volume)	-

ESTABILIDADE

Apresentação	Temperatura ambiente (15 a 30 °C)	Geladeira/Refrigerado (2 a 8 °C)
Anterior à reconstituição ou diluição	-	Sim
Após a reconstituição	-	7 dias
Após a diluição em SG 5%	6 horas	-

Fontes Consultadas: MICROMEDEX[®], TRISSEL, Bula Anfocin B[®].

ANFOTERICINA B DISPERSÃO COLOIDAL - Informações complementares vide pg. 48

APRESENTAÇÃO

Recipiente	Frasco-Ampola
Estado físico	Dispersão coloidal liofilizada para infusão intravenosa
Volume	-
Concentração	50mg
Via(s) de Administração (s):	IV

PREPARO E ADMINISTRAÇÃO – Conforme a(s) via(s) de administração

Via IV	
Reconstituir em (Diluyente e Volume)	Água estéril para injeção - 10mL
Diluir em Solução	SG 5%
Volume	Dose prescrita – Obter concentração final de 0,625mg/mL (1 volume de reconstituído para 7 de SG 5%)
Tempo de Administração	Infundir em uma velocidade de 1 a 2mg/Kg/hora, podendo ser prolongado
Via IM	
Reconstituir em (Diluyente e Volume)	-

ESTABILIDADE

Apresentação	Temperatura ambiente (15 a 30 °C)	Geladeira/Refrigerado (2 a 8 °C)
Anterior à reconstituição ou diluição	Sim	-
Após a reconstituição	-	24 horas
Após a diluição em SG 5%	-	24 horas

Fontes Consultadas: MICROMEDEX[®], Bula Amphocil[®] (Zeneca).

ANFOTERICINA B LIPOSSOMAL - Informações complementares vide pg. 49**APRESENTAÇÃO**

Recipiente	Frasco-Ampola
Estado físico	Pó para solução injetável
Volume	-
Concentração	50mg
Via(s) de Administração (s):	IV

PREPARO E ADMINISTRAÇÃO – Conforme a(s) via(s) de administração

Via IV	
Reconstituir em (Diluyente e Volume)	Água estéril para injeção – 12mL
Diluir em Solução	SG 5%
Volume	Dose prescrita - Obter concentração final de 0,20 a 2 mg/mL
Tempo de Administração	Tempo mínimo de infusão 60 minutos

Via IM	
Reconstituir em (Diluyente e Volume)	-

ESTABILIDADE

Apresentação	Temperatura ambiente (15 a 30 °C)	Geladeira/Refrigerado (2 a 8 °C)
Anterior à reconstituição ou diluição	-	Sim
Após a reconstituição	-	24 horas
Após a diluição em SG 5%	6 horas	-

Fontes Consultadas: MICROMEDEX[®], Bula Ambisome[®].

ANIDULAFUNGINA		
APRESENTAÇÃO		
Recipiente	Frasco-Ampola	
Estado físico	Pó liofilizado	
Volume	-	
Concentração	100mg	
Via(s) de Administração (s):	IV	
PREPARO E ADMINISTRAÇÃO – Conforme a(s) via(s) de administração		
Via IV		
Reconstituir em (Diluyente e Volume)	Água estéril para injeção – 30mL (3,33mg/mL)	
Diluir em	Solução	SF 0,9% ou SG 5%
	Volume	50mg (15mL de fármaco + 50mL de solução) = 65mL 100mg (30mL de fármaco + 100mL de solução) = 130mL 200mg (60mL de fármaco + 200mL de solução) = 260mL
Tempo de Administração	Máximo de 1,1mg por minuto. Não administrar bolus.	
Via IM		
Reconstituir em (Diluyente e Volume)	-	
ESTABILIDADE		
Apresentação	Temperatura ambiente (15 a 30 °C)	Geladeira/Refrigerado (2 a 8 °C)
Anterior à reconstituição ou diluição	-	Sim
Após a reconstituição	-	1 hora
Após a diluição em SF 0,9% ou SG 5%	-	24 horas
Fontes Consultadas: MICROMEDEX [®] , Bula Ecalta [®] (Pfizer).		

AZITROMICINA		
APRESENTAÇÃO		
Recipiente	Frasco-Ampola	
Estado físico	Pó para solução injetável	
Volume	-	
Concentração	500mg	
Via(s) de Administração (s):	IV	
PREPARO E ADMINISTRAÇÃO – Conforme a(s) via(s) de administração		
Via IV		
Reconstituir em (Diluyente e Volume)	Água estéril para injeção - 4,8 mL	
Diluir em	Solução	SF 0,9% ou SG 5%
	Volume	1mg/mL: 500mL 2mg/mL: 250mL
Tempo de Administração	Não infundir 500mg em menos de 1 hora.	
Via IM		
Reconstituir em (Diluyente e Volume)	Não se utiliza via IM.	
ESTABILIDADE		
Apresentação	Temperatura ambiente (15 a 30 °C)	Geladeira/Refrigerado (2 a 8 °C)
Anterior à reconstituição ou diluição	Sim	-
Após a reconstituição	Até 24 horas	Até 7 dias
Após a diluição em SF 0,9% ou SG 5%	Não armazenar diluído.	Não armazenar diluído.
Fontes Consultadas: MICROMEDEX [®] , Bula Zitromax [®] (Pfizer).		

BENZILPENICILINA BENZATINA		
APRESENTAÇÃO		
Recipiente	Frasco Ampola	
Estado físico	Pó para solução injetável	
Volume	-	
Concentração	1.200.000 UI	
Via(s) de Administração (s):	IM	
PREPARO E ADMINISTRAÇÃO – Conforme a(s) via(s) de administração		
Via IV		
Reconstituir em (Diluyente e Volume)	-	
Diluir em Solução	-	
Volume	-	
Tempo de Administração	-	
Via IM		
Reconstituir em (Diluyente e Volume)	Água estéril para injeção – 4mL	
ESTABILIDADE		
Apresentação	Temperatura ambiente (15 a 30 °C)	Geladeira/Refrigerado (2 a 8 °C)
Anterior à reconstituição ou diluição	Sim	-
Após a reconstituição	Até 24 horas	-
Após a diluição em SF 0,9% ou SG 5%	-	-
Fontes Consultadas: MICROMEDEX [®] , Bula Biozatin [®] (Novafarma).		

BENZILPENICILINA POTÁSSICA		
APRESENTAÇÃO		
Recipiente	Frasco ampola	
Estado físico	Pó para solução injetável	
Volume	-	
Concentração	5.000.000 UI	
Via(s) de Administração (s):	IV	
PREPARO E ADMINISTRAÇÃO – Conforme a(s) via(s) de administração		
Via IV		
Reconstituir em (Diluyente e Volume)	Água estéril para injeção - 10 mL	
Diluir em	Solução	SF 0,9% ou SG 5%
	Volume	100 mL
Tempo de Administração	Em 30 a 60 minutos	
Via IM		
Reconstituir em (Diluyente e Volume)	-	
ESTABILIDADE		
Apresentação	Temperatura ambiente (15 a 30 °C)	Geladeira/Refrigerado (2 a 8 °C)
Anterior à reconstituição ou diluição	Sim	-
Após a reconstituição	Até 24h	-
Após a diluição em SF 0,9% ou SG 5%	-	-
Fontes Consultadas: MICROMEDEX [®] , Bula Aricilina [®] (Ariston).		

BENZILPENICILINA PROCAÍNA E POTÁSSICA		
APRESENTAÇÃO		
Recipiente	Frasco Ampola	
Estado físico	Pó para solução injetável	
Volume	-	
Concentração	(300.000 + 100.000 UI)	
Via(s) de Administração (s):	IM	
PREPARO E ADMINISTRAÇÃO – Conforme a(s) via(s) de administração		
Via IV		
Reconstituir em (Diluyente e Volume)	-	
Diluir em Solução	-	
Volume	-	
Tempo de Administração	-	
Via IM		
Reconstituir em (Diluyente e Volume)	Água estéril para injeção – 2 mL	
ESTABILIDADE		
Apresentação	Temperatura ambiente (15 a 30 °C)	Geladeira/Refrigerado (2 a 8 °C)
Anterior à reconstituição ou diluição	Sim	-
Após a reconstituição	Até 24 horas	-
Após a diluição em SF 0,9% ou SG 5%	-	-
Fontes Consultadas: MICROMEDEX [®] , Bula Wonillin [®] (Novafarma).		

CEFALOTINA		
APRESENTAÇÃO		
Recipiente	Frasco-Ampola	
Estado físico	Pó para solução injetável	
Volume	-	
Concentração	1g	
Via(s) de Administração (s):	IM; IV	
PREPARO E ADMINISTRAÇÃO – Conforme a(s) via(s) de administração		
Via IV		
Reconstituir em (Diluyente e Volume)	Água estéril para injeção - 10mL	
Diluir em	Solução	SF 0,9% ou SG 5%
	Volume	A dose prescrita em 50 a 100 ml
Tempo de Administração	Via IV direta: 3 a 5 minutos Via IV: 30 minutos	
Via IM		
Reconstituir em (Diluyente e Volume)	Água estéril para injeção – 4 a 5 ml	
ESTABILIDADE		
Apresentação	Temperatura ambiente (15 a 30 °C)	Geladeira/Refrigerado (2 a 8 °C)
Anterior à reconstituição ou diluição	-	-
Após a reconstituição	12 horas	96 horas
Após a diluição em SF 0,9% ou SG 5%	24 horas	7 dias
Fontes Consultadas: MICROMEDEX [®] , Bula Cefalotina (ABL), Bula Kefazol (Eli-Lilly).		

CEFAZOLINA		
APRESENTAÇÃO		
Recipiente	Frasco-Ampola	
Estado físico	Pó para solução injetável	
Volume	-	
Concentração	1g	
Via(s) de Administração (s):	IM; IV	
PREPARO E ADMINISTRAÇÃO – Conforme a(s) via(s) de administração		
Via IV		
Reconstituir em (Diluyente e Volume)	Água estéril para injeção – 2,5 ml	
Diluir em	Solução	SF 0,9% ou SG 5%
	Volume	A dose prescrita em 50 a 100 ml
Tempo de Administração	Via IV direta: 3 a 5 minutos Via IV: 30 a 60 minutos	
Via IM		
Reconstituir em (Diluyente e Volume)	Água estéril para injeção, solução de lidocaína 0,5% - 2,5 ml	
ESTABILIDADE		
Apresentação	Temperatura ambiente (15 a 30 °C)	Geladeira/Refrigerado (2 a 8 °C)
Anterior à reconstituição ou diluição	-	-
Após a reconstituição	12 horas	24 horas
Após a diluição em SF 0,9% ou SG 5%	12 horas	24 horas
Fontes Consultadas: MICROMEDEX [®] , Bula Cefazolina (Eurofarma), Bula Cefazolina (Aurobindo).		

CEFEPIME		
APRESENTAÇÃO		
Recipiente	Frasco-Ampola	
Estado físico	Pó para solução injetável	
Volume	-	
Concentração	1g	
Via(s) de Administração (s):	IM; IV	
PREPARO E ADMINISTRAÇÃO – Conforme a(s) via(s) de administração		
Via IV		
Reconstituir em (Diluyente e Volume)	Água estéril para injeção, SF 0,9% ou SG 5% - 10 ml	
Diluir em	Solução	SF 0,9% ou SG 5%
	Volume	A dose prescrita em 25 a 1000 ml
Tempo de Administração	Via IV direta: 3 a 5 minutos Via IV: 30 minutos	
Via IM		
Reconstituir em (Diluyente e Volume)	Água estéril para injeção, água bacteriostática, SF 0,9% ou SG 5% - 3 ml	
ESTABILIDADE		
Apresentação	Temperatura ambiente (15 a 30 °C)	Geladeira/Refrigerado (2 a 8 °C)
Anterior à reconstituição ou diluição	-	-
Após a reconstituição	24 horas	7 dias
Após a diluição em SF 0,9% ou SG 5%	24 horas	7 dias
Fontes Consultadas: MICROMEDEX [®] , Bula Cefepime (Novafarma).		

CEFOTAXIMA		
APRESENTAÇÃO		
Recipiente	Frasco-Ampola	
Estado físico	Pó para solução injetável	
Volume	-	
Concentração	1g	
Via(s) de Administração (s):	IM, IV	
PREPARO E ADMINISTRAÇÃO – Conforme a(s) via(s) de administração		
Via IV		
Reconstituir em (Diluyente e Volume)	Água estéril para injeção – 10 ml	
Diluir em	Solução	SF 0,9% ou SG 5%
	Volume	A dose prescrita em 40 a 100 ml
Tempo de Administração	Via IV direta: 3 a 5 minutos Via IV: 20 a 60 minutos	
Via IM		
Reconstituir em (Diluyente e Volume)	Água estéril para injeção ou lidocaína 0,5 a 1% - 2 a 4 ml	
ESTABILIDADE		
Apresentação	Temperatura ambiente (15 a 30 °C)	Geladeira/Refrigerado (2 a 8 °C)
Anterior à reconstituição ou diluição	-	-
Após a reconstituição	12 horas	24 horas
Após a diluição em SF 0,9% ou SG 5%	12 horas	24 horas
Fontes Consultadas: MICROMEDEX [®] , Bula Cetazima [®] (Novafarma), Bula Claforan [®] (Sanofi Aventis)		

CEFOXITINA		
APRESENTAÇÃO		
Recipiente	Frasco-Ampola	
Estado físico	Pó para solução injetável	
Volume	-	
Concentração	1g	
Via(s) de Administração (s):	IM; IV	
PREPARO E ADMINISTRAÇÃO – Conforme a(s) via(s) de administração		
Via IV		
Reconstituir em (Diluyente e Volume)	Água estéril para injeção, água bacteriostática, SF 0,9% e SG 5% - 10 ml	
Diluir em	Solução	SF 0,9% ou SG 5%
	Volume	A dose prescrita em 50 a 100 ml
Tempo de Administração	Via IV direta: 3 a 5 minutos Via IV: 30 a 60 minutos	
Via IM		
Reconstituir em (Diluyente e Volume)	Água estéril para injeção, lidocaína 0,5 a 1% sem vasoconstritor – 2 ml	
ESTABILIDADE		
Apresentação	Temperatura ambiente (15 a 30 °C)	Geladeira/Refrigerado (2 a 8 °C)
Anterior à reconstituição ou diluição	Sim	-
Após a reconstituição	24 horas	7 dias
Após a diluição em SF 0,9% ou SG 5%	24 horas	48 horas
Fontes Consultadas: MICROMEDEX [®] , TRISSEL, Bula Cefton [®] (Ariston), Bula Mefoxin [®] (Eurofarma)		

CEFTAZIDIMA		
APRESENTAÇÃO		
Recipiente	Frasco-Ampola	
Estado físico	Pó para solução injetável	
Volume	-	
Concentração	1g	
Via(s) de Administração (s):	IM; IV	
PREPARO E ADMINISTRAÇÃO – Conforme a(s) via(s) de administração		
Via IV		
Reconstituir em (Diluyente e Volume)	Água estéril para injeção – 10mL	
Diluir em	Solução	SF 0,9% ou SG 5%
	Volume	A dose prescrita em 50 a 100 ml
Tempo de Administração	Em 15 a 30 minutos	
Via IM		
Reconstituir em (Diluyente e Volume)	Água estéril para injeção, água bacteriostática ou lidocaína 0,5 a 1% - 3 ml	
ESTABILIDADE		
Apresentação	Temperatura ambiente (15 a 30 °C)	Geladeira/Refrigerado (2 a 8 °C)
Anterior à reconstituição ou diluição	Sim	-
Após a reconstituição	12 horas	3 dias
Após a diluição em SF 0,9% ou SG 5%	18 horas	7 dias
Fontes Consultadas: MICROMEDEX [®] , Bula Fortaz [®] (GlaxoSmithKline) e Bula Betazidim [®] (Cellofarm).		

CEFTRIAXONA		
APRESENTAÇÃO		
Recipiente	Frasco-ampola	
Estado físico	Pó para solução injetável	
Volume	-	
Concentração	1g	
Via(s) de Administração (s):	IM; IV	
PREPARO E ADMINISTRAÇÃO – Conforme a(s) via(s) de administração		
Via IV		
Reconstituir em (Diluyente e Volume)	Água estéril para injeção, SG 5% e SF 0,9% - 10 ml	
Diluir em	Solução	SF 0,9% ou SG 5%
	Volume	A dose prescrita em 40 ml
Tempo de Administração	Via IV: direta: 2 a 4 minutos Via IV: 30 minutos	
Via IM		
Reconstituir em (Diluyente e Volume)	Solução de lidocaína 1% - 3,5 ml	
ESTABILIDADE		
Apresentação	Temperatura ambiente (15 a 30 °C)	Geladeira/Refrigerado (2 a 8 °C)
Anterior à reconstituição ou diluição	Sim	-
Após a reconstituição	6 horas	24 horas
Após a diluição em SF 0,9% ou SG 5%	2 dias	7 dias
Fontes Consultadas: MICROMEDEX [®] , Bula Ceftriaxona (Aurobindo), Bula Rocefim [®] (Roche).		

CIPROFLOXACINO		
APRESENTAÇÃO		
Recipiente	Frasco (Sistema Fechado)	
Estado físico	Solução	
Volume	100 mL	
Concentração	200 mg	
Via(s) de Administração (s):	IV	
PREPARO E ADMINISTRAÇÃO – Conforme a(s) via(s) de administração		
Via IV		
Reconstituir em (Diluyente e Volume)	-	
Diluir em	Solução	-
	Volume	-
Tempo de Administração	60 minutos	
Via IM		
Reconstituir em (Diluyente e Volume)	-	
ESTABILIDADE		
Apresentação	Temperatura ambiente (15 a 30 °C)	Geladeira/Refrigerado (2 a 8 °C)
Anterior à reconstituição ou diluição	Sim (Proteger da luz)	-
Após a reconstituição	-	-
Após a diluição em SF 0,9% ou SG 5%	Usar imediatamente após abertura da bolsa	Usar imediatamente após abertura da bolsa
Fontes Consultadas: MICROMEDEX [®] , Bula Fresoflox [®] (Fresenius Kabi)		

CLINDAMICINA		
APRESENTAÇÃO		
Recipiente	Ampola	
Estado físico	Solução	
Volume	2mL; 4mL	
Concentração	300mg (150mg/mL) ou 600mg (150mg/mL)	
Via(s) de Administração (s):	IM; IV	
PREPARO E ADMINISTRAÇÃO – Conforme a(s) via(s) de administração		
Via IV		
Reconstituir em (Diluyente e Volume)	-	
Diluir em	Solução	SF 0,9% ou SG 5%
	Volume	300-600mg em 50mL 900-1200mg em 100mL; A concentração não deve exceder 18mg/mL
Tempo de Administração	300mg em 10 minutos 600mg em 20 minutos; A taxa de infusão não deve exceder (30mg/minuto)	
Via IM		
Reconstituir em (Diluyente e Volume)	-	
ESTABILIDADE		
Apresentação	Temperatura ambiente (15 a 30 °C)	Geladeira/Refrigerado (2 a 8 °C)
Anterior à reconstituição ou diluição	Sim	-
Após a reconstituição	-	-
Após a diluição em SF 0,9% ou SG 5%	24 horas	7 dias
Fontes Consultadas: MICROMEDEX [®] , Bula Clindamicina (Novafarma).		

CLORANFENICOL		
APRESENTAÇÃO		
Recipiente	Frasco-Ampola	
Estado físico	Pó liofilizado	
Volume	-	
Concentração	1g	
Via(s) de Administração (s):	IV	
PREPARO E ADMINISTRAÇÃO – Conforme a(s) via(s) de administração		
Via IV		
Reconstituir em (Diluyente e Volume)	Água estéril para injeção – 10mL SG 5% - 10mL	
Diluir em	Solução	-
	Volume	-
Tempo de Administração	Administrar lentamente, nunca em menos de 1 minuto.	
Via IM		
Reconstituir em (Diluyente e Volume)	-	
ESTABILIDADE		
Apresentação	Temperatura ambiente (15 a 30 °C)	Geladeira/Refrigerado (2 a 8 °C)
Anterior à reconstituição ou diluição	Sim	-
Após a reconstituição	24 horas	-
Após a diluição em SF 0,9% ou SG 5%	-	-
Fontes Consultadas: MICROMEDEX [®] , TRISSEL, Succinato sódico de cloranfenicol Bula (NovaFarma).		

ERTAPENEM		
APRESENTAÇÃO		
Recipiente	Frasco-Ampola	
Estado físico	Pó para solução injetável	
Volume	-	
Concentração	1g	
Via(s) de Administração (s):	IV; IM	
PREPARO E ADMINISTRAÇÃO – Conforme a(s) via(s) de administração		
Via IV		
Reconstituir em (Diluyente e Volume)	Água estéril para injeção ou SF 0,9% - 10mL	
Diluir em	Solução	SF 0,9%
	Volume	50mL
Tempo de Administração	Infundir no mínimo em 30 minutos e no máximo 6 horas	
Via IM		
Reconstituir em (Diluyente e Volume)	3,2 mL de cloridrato de lidocaína a 1% ou 2% sem vasoconstritor	
ESTABILIDADE		
Apresentação	Temperatura ambiente (15 a 30 °C)	Geladeira/Refrigerado (2 a 8 °C)
Anterior à reconstituição ou diluição	Sim	-
Após a reconstituição IM	1 hora	-
Após a reconstituição IV	Diluir imediatamente após reconstituição	-
Após a diluição em SF 0,9% ou SG 5%	6 horas	24 horas e usar em 4 horas após tirar da geladeira
Fontes Consultadas: MICROMEDEX [®] , Invanz [®] Bula (Merck Sharp e Dohme).		

FLUCONAZOL		
APRESENTAÇÃO		
Recipiente	Frasco	
Estado físico	Solução	
Volume	100mL	
Concentração	200mg (2mg/mL)	
Via(s) de Administração (s):	IV	
PREPARO E ADMINISTRAÇÃO – Conforme a(s) via(s) de administração		
Via IV		
Reconstituir em (Diluyente e Volume)	-	
Diluir em	Solução	-
	Volume	-
Tempo de Administração	Máximo 200mg por hora	
Via IM		
Reconstituir em (Diluyente e Volume)	-	
ESTABILIDADE		
Apresentação	Temperatura ambiente (15 a 30 °C)	Geladeira/Refrigerado (2 a 8 °C)
Anterior à reconstituição ou diluição	Sim	-
Após a reconstituição	-	-
Após a diluição em SF 0,9% ou SG 5%	-	-
Fontes Consultadas: MICROMEDEX [®] , FAKIH FT.		

GENTAMICINA		
APRESENTAÇÃO		
Recipiente	Ampola	
Estado físico	Solução	
Volume	1,0 , 1,5 e 2 ml	
Concentração	10 mg (10mg/ml), 20 mg (20mg/ml), 40 mg (40mg/ml), 60 mg (40mg/ml) e 80 mg (40mg/ml)	
Via(s) de Administração (s):	IM; IV	
PREPARO E ADMINISTRAÇÃO – Conforme a(s) via(s) de administração		
Via IV		
Reconstituir em (Diluyente e Volume)	-	
Diluir em	Solução	SF 0,9% ou SG 5%
	Volume	A dose prescrita em 50 a 200 mL
Tempo de Administração	Via IV direta: 2 a 5 minutos Via IV: 30 minutos a 2 horas	
Via IM		
Reconstituir em (Diluyente e Volume)	-	
ESTABILIDADE		
Apresentação	Temperatura ambiente (15 a 30 °C)	Geladeira/Refrigerado (2 a 8 °C)
Anterior à reconstituição ou diluição	Sim	-
Após a reconstituição	-	-
Após a diluição em SF 0,9% ou SG 5%	Não armazenar diluído. Utilizar imediatamente.	Não armazenar diluído. Utilizar imediatamente.
Fontes Consultadas: MICROMEDEX [®] , Bula Gentamicina (Novafarma).		

IMIPENEM + CILASTATINA		
APRESENTAÇÃO		
Recipiente	Frasco-Ampola	
Estado físico	Pó liofilizado	
Volume	-	
Concentração	500mg	
Via(s) de Administração (s):	IV; IM	
PREPARO E ADMINISTRAÇÃO – Conforme a(s) via(s) de administração		
Via IV		
Reconstituir em (Diluyente e Volume)	-	
Diluir em	Solução	SF 0,9% ou SG 5%
	Volume	100mL
Tempo de Administração	500mg infundir durante 15 a 30 minutos Acima de 500mg infundir em 40-60 minutos	
Via IM		
Reconstituir em (Diluyente e Volume)	2-3 mL de diluyente próprio (lidocaína a 1% sem vasoconstritor)	
ESTABILIDADE		
Apresentação	Temperatura ambiente (15 a 30 °C)	Geladeira/Refrigerado (2 a 8 °C)
Anterior à reconstituição ou diluição	Sim	-
Após a reconstituição IM	1 hora	-
Após a reconstituição IV	1 hora	-
Após a diluição em SF 0,9% ou SG 5%	4 horas	24 horas
Fontes Consultadas: MICROMEDEX [®] , Bula Tienam [®] (Merck Sharp e Dohme).		

LEVOFLOXACINO		
APRESENTAÇÃO		
Recipiente	Frasco	
Estado físico	Solução	
Volume	100 mL	
Concentração	500mg	
Via(s) de Administração (s):	IV	
PREPARO E ADMINISTRAÇÃO – Conforme a(s) via(s) de administração		
Via IV		
Reconstituir em (Diluyente e Volume)	-	
Diluir em	Solução	-
	Volume	-
Tempo de Administração	60 minutos	
Via IM		
Reconstituir em (Diluyente e Volume)	-	
ESTABILIDADE		
Apresentação	Temperatura ambiente (15 a 30 °C)	Geladeira/Refrigerado (2 a 8 °C)
Anterior à reconstituição ou diluição	Sim (Proteger da luz)	-
Após a reconstituição IM	-	-
Após a reconstituição IV	-	-
Após a diluição em SF 0,9% ou SG 5%	Usar imediatamente após abertura da bolsa	Usar imediatamente após abertura da bolsa
Fontes Consultadas: MICROMEDEX [®] , Bula Levofloxacino (Eurofarma).		

LINEZOLIDA		
APRESENTAÇÃO		
Recipiente	Bolsa	
Estado físico	Solução	
Volume	300 ml	
Concentração	600 mg (2mg/ml)	
Via(s) de Administração (s):	IV	
PREPARO E ADMINISTRAÇÃO – Conforme a(s) via(s) de administração		
Via IV		
Reconstituir em (Diluyente e Volume)	-	
Diluir em Solução	Solução injetável pronta para uso	
Volume	-	
Tempo de Administração	Em 30 a 120 minutos	
Via IM		
Reconstituir em (Diluyente e Volume)	-	
ESTABILIDADE		
Apresentação	Temperatura ambiente (15 a 30 °C)	Geladeira/Refrigerado (2 a 8 °C)
Anterior à reconstituição ou diluição	Sim	-
Após a reconstituição	-	-
Após a diluição em SF 0,9% ou SG 5%	Usar imediatamente após abertura da bolsa	Usar imediatamente após abertura da bolsa
Fontes Consultadas: Bula Zyvox (Pfizer)		

MEROPENEM		
APRESENTAÇÃO		
Recipiente	Frasco-Ampola	
Estado físico	Pó para solução injetável	
Volume	-	
Concentração	500mg; 1g	
Via(s) de Administração (s):	IV	
PREPARO E ADMINISTRAÇÃO – Conforme a(s) via(s) de administração		
Via IV		
Reconstituir em (Diluyente e Volume)	Água estéril para injeção em 500mg – 10 mL Água estéril para injeção em 1g – 10 mL	
Diluir em	Solução	SF 0,9% ou SG 5%
	Volume	100 mL
Tempo de Administração	Infusão intravenosa entre 15 a 30 minutos Bolus em 5 minutos (50mg/dl)	
Via IM		
Reconstituir em (Diluyente e Volume)	-	
ESTABILIDADE		
Apresentação	Temperatura ambiente (15 a 30 °C)	Geladeira/Refrigerado (2 a 8 °C)
Anterior à reconstituição ou diluição	Sim	-
Após a reconstituição	8 horas	48 horas
Após a diluição em SF 0,9%	3 horas	18 horas
Após a diluição em SG 5%	10 horas	48 horas
Fontes Consultadas: MICROMEDEX [®] , TRISSEL, Meroném [®] Bula (AztraZeneca).		

METRONIDAZOL		
APRESENTAÇÃO		
Recipiente	Frasco / Bolsa	
Estado físico	Solução	
Volume	100 mL	
Concentração	500mg (5mg/mL)	
Via(s) de Administração (s):	IV	
PREPARO E ADMINISTRAÇÃO – Conforme a(s) via(s) de administração		
Via IV		
Reconstituir em (Diluyente e Volume)	-	
Diluir em	Solução	-
	Volume	-
Tempo de Administração	No mínimo em 1 hora	
Via IM		
Reconstituir em (Diluyente e Volume)	-	
ESTABILIDADE		
Apresentação	Temperatura ambiente (15 a 30 °C)	Geladeira/Refrigerado (2 a 8 °C)
Anterior à reconstituição ou diluição	Sim (Proteger da Luz)	Não refrigerar
Após a reconstituição	-	-
Após a diluição em SF 0,9% ou SG 5%	-	-
Fontes Consultadas: MICROMEDEX [®] , TRISSEL, Endonidazol [®] (Freseniu Kabi).		

OXACILINA		
APRESENTAÇÃO		
Recipiente	Frasco-Ampola	
Estado físico	Pó para solução injetável	
Volume	-	
Concentração	500 mg	
Via(s) de Administração (s):	IV; IM	
PREPARO E ADMINISTRAÇÃO – Conforme a(s) via(s) de administração		
Via IV		
Reconstituir em (Diluyente e Volume)	Água estéril para injeção – 5mL	
Diluir em	Solução	SF 0,9% ou SG 5%
	Volume	50 ou 100 mL
Tempo de Administração	IV rápida – Em 5 a 10 minutos IV lenta – Em 30 minutos	
Via IM		
Reconstituir em (Diluyente e Volume)	Água para injeção – 3mL	
ESTABILIDADE		
Apresentação	Temperatura ambiente (15 a 30 °C)	Geladeira/Refrigerado (2 a 8 °C)
Anterior à reconstituição ou diluição	Sim	-
Após a reconstituição	72 horas	4 dias
Após a diluição em SF 0,9% ou SG 5%	6 horas	-
Fontes Consultadas: MICROMEDEX [®] , Bula Oxacilil [®] (NovaFarma).		

PIPERACILINA + TAZOBACTAM		
APRESENTAÇÃO		
Recipiente	Frasco-Ampola	
Estado físico	Pó para solução injetável	
Volume	-	
Concentração	4,0g + 0,5g	
Via(s) de Administração (s):	IV	
PREPARO E ADMINISTRAÇÃO – Conforme a(s) via(s) de administração		
Via IV		
Reconstituir em (Diluyente e Volume)	Água estéril para injeção, SF 0,9% ou SG 5% – 20mL	
Diluir em	Solução	SF 0,9% ou SG 5%
	Volume	50 a 150mL
Tempo de Administração	No mínimo em 30 minutos	
Via IM		
Reconstituir em (Diluyente e Volume)	-	
ESTABILIDADE		
Apresentação	Temperatura ambiente (15 a 30 °C)	Geladeira/Refrigerado (2 a 8 °C)
Anterior à reconstituição ou diluição	Sim	-
Após a reconstituição	24 horas	48 horas
Após a diluição em SG 5%	-	-
Fontes Consultadas: MICROMEDEX® 2011; Bula Piperacilina+Tazobactam® (Novafarma).		

POLIMIXINA B		
APRESENTAÇÃO		
Recipiente	Frasco-Ampola	
Estado físico	Pó para solução injetável	
Volume	-	
Concentração	500.000 UI	
Via(s) de Administração (s):	IV – IM – IT	
PREPARO E ADMINISTRAÇÃO – Conforme a(s) via(s) de administração		
Via IV		
Reconstituir em (Diluyente e Volume)	Água estéril para injeção – 10mL	
Diluir em	Solução	SG 5%
	Volume	300 – 500mL
Tempo de Administração	60 a 90 minutos	
Via IM		
Reconstituir em (Diluyente e Volume)	Não é recomendado de rotina devido dor severa *2 mL de água para injeção ou solução procaína	
ESTABILIDADE		
Apresentação	Temperatura ambiente (15 a 30 °C)	Geladeira/Refrigerado (2 a 8 °C)
Anterior à reconstituição ou diluição	Sim	-
Após a reconstituição	-	72 horas
Após a diluição em SG 5%	-	-
Fontes Consultadas: MICROMEDEX [®] , TRISSEL, Bula Polytek-B [®] (Ben Venue Laborations Bedford).		

SULFAMETOXAZOL + TRIMETOPRIMA		
APRESENTAÇÃO		
Recipiente	Ampola	
Estado físico	Solução injetável	
Volume	5mL	
Concentração	400 mg + 80 mg	
Via(s) de Administração (s):	IV	
PREPARO E ADMINISTRAÇÃO – Conforme a(s) via(s) de administração		
Via IV		
Reconstituir em (Diluyente e Volume)	-	
Diluir em	Solução	SG 5%
	Volume	150mL; Paciente em restrição hídrica usar 75mL
Tempo de Administração	IV lenta – No mínimo em 1 hora	
Via IM		
Reconstituir em (Diluyente e Volume)	-	
ESTABILIDADE		
Apresentação	Temperatura ambiente (15 a 30 °C)	Geladeira/Refrigerado (2 a 8 °C)
Anterior à reconstituição ou diluição	Sim	-
Após a reconstituição	-	-
Após a diluição em SG 5%	Diluído em 150mL: 6 horas Diluído em 75mL: 4 horas	-
Fontes Consultadas: MICROMEDEX [®] , FAKIH FT.		

TEICOPLANINA		
APRESENTAÇÃO		
Recipiente	Frasco-Ampola	
Estado físico	Pó para solução injetável	
Volume	-	
Concentração	200mg; 400mg	
Via(s) de Administração (s):	IV; IM	
PREPARO E ADMINISTRAÇÃO – Conforme a(s) via(s) de administração		
Via IV		
Reconstituir em (Diluyente e Volume)	Usar diluyente próprio – 3mL	
Diluir em	Solução	SF 0,9% ou SG 5%
	Volume	200mg – 100mL 400mg – 200mL
Tempo de Administração	Infusão intravenosa em 30 minutos Bolus em 3 a 5 minutos	
Via IM		
Reconstituir em (Diluyente e Volume)	-	
ESTABILIDADE		
Apresentação	Temperatura ambiente (15 a 30 °C)	Geladeira/Refrigerado (2 a 8 °C)
Anterior à reconstituição ou diluição	Sim	-
Após a reconstituição	48 horas	7 dias
Após a diluição em SF 0,9% ou SG 5%	48 horas	7 dias
Fontes Consultadas: Teicoplanina Bula (NovaFarma), Targocid [®] Bula (Sanofi-Aventis).		

TIGECICLINA		
APRESENTAÇÃO		
Recipiente	Frasco-Ampola	
Estado físico	Pó para solução injetável	
Volume	-	
Concentração	50mg	
Via(s) de Administração (s):	IV	
PREPARO E ADMINISTRAÇÃO – Conforme a(s) via(s) de administração		
Via IV		
Reconstituir em (Diluyente e Volume)	SF 0,9% ou SG 5% - 5,3mL	
Diluir em	Solução	SF 0,9% ou SG 5%
	Volume	100 mL
Tempo de Administração	30 a 60 minutos	
Via IM		
Reconstituir em (Diluyente e Volume)	-	
ESTABILIDADE		
Apresentação	Temperatura ambiente (15 a 30 °C)	Geladeira/Refrigerado (2 a 8 °C)
Anterior à reconstituição ou diluição	Sim	-
Após a reconstituição	Diluir imediatamente após reconstituição	-
Após a diluição em SF 0,9% ou SG 5%	24 horas	45 horas
Fontes Consultadas: MICROMEDEX [®] , Bula Tygacil [®] (Wyeth).		

TOBRAMICINA		
APRESENTAÇÃO		
Recipiente	Ampola	
Estado físico	Solução	
Volume	1,5 ml	
Concentração	75 mg (50mg/ml)	
Via(s) de Administração (s):	IM; IV	
PREPARO E ADMINISTRAÇÃO – Conforme a(s) via(s) de administração		
Via IV		
Reconstituir em (Diluyente e Volume)	-	
Diluir em	Solução	SF 0,9% ou SG 5%
	Volume	A dose prescrita em 50 a 100 mL
Tempo de Administração	Em 20 a 60 minutos	
Via IM		
Reconstituir em (Diluyente e Volume)	-	
ESTABILIDADE		
Apresentação	Temperatura ambiente (15 a 30 °C)	Geladeira/Refrigerado (2 a 8 °C)
Anterior à reconstituição ou diluição	Sim	-
Após a reconstituição	-	-
Após a diluição em SF 0,9% ou SG 5%	24 horas	96 horas
Fontes Consultadas: MICROMEDEX [®] , Bula Tobramina [®] (ABL).		

VANCOMICINA		
APRESENTAÇÃO		
Recipiente	Frasco-Ampola	
Estado físico	Pó	
Volume	-	
Concentração	500mg	
Via(s) de Administração (s):	IV	
PREPARO E ADMINISTRAÇÃO – Conforme a(s) via(s) de administração		
Via IV		
Reconstituir em (Diluyente e Volume)	Água estéril para injeção – 10mL	
Diluir em	Solução	SF 0,9% ou SG 5%
	Volume	No mínimo em 100 mL (5mg/mL), para diminuir risco de flebite recomenda-se 2,5mg/mL
Tempo de Administração	No mínimo 60 minutos	
Via IM		
Reconstituir em (Diluyente e Volume)	-	
ESTABILIDADE		
Apresentação	Temperatura ambiente (15 a 30 °C)	Geladeira/Refrigerado (2 a 8 °C)
Anterior à reconstituição ou diluição	Sim	-
Após a reconstituição	24 horas	7 dias
Após a diluição em SF 0,9% ou SG 5%	24 horas	7 dias
Fontes Consultadas: MICROMEDEX [®] , Bula Novacin [®] (Novafarma), FAKIH FT.		

VORICONAZOL		
APRESENTAÇÃO		
Recipiente	Frasco-Ampola	
Estado físico	Pó	
Volume	-	
Concentração	200mg	
Via(s) de Administração (s):	IV	
PREPARO E ADMINISTRAÇÃO – Conforme a(s) via(s) de administração		
Via IV		
Reconstituir em (Diluyente e Volume)	Água estéril para injeção - 19mL	
Diluir em	Solução	SF 0,9% ou SG 5%
	Volume	Dose prescrita - Obter concentração final de 0,5 a 5mg/mL
Tempo de Administração	Infundir 3mg/Kg/hora; 1 a 2 horas.	
Via IM		
Reconstituir em (Diluyente e Volume)	-	
ESTABILIDADE		
Apresentação	Temperatura ambiente (15 a 30 °C)	Geladeira/Refrigerado (2 a 8 °C)
Anterior à reconstituição ou diluição	Sim	-
Após a reconstituição	-	24 horas
Após a diluição em SF 0,9% ou SG 5%	-	-
Fontes Consultadas: MICROMEDEX [®] , Vfend [®] Bula (Pfizer).		

ANFOTERICINA B – COMPLEXO LÍPIDICO

Diluição	<ol style="list-style-type: none">1. Primeiramente agite o frasco “suavemente” até que não haja sedimento amarelo no fundo.2. Retire a dose do frasco com uma agulha, remova a agulha da seringa preenchida com anfotericina B complexo lipídico e substitua pela AGULHA-FILTRO (fornecida com cada frasco).3. Usando a agulha-filtro introduza o medicamento em uma bolsa de SORO GLICOSADO 5%.4. Solução final deve ser: 1mg/mL5. Pacientes pediátricos ou em restrição hídrica: Usar uma concentração de até 2mg/mL.
Administração	<ol style="list-style-type: none">1. Lavar o acesso intravenoso com Soro Glicosado 5% antes da infusão (20mL).2. Infundir em uma velocidade de 2,5 mg/kg/hora.
Estabilidade da diluição	Temperatura controlada (2-8 °C): 48 horas. Temperatura Ambiente: 6 horas.
Observações	Não utilizar a solução se tiver presença de material particulado ou qualquer outra alteração que comprometa a eficácia e segurança do medicamento. Não usar soro fisiológico, eletrólitos ou demais medicamentos na mesma via durante a infusão.

Fontes: MICROMEDEX[®], Bula ABELCET[®].

ANFOTERICINA B - DESOXICOLATO

Reconstituição	Adicionar 10 mL de Água estéril para injeção, agitar o frasco até completa dispersão da Anfotericina.
Estabilidade após reconstituição	Temperatura controlada (2-8 °C): 7 dias
Diluição	<ol style="list-style-type: none">1. Somente em SORO GLICOSADO 5%;2. A concentração final deve ser de: 0,1 mg/mL.
Estabilidade após diluição	Até 6 horas em temperatura ambiente.
Administração:	<ol style="list-style-type: none">3. Lavar o acesso intravenoso com Soro Glicosado 5% antes da infusão (20mL);4. Tempo de infusão: 2-6 horas.
Observações:	Não utilizar a solução se tiver presença de material particulado ou qualquer outra alteração que comprometa a eficácia e segurança do medicamento. Não usar soro fisiológico, eletrólitos ou demais medicamentos na mesma via durante a infusão.

Fontes: MICROMEDEX[®], TRISSEL, Bula Anfocin-B[®].

ANFOTERICINA B – DISPERSÃO COLOIDAL

Reconstituição	Adicionar 10 mL de Água estéril para injeção em 50mg usando-se agulha de calibre 20, agitar levemente o frasco até que o fluido amarelo torne-se claro ou opalescente.
Estabilidade após reconstituição	Temperatura controlada (2-8 °C): 24 horas
Diluição	3. Somente em SORO GLICOSADO 5% ; 4. A concentração final deve ser de: 0,625 mg/mL;
Estabilidade após diluição	Temperatura controlada (2-8 °C): 24 horas
Administração:	5. Lavar o acesso intravenoso com Soro Glicosado 5% antes da infusão (20mL); 6. Tempo de infusão: 1 a 2 mg/Kg/hora podendo ser prolongado.
Observações:	Não utilizar a solução se tiver presença de material particulado ou qualquer outra alteração que comprometa a eficácia e segurança do medicamento. Não usar soro fisiológico, eletrólitos ou demais medicamentos na mesma via durante a infusão.

Fontes: MICROMEDEX[®], Amphocil[®] (Zeneca).

ANFOTERICINA B - LIPOSSOMAL

Reconstituição	Adicionar 12 mL de Água estéril para injeção, agitar o frasco até completa dispersão da anfotericina.
Estabilidade após reconstituição	Temperatura controlada (2-8 °C): 24 horas
Diluição	<ol style="list-style-type: none">1. Retire a quantidade que ira usar do frasco;2. Conectar o filtro (5-micron) na seringa;3. Diluir em Soro Glicosado 5%;4. Concentração final de: 0,20 – 2 mg/mL.
Estabilidade após diluição	Temperatura ambiente: 6 horas
Administração:	<ol style="list-style-type: none">7. Lavar o acesso intravenoso com Soro Glicosado 5% antes da infusão (20mL);8. Tempo mínimo de infusão: 60 minutos
Observações	Não utilizar a solução se tiver presença de material particulado ou qualquer outra alteração que comprometa a eficácia e segurança do medicamento. Não usar soro fisiológico, eletrólitos ou demais medicamentos na mesma via durante a infusão.

Fontes: MICROMEDEX®; Bula Ambisome®.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

FAKIH, FT. Manual de Diluição e Administração de Medicamentos Injetáveis. Rio de Janeiro: Reichamann & Affonso, 2000.

THOMSON®. Micromedex Healthcare Series. Drugdex Evaluation. Disponível em: <<http://www.thomsonhc.com>>. Acesso em: 10 Ag. 2011.

TRISSEL, LA. Handbook on Injectable Drugs. 12 ed. American Society of Health-System Pharmacists, 2003.