

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP. UFC. DIS. 025 - Página 1/5	
Título do Documento	DISPENSAÇÃO DE ANFOTERICINA B	Emissão: 11/2020 Versão: 1	Próxima revisão: 11/2022

1. OBJETIVO(S)

Normatizar os procedimentos de dispensação de anfotericina B.

2. MATERIAL

- Computador;
- Prescrição;
- Controle, se início de tratamento.
- Aviso específico com orientação para administração da Anfotericina B.

3. DESCRIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS

- a) As prescrições contendo qualquer uma das apresentações anfotericina B devem ter atendimento priorizado, de forma que o medicamento esteja disponível na unidade de internação até as 14h e a infusão seja completada em período diurno.
- b) As caixas/bins contendo as apresentações de anfotericina B no refrigerador foram pintadas em cores diferentes e mantidas distantes umas das outras:
 - 401- Anfotericina B desoxicolato 50 mg sol injetável – CAIXA VERDE
 - 6472- Anfotericina B complexo lipídico 100 mg susp injetável – CAIXA AZUL
 - 5890- Anfotericina B lipossomal 50 mg sol injetável – CAIXA VERMELHA
- c) Durante a etapa de separação do medicamento, a anfotericina B deve ser encaminhada em embalagem separada dos demais medicamentos do kit. Nessa embalagem deve-se colocar aviso específico com orientação para administração do medicamento. Os avisos estão presentes em pastas ao lado do refrigerador (Figura 1).
 - 401- Anfotericina B desoxicolato 50 mg sol injetável – AVISO VERDE
 - 6472- Anfotericina B complexo lipídico 100 mg susp injetável – AVISO AZUL
 - 5890- Anfotericina B lipossomal 50 mg sol injetável – AVISO VERMELHO/ROSA

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP. UFC. DIS. 025 - Página 2/5	
Título do Documento	DISPENSAÇÃO DE ANFOTERICINA B	Emissão: 11/2020	Próxima revisão: 11/2022
		Versão: 1	

Figura 1. Aviso específico com orientação para administração da Anfotericina B.

Anfotericina B DESOXICOLATO (Unianf®, Anforicin B®)

Apresentação: Frasco-ampola 50 mg, pó liofilizado para uso EV.



Dose: 0,3– 1 mg/kg/dia – não ultrapassar 50 mg/dia.

Preparo: Deve ser reconstituído com AD 10 mL e diluído em SG5% 500 ml. A concentração máxima para infusão por via periférica deve ser de 0,1mg/ml. Deve ser administrada por infusão endovenosa lenta, de 4 a 6 horas em BIC. Incompatível com soluções salinas e eletrólitos.

***** Reconstituir e diluir este medicamento apenas imediatamente antes da infusão *****

Estabilidade: Após reconstituição, 24 horas em temperatura ambiente e protegido da luz ou 7 dias sob refrigeração. Após diluição, uso imediato (com infusão até 6 horas).

Precauções: Risco de flebite. Pode causar reações anafiláticas. Verifique periodicamente o carrinho de parada e certifique que o suporte adequado ao paciente esteja disponível, caso necessário.

Atenção: A dose máxima prescrita/dispensada/administrada por dia não deve ultrapassar 50 mg. **Evitar administração deste medicamento no período noturno.**

NUNCA DEVE SER PRESCRITO/DISPENSADO/ADMINISTRADO MAIS DE UM FRASCO DESSE MEDICAMENTO.

Anfotericina B COMPLEXO LIPÍDICO (Abelcet®)

Apresentação: Frasco-ampola 100 mg, solução injetável para uso EV.

Dose: 1 – 5 mg/kg/dia

Preparo: Deve ser diluído em SG5% e a concentração final da solução deve ser de 1 mg/ml. A taxa de infusão deve ser de 2,5 mg/kg/hora. Incompatível com soluções salinas e eletrólitos. O preparo da solução para infusão deve-se seguir os seguintes passos:

1. Agitar o frasco suavemente até que não haja sedimento amarelo no fundo.
2. Retirar a dose adequada do medicamento usando seringa e agulha estéril calibre 18.
3. Remover a agulha da seringa preenchida substituindo-a pela agulha-filtro de 5 µm fornecida com cada frasco do produto. Pode-se usar uma única agulha-filtro para filtrar o conteúdo de até quatro frascos de 100 mg.
4. Introduzir a agulha-filtro da seringa em uma bolsa SG 5%, e esvaziar o conteúdo da seringa na bolsa.

Antes da infusão, agitar a bolsa até que o conteúdo esteja completamente misturado. Caso o tempo de infusão exceda 2 horas, misturar o conteúdo da bolsa de infusão, agitando-a a cada 2 horas.

***** Diluir este medicamento apenas imediatamente antes da infusão *****

Estabilidade: Medicamento disponibilizado em suspensão, sem a necessidade de reconstituição. Após diluição, é estável por até 48 horas sob refrigeração e 6 horas em temperatura ambiente.

Precauções: Risco de flebite. Reações relacionadas à infusão incluem pirexia e calafrios leves, normalmente relatadas durante os dois primeiros dias da administração. Em caso de reações anafiláticas, interromper o uso imediatamente. **Evitar administração deste medicamento no período noturno.**

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP. UFC. DIS. 025 - Página 3/5	
Título do Documento	DISPENSAÇÃO DE ANFOTERICINA B	Emissão: 11/2020	Próxima revisão: 11/2022
		Versão: 1	

Anfotericina B LIPOSSOMAL (Ambisome®)

Apresentação: Frasco-ampola 50 mg, pó liofilizado para uso EV.

Dose: 1 – 5 mg/kg/dia.

Preparo: Deve ser diluído em SG5% e a concentração final da solução deve ser de 0,2 a 2 mg/ml. Recomenda-se que a solução seja infundida em no mínimo 2 horas. Incompatível com soluções salinas e eletrólitos. O preparo da solução para infusão deve-se seguir os seguintes passos:

1. Adicione 12 ml de água para injeção a cada frasco para obter a concentração 4 mg/ml.
2. Após adicionar água, agite vigorosamente até dispersar completamente o medicamento. O concentrado terá aspecto de uma dispersão amarelo translúcida. Observe se o frasco-ampola contém material particulado e continue agitando até dispersar todo o conteúdo. Não utilize se houver qualquer sinal de precipitação de material estranho.
3. Calcule a quantidade da solução a ser transferida para bolsa considerando a concentração de 4 mg/ml.
4. Retire o volume calculado do medicamento com uma seringa estéril. Usando o filtro de 5 micra fornecido, transfira o conteúdo da seringa para uma bolsa de SG5%.
5. Recomenda-se que a solução seja infundida em pelo menos duas horas.

***** Reconstituir e diluir este medicamento apenas imediatamente antes da infusão *****

Estabilidade: Após reconstituição, 24 horas sob refrigeração. A infusão deve ser iniciada até 6 horas após diluição.

Precauções: Risco de flebite. Reações relacionadas à infusão incluem pirexia e calafrios leves, normalmente relatadas durante os dois primeiros dias da administração. Em caso de reações anafiláticas, interromper o uso imediatamente.

Evitar administração deste medicamento no período noturno.

- d) Ainda nessa embalagem, a anfotericina B lipossomal deve ir acompanhada do respectivo filtro, usado para instilar o medicamento reconstituído na solução glicosada a 5%.
- e) A anfotericina B lipossomal diluída em solução glicosada possui estabilidade de 24 horas sob refrigeração.
- f) A anfotericina B complexo lipídico vem acompanhada dentro da própria embalagem de uma agulha-filtro. A qual é usada para introduzir o medicamento em solução glicosada a 5%.
- g) A anfotericina B complexo lipídico em solução glicosada possui estabilidade de 48 horas sob refrigeração.
- h) A anfotericina B desoxicolato não necessita de uso de filtro. Após a diluição em solução glicosada a 5%, seu uso deve ser imediato.
- i) O kit de anfotericina B (medicamento+aviso) deve permanecer em refrigeração até o momento da entrega na unidade de internação, conforme rotina para demais medicamentos termolábeis.

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP. UFC. DIS. 025 - Página 4/5	
Título do Documento	DISPENSAÇÃO DE ANFOTERICINA B	Emissão: 11/2020	Próxima revisão: 11/2022
		Versão: 1	

4. REFERÊNCIAS

1. Abelcet. [Bula]. Indianapolis - EUA: Teva Farmacêtica; 2018. Teva.
2. Ambisome. [Bula]. Sam Dimas – EUA: Gilead; 2017. Gilead.
3. Anforicin B. [Bula]. Itapira – SP: Cristalia. Cristalia.

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP. UFC. DIS. 025 - Página 5/5	
Título do Documento	DISPENSAÇÃO DE ANFOTERICINA B	Emissão: 11/2020	Próxima revisão: 11/2022
		Versão: 1	

5. HISTÓRICO DE REVISÃO

VERSÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA ALTERAÇÃO	RESPONSÁVEIS
1	Out/2020	Elaboração do procedimento	Alana Gomes de Souza

Elaboração/Revisão Alana Gomes de Souza - Farmacêutica	Data: 30/09/2020
Análise Renato Rocha Martins – Farmacêutico Chefe da Unidade de Farmácia Clínica	Data: 30/09/2020
Validação Bianca Cristina de Oliveira Borges – Enfermeira Setor de Gestão da Qualidade e Segurança do Paciente	Data: 20/10/2020
Aprovação Dra. Maria Conceição de C. Antonelli de Queiroz - Médica Gerência de Atenção à Saúde	Data: 20/11/2020

Permitida a reprodução parcial ou total, desde que indicada a fonte.