	HOSPITAL PORTO DIAS	Data 1ª versão: 30/11/2016
		Ult. Revisão: 17/05/2024
		Vencimento: 17/05/2026
		Versão: 06
		Nº Páginas: 1/44
PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	PRODUÇÃO DE DOSES UNITÁRIAS E MANIPULAÇÃO DE MEDICAMENTOS HPD-FARM-POP-08	

1. OBJETIVO

Estabelecer normas para o processo de fracionamento de líquidos orais, sólidos orais e insulinas, bem como maceração de sólidos orais e manipulação de medicamentos estéreis pelo serviço de farmácia, a fim de promover uma dispensação segura e otimizar a distribuição de medicamentos por dose individualizada, garantindo assim a qualidade do produto até a administração ao paciente.

2. RESPONSABILIDADES

2.1. FARMACÊUTICO

Profissional responsável pelas atividades de planejamento e controle de qualidade dos medicamentos fracionados e/ou diluídos.

2.2. AUXILIAR DE FARMÁCIA

Realiza atividade operacional de fracionamento e diluição de medicamentos conforme normas e rotinas, além de auxiliar farmacêutico no planejamento da produção diária.

3. ABRANGÊNCIA


Farmácia Central do Hospital Porto Dias (HPD)

4. DESCRIÇÃO

4.1. MATERIAL/EQUIPAMENTO

- EPI'S (equipamentos de proteção individual)
- Bandejas;
- Seringas dosadoras,

Elaboração e Revisão: Farma Nathalie Araújo Gerente da Farmácia	Validação: Dra. Márcia Milene Presidente CCIH	Aprovação: Enf. ^a Drielly Costa Coordenadora da Qualidade
--	--	---

	HOSPITAL PORTO DIAS	Data 1ª versão: 30/11/2016
		Ult. Revisão: 17/05/2024
		Vencimento: 17/05/2026
		Versão: 06
		Nº Páginas: 2/44
PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	PRODUÇÃO DE DOSES UNITÁRIAS E MANIPULAÇÃO DE MEDICAMENTOS HPD-FARM-POP-08	

- Macerador;
- Bins de armazenamento,
- Prateleiras.
- Vidraria em geral (Becker, grau, pistilo)
- Capela exaustora.

4.2. FRACIONAMENTOS

A manipulação deve obedecer a todos os requisitos mínimos exigidos para o exercício das atividades de manipulação como: limpeza, uso de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) e controle de qualidade pelo farmacêutico supervisor.

*Todas as etapas do processo devem começar e terminar no mesmo dia, evitando erros.


Realizar a higienização das mãos conforme descrição no documento HPD-ACCIH-PG-03 - Higienização das mãos e, realizar descarte de resíduos conforme PGRSS (documento: HPD-ACCIH-PR-03 - Gerenciamento de resíduos de serviços de saúde do bloco D).

4.3. LÍQUIDOS ORAIS

O fracionamento de líquidos, sejam xaropes ou gotas, é feito diariamente e de acordo com a demanda. As doses destes medicamentos são padronizadas de acordo com a sua literatura, considerando sempre a dose usual para indivíduos adultos. Doses que fogem destas, são produzidas de acordo com a prescrição, porém não devem ficar em estoque.

4.3.1. Armazenamento

Elaboração e Revisão: Farma Nathalie Araújo Gerente da Farmácia	Validação: Dra. Márcia Milene Presidente CCIH	Aprovação: Enf.ª Drielly Costa Coordenadora da Qualidade
--	--	---

	HOSPITAL PORTO DIAS	Data 1ª versão: 30/11/2016
		Ult. Revisão: 17/05/2024
		Vencimento: 17/05/2026
		Versão: 06
		Nº Páginas: 3/44
PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	PRODUÇÃO DE DOSES UNITÁRIAS E MANIPULAÇÃO DE MEDICAMENTOS HPD-FARM-POP-08	

As seringas já com as doses fracionadas são armazenadas nas prateleiras na área de dispensação, em bins separados e identificados com o nome genérico e sua dose correspondente. Já os frascos de líquidos que não foram completamente fracionados, ficam estocados na sala de fracionamento, com identificação da data de sua abertura, salvo os regidos pela Portaria 344/98 MS, aonde voltam para sala de medicamentos controlados. Os bins são higienizados com álcool A 70%.

4.3.2. Prazo de validade

O prazo de validade dos produtos é considerado 25% do tempo remanescente constante na embalagem original, desde que preservadas a segurança, qualidade e eficácia do medicamento. Esta validade é calculada automaticamente do sistema TASY.

4.4. INSULINAS


As insulinas devem ser retiradas da geladeira e transportadas em frasqueiras até a sala de fracionamento. As seringas devem ser separadas e retiradas de sua embalagem original somente no momento do fracionamento.

As produções das seringas devem ser realizadas individualmente, conferindo a dose que será fracionada, aferindo a seringa com a dose correta. O fracionamento de insulinas é feito de acordo com a demanda, obedecendo às doses preconizadas nos protocolos glicêmicos da instituição (insulina regular) e de acordo com relatório de prescrição (insulina NPH). A farmácia estoca doses usuais, sendo outras doses produzidas no momento da dispensação.

4.4.1. Armazenamento

Todas as insulinas fracionadas são armazenadas sob refrigeração com temperatura controlada entre 2 a 8°.

Elaboração e Revisão: Farma Nathalie Araújo Gerente da Farmácia	Validação: Dra. Márcia Milene Presidente CCIH	Aprovação: Enf.ª Drielly Costa Coordenadora da Qualidade
--	--	---

 HOSPITAL PORTO DIAS	HOSPITAL PORTO DIAS	Data 1ª versão: 30/11/2016
		Ult. Revisão: 17/05/2024
		Vencimento: 17/05/2026
		Versão: 06
		Nº Páginas: 4/44
PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	PRODUÇÃO DE DOSES UNITÁRIAS E MANIPULAÇÃO DE MEDICAMENTOS HPD-FARM-POP-08	

Quando o frasco de insulina não é completamente utilizado na produção, este deve voltar para a geladeira, com a identificação da data em que foi aberto, assim como a data de validade de 28 dias.

4.5. SÓLIDOS ORAIS

Diariamente deve ser realizada uma lista de pedidos de medicamentos a central de abastecimento farmacêutico (CAF), de acordo com interação de processo com o almoxarifado.

4.5.1. Medicamentos acondicionados em blísteres e envelopes

Fraciona-se sem retirar os medicamentos do invólucro original, o fracionamento procede-se através de:

- Cortes com tesoura;
- Reembalagem em sacos plásticos;
- Selagem individual;
- Identificação com etiquetas autocolantes;
- Acondicionamento em quantidades padrão;
- Armazenamento ou envio para a dose individual/unitária.


4.5.2. Prazo de validade

Nestes, a validade permanece a do fabricante, visto que não é retirado da embalagem original.

4.5.3. Medicamentos sem invólucro unitário (embalagem múltipla)

Para o fracionamento desses produtos se faz necessário à utilização de touca, luvas (troca a cada produto), máscaras e recipientes (bandejas de aço) cobertos

Elaboração e Revisão: Farma Nathalie Araújo Gerente da Farmácia	Validação: Dra. Márcia Milene Presidente CCIH	Aprovação: Enf. ^a Drielly Costa Coordenadora da Qualidade
--	--	---

 HOSPITAL PORTO DIAS	HOSPITAL PORTO DIAS	Data 1ª versão: 30/11/2016
		Ult. Revisão: 17/05/2024
		Vencimento: 17/05/2026
		Versão: 06
		Nº Páginas: 5/44
PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	PRODUÇÃO DE DOSES UNITÁRIAS E MANIPULAÇÃO DE MEDICAMENTOS HPD-FARM-POP-08	

com compressas previamente esterilizadas e pinça. Realizar higienização das mãos antes do calçamento das luvas e após sua retirada.

Colocar na bandeja o número de comprimidos cápsulas ou drágeas a serem fracionados;

Por intermédio de uma pinça, introduzir no saco plástico os comprimidos, cápsulas ou drágeas;

Realizar o fechamento dos produtos na máquina seladora;

Identificar com etiquetas autocolantes;

Acondicionar em quantidades padrão;

Armazenamento ou envio para a dose individual /unitária.

4.5.4. Maceração de sólidos orais


O procedimento deve ser realizado dentro da sala de fracionamento, os comprimidos são retirados de sua embalagem original e macerados com o auxílio da máquina de maceração ou em grau e pistilo, dentro de embalagens plásticas específicas. O conteúdo macerado é depositado em seringas tipo *oral pack*, etiquetado e armazenado.

Entretanto, apenas uma parte dos comprimidos e cápsulas padronizadas podem ser maceradas e utilizadas por via enteral, estando esta informação presente no sistema informatizado Tasy.

4.5.4.1. Armazenamento

Os medicamentos, já fracionados e identificados, serão distribuídos em suas respectivas cubas, dispostas em ordem alfabética e armazenadas em temperatura ambiente, que varia de 15 a 25°C.

Elaboração e Revisão: Farma Nathalie Araújo Gerente da Farmácia	Validação: Dra. Márcia Milene Presidente CCIH	Aprovação: Enf. ^a Drielly Costa Coordenadora da Qualidade
--	--	---

 HOSPITAL PORTO DIAS	HOSPITAL PORTO DIAS	Data 1ª versão: 30/11/2016
		Ult. Revisão: 17/05/2024
		Vencimento: 17/05/2026
		Versão: 06
		Nº Páginas: 6/44
PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	PRODUÇÃO DE DOSES UNITÁRIAS E MANIPULAÇÃO DE MEDICAMENTOS HPD-FARM-POP-08	

4.5.4.2. Prazo de validade

O prazo de validade dos produtos é considerado 25% do tempo remanescente constante na embalagem original, desde que preservadas a segurança, qualidade e eficácia do medicamento. Esta validade é calculada automaticamente do sistema Tasy.

4.5.5. Manipulação de medicamentos estéreis

A diluição de injetáveis, sejam antibióticos, eletrólitos concentrados e outros, é feita diariamente e de acordo com a demanda. As doses destes medicamentos são padronizadas de acordo com a sua literatura, considerando sempre a dose usual para indivíduos adultos. Doses que fogem destas, serão produzidas de acordo com a prescrição, porém não devem ficar em estoque.

Sedações com doses padronizadas pela instituição poderá ser feito estoque diário de acordo com a prescrição e vazão, para que não haja perdas dos mesmos devido estabilidade.


Todos os medicamentos deverão ser manipulados em Cabine de Segurança Biológica CSB II B2.

4.5.6. Armazenamento

O estoque diário das bolsas manipuladas deverá ficar armazenado em prateleiras ou sob refrigeração, dentro da sala de manipulação, em bins separados e identificados com o nome genérico e sua dose correspondente. Já os medicamentos cuja demanda seja para atender o agora será imediatamente entregue para a dispensação.

4.5.7. Prazo de validade

Elaboração e Revisão: Farma Nathalie Araújo Gerente da Farmácia	Validação: Dra. Márcia Milene Presidente CCIH	Aprovação: Enf. ^a Drielly Costa Coordenadora da Qualidade
--	--	---

 HOSPITAL PORTO DIAS	HOSPITAL PORTO DIAS	Data 1ª versão: 30/11/2016
		Ult. Revisão: 17/05/2024
		Vencimento: 17/05/2026
		Versão: 06
		Nº Páginas: 7/44
PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	PRODUÇÃO DE DOSES UNITÁRIAS E MANIPULAÇÃO DE MEDICAMENTOS HPD-FARM-POP-08	

Será considerada a validade após reconstituição e/ou diluição descritas na bula dos medicamentos, artigos científicos e a RDC 67/2007.

4.6. IDENTIFICAÇÃO

4.6.1. Identificação dos sólidos orais, líquidos orais e insulinas

O auxiliar de farmácia deverá imprimir as etiquetas geradas no lote fornecedor (sistema Tasy) de acordo com a quantidade certa que foi produzida, não havendo estoque de etiquetas que possam favorecer erros na fase de etiquetagem e controle de lote e validade. A etiqueta é do tipo autocolante branca contendo nome genérico do medicamento, dose, lote e validade do produto após a produção.

A identificação é feita logo após a produção das seringas evitando assim a troca de etiquetas.

4.6.2. Identificação dos medicamentos estéreis

O auxiliar de farmácia deve imprimir os rótulos definidos para cada solução, de acordo com a quantidade certa a ser produzida. O mesmo, ao final do processo de manipulação deve preencher o rótulo com dados sobre volume final, concentração quando necessário, assinar a área do manipulador, com letra legível e sem rubrica, e identificar os medicamentos produzidos.


Além da etiqueta autoadesiva, utilizar fita adesiva transparente para garantir a fixação da identificação.

4.7. LIMPEZA DA CABINE DE SEGURANÇA BIOLÓGICA (CSB II B2)

A limpeza da Cabine de Segurança Biológica (CSB II B2) utilizada na manipulação de medicamentos estéreis deverá ocorrer no início e término de cada turno de trabalho.

4.7.1. Descrição

Elaboração e Revisão: Farma Nathalie Araújo Gerente da Farmácia	Validação: Dra. Márcia Milene Presidente CCIH	Aprovação: Enf. ^a Drielly Costa Coordenadora da Qualidade
--	--	---

	HOSPITAL PORTO DIAS	Data 1ª versão: 30/11/2016
		Ult. Revisão: 17/05/2024
		Vencimento: 17/05/2026
		Versão: 06
		Nº Páginas: 8/44
PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	PRODUÇÃO DE DOSES UNITÁRIAS E MANIPULAÇÃO DE MEDICAMENTOS HPD-FARM-POP-08	

4.7.1.1. A limpeza da cabine de segurança biológica (CSB II B2)

Deverá ser realizada antes do início da manipulação e após o término do preparo das soluções. No início e no final da manipulação o manipulador deverá realizar a limpeza da CSB II B2 com a cabine ligada, utilizando papel toalha embebido em álcool 70%, passar em todas as áreas da cabine. O movimento deverá sempre obedecer a uma única direção, de cima para baixo ou de trás para frente, sem friccionar espalhando mais sujidade. Todo lixo produzido durante a limpeza deverá ser descartado em lixo químico.

A limpeza terminal deverá ser realizada da mesma maneira que a limpeza diária, porém apenas uma vez na semana e deverá ser retirada a bancada do interior da cabine, procedendo com as mesmas etapas mencionadas anteriormente. Retirar também possíveis resíduos, tampas de frascos ou outro material que tenha caído para parte inferior. Durante a limpeza terminal, devido a retirada da bancada da cabine, deverá se ter cuidado com o fluxo de ar para não sugar papel ou outro material.

A limpeza diária da cabine de segurança biológica, deverá ser feita 30 minutos antes do início da manipulação e logo após o término da manipulação. Nunca levantar o vidro com exceção na limpeza terminal.


Para limpeza terminal proceder após 30 minutos do preparo da última manipulação.

4.8. CONTROLE DE QUALIDADE

É realizada pela farmacêutica ao final de toda a produção, antes da etapa de armazenamento.

5. REFERÊNCIAS

Elaboração e Revisão: Farma Nathalie Araújo Gerente da Farmácia	Validação: Dra. Márcia Milene Presidente CCIH	Aprovação: Enf. ^a Drielly Costa Coordenadora da Qualidade
--	--	---

	HOSPITAL PORTO DIAS	Data 1ª versão: 30/11/2016
		Ult. Revisão: 17/05/2024
		Vencimento: 17/05/2026
		Versão: 06
		Nº Páginas: 9/44
PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	PRODUÇÃO DE DOSES UNITÁRIAS E MANIPULAÇÃO DE MEDICAMENTOS HPD-FARM-POP-08	

Portaria Nº 344, de 12 de maio de 1998. Aprova o Regulamento Técnico sobre substâncias e medicamentos sujeitos a controle especial.

Resolução da diretoria colegiada (RDC) 67, de 8 de outubro de 2007.

6. ANEXOS


Anexo I - Tabela para maceração de sólidos orais

Anexo II - Atividades dos colaboradores da produção


7. QUADRO RECAPITULATIVO

Descrição da Revisão	Revisão	Data
Emissão inicial	00	30/11/2016
Revisão Geral adequação ao MOI.8 e 8.1 do Manual de Acreditação Internacional da JCI	01	30/11/2018
Adequação ao Template	02	04/07/2019
Revisão Geral	03	04/11/2020
Inclusão da Central de Diluição de Estéreis; Atualização das responsabilidades; Inclusão do tópico Fracionamentos; Inclusão da rotina de manipulação de medicamentos estéreis; Atualização dos tópicos sobre Controle de Qualidade e Referências; Inclusão da Tabela para Maceração de Sólidos Orais; Inclusão da Limpeza da Cabine de Segurança Biológica CSB II B2.	04	18/05/2021
Atualização das responsabilidades e inclusão da nomenclatura “manipulação de medicamentos” no título	05	03/05/2022
Inclusão do PGRSS e protocolo de higienização das mãos no documento . E limpeza dos bins.	06	17/05/2024

Elaboração e Revisão: Farma Nathalie Araújo Gerente da Farmácia	Validação: Dra. Márcia Milene Presidente CCIH	Aprovação: Enf. ^a Drielly Costa Coordenadora da Qualidade
--	--	---

 <p>HOSPITAL PORTO DIAS</p>	HOSPITAL PORTO DIAS	Data 1ª versão: 30/11/2016
		Ult. Revisão: 17/05/2024
		Vencimento: 17/05/2026
		Versão: 06
		Nº Páginas: 10/44
PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	PRODUÇÃO DE DOSES UNITÁRIAS E MANIPULAÇÃO DE MEDICAMENTOS HPD-FARM-POP-08	


Elaboração e Revisão: Farma Nathalie Araújo Gerente da Farmácia	Validação: Dra. Márcia Milene Presidente CCIH	Aprovação: Enf. ^a Drielly Costa Coordenadora da Qualidade
--	--	---

	HOSPITAL PORTO DIAS	Data 1ª versão: 30/11/2016
		Ult. Revisão: 17/05/2024
		Vencimento: 17/05/2026
		Versão: 06
		Nº Páginas: 11/44
PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	PRODUÇÃO DE DOSES UNITÁRIAS E MANIPULAÇÃO DE MEDICAMENTOS HPD-FARM-POP-08	

Anexo I - Tabela para Maceração de Sólidos Oraís


APRESENTAÇÃO COMERCIAL	PRINCÍPIO ATIVO	ADMINISTRAÇÃO VIA SONDA		RECOMENDAÇÕES	ORIENTAÇÕES
		Sim	Não		
Adalat cap.	Nifedipina		x	**	Reconstituir em 10mL de água filtrada
Adalat Retard comp	Nifedipina		X	Não deve ser triturado, pois perde as características de liberação controlada levando ao risco de toxicidade, manutenção inadequada do nível sérico do fármaco, além do risco de obstrução da sonda.	Liberação controlada. Não pode ser substituído pelo adalat de liberação rápida
Allegra Cap.	Fexofenadina		X	Comprimidos revestidos	Alternativa: Allegra Suspensão

Elaboração e Revisão: Farma Nathalie Araújo Gerente da Farmácia	Validação: Dra. Márcia Milene Presidente CCIH	Aprovação: Enf.ª Drielly Costa Coordenadora da Qualidade
--	--	---

	HOSPITAL PORTO DIAS	Data 1ª versão: 30/11/2016
		Ult. Revisão: 17/05/2024
		Vencimento: 17/05/2026
		Versão: 06
		Nº Páginas: 12/44
PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	PRODUÇÃO DE DOSES UNITÁRIAS E MANIPULAÇÃO DE MEDICAMENTOS HPD-FARM-POP-08	


Akineton comp.	Biperideno	X		**	Reconstituir em 10mL de água filtrada
Aldactone comp.	Espironolactona	X		**	Reconstituir em 10mL de água filtrada
Aldomet comp.	Metildopa	X		**	Reconstituir em 15mL de água filtrada.
Amaryl comp.	Glimepirida	X		**	Reconstituir em 10mL de água filtrada
Aminofilina comp.	Aminofilina	X		**	Reconstituir em 15mL de água filtrada.
Amoxil cap.	Amoxicilina		X	Não há estudos sobre a eficácia, segurança e farmacocinética.	Alternativa: Amoxil suspensão
Amplacilina	Ampicilian		X	**	Alternativa: Ampicilina suspensão
Amplictil comp.	Clorpromazina		X	A trituração promove a perda da	Alternativa: Amplictil gotas

Elaboração e Revisão: Farma Nathalie Araújo Gerente da Farmácia	Validação: Dra. Márcia Milene Presidente CCIH	Aprovação: Enf.ª Drielly Costa Coordenadora da Qualidade
--	--	---

	HOSPITAL PORTO DIAS	Data 1ª versão: 30/11/2016
		Ult. Revisão: 17/05/2024
		Vencimento: 17/05/2026
		Versão: 06
		Nº Páginas: 13/44
PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	PRODUÇÃO DE DOSES UNITÁRIAS E MANIPULAÇÃO DE MEDICAMENTOS HPD-FARM-POP-08	


				estabilidade do ativo.	
Ancoron comp.	Amiodarona	X		**	Reconstituir em 10mL de água filtrada
Antak comp	Ranitidina		X	Medicamento possui revestimento e excipientes que podem obstruir a sonda quando triturados.	Alternativa: Antak Solução.
Apresolina dg.	Hidralazina	X		Maceração pode acarretar degradação do princípio ativo e conseqüentemente redução da efetividade do fármaco. Não administrar juntamente com a nutrição há decréscimo na absorção e concentração do fármaco	Difícil trituração, mas boa solubilidade. Reconstituir em 10mL de água filtrada.
Asalit comp.	Mesalásina		X	Quando triturado o medicamento perde a eficácia.	**

Elaboração e Revisão: Farma Nathalie Araújo Gerente da Farmácia	Validação: Dra. Márcia Milene Presidente CCIH	Aprovação: Enf.ª Drielly Costa Coordenadora da Qualidade
--	--	---

	HOSPITAL PORTO DIAS	Data 1ª versão: 30/11/2016
		Ult. Revisão: 17/05/2024
		Vencimento: 17/05/2026
		Versão: 06
		Nº Páginas: 14/44
PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	PRODUÇÃO DE DOSES UNITÁRIAS E MANIPULAÇÃO DE MEDICAMENTOS HPD-FARM-POP-08	


APRESENTAÇÃO COMERCIAL	PRINCÍPIO ATIVO	ADMINISTRAÇÃO O VIA SONDA		RECOMENDAÇÕES	ORIENTAÇÕES
		Sim	Não		
Aspirina/AAS comp.	Ácido acetilsalicílico	X		**	Reconstituir em 10mL de água filtrada.
Assert comp.	Sertralina	X		**	Reconstituir em 10mL de água filtrada.
Atacand comp.	Candesartana	X		**	Reconstituir em 10mL de água filtrada.
Atenol comp.	Atenolol	X		Princípio ativo é parcialmente solúvel em água.	Reconstituir em 20mL de água filtrada.

Elaboração e Revisão: Farma Nathalie Araújo Gerente da Farmácia	Validação: Dra. Márcia Milene Presidente CCIH	Aprovação: Enf.ª Drielly Costa Coordenadora da Qualidade
--	--	---

	HOSPITAL PORTO DIAS	Data 1ª versão: 30/11/2016
		Ult. Revisão: 17/05/2024
		Vencimento: 17/05/2026
		Versão: 06
		Nº Páginas: 15/44
PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	PRODUÇÃO DE DOSES UNITÁRIAS E MANIPULAÇÃO DE MEDICAMENTOS HPD-FARM-POP-08	


Atensina comp.	Clonidina	X		Administrar imediatamente após trituração. Lavar bem a sonda.	Apresenta facilidade para precipitação do soluto. Reconstituir em 10mL de água filtrada.
Avalox	Moxifloxacino		X	**	Alternativa: Avalox bolsa injetável
Azulfin comp.	Sulfasalazina	X		**	Reconstituir em 10mL de água filtrada.
Bactrim F comp.	Sulfametoxazol/ Trimetoprima		X	O princípio ativo e os excipientes quando macerados podem causar obstrução da sonda.	Alternativa: Bactrim e Bactrim F suspensão.
Bamifix dg.	Bamifilina		X	Drágeas não devem ser trituradas	Alternativa: Bricanyl xarope
Beneroc dg	Complexo B		X	O medicamento possui revestimento e excipientes que podem obstruir a sonda	Alternativa: Beneroc® gotas

Elaboração e Revisão: Farma Nathalie Araújo Gerente da Farmácia	Validação: Dra. Márcia Milene Presidente CCIH	Aprovação: Enf.ª Drielly Costa Coordenadora da Qualidade
--	--	---

	HOSPITAL PORTO DIAS	Data 1ª versão: 30/11/2016
		Ult. Revisão: 17/05/2024
		Vencimento: 17/05/2026
		Versão: 06
		Nº Páginas: 16/44
PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	PRODUÇÃO DE DOSES UNITÁRIAS E MANIPULAÇÃO DE MEDICAMENTOS HPD-FARM-POP-08	

				quando triturados.	
Betaserc	Betaistina	X		**	Reconstituir em 10mL de água filtrada
Buscopam dg	Escopolamina		X	Drágeas não devem ser trituradas	Alternativa: Buscopan IV ou gotas.
Buscopan Composto comp.	Escopolamina + Dipirona		X	Comprimido revestido	Alternativa: Buscopan composto gotas
Caltren	Nitrendipino	X		**	Reconstituir em 15mL de água filtrada.
Calcort comp.	Defalzacort	X		6mg: Facilidade para precipitação do soluto.	6mg: Reconstituir em 10ml de água filtrada.
				30mg: Facilidade para precipitação do soluto.	30mg: Reconstituir em 10mL de água filtrada.


Elaboração e Revisão: Farma Nathalie Araújo Gerente da Farmácia	Validação: Dra. Márcia Milene Presidente CCIH	Aprovação: Enf.ª Drielly Costa Coordenadora da Qualidade
--	--	---

	HOSPITAL PORTO DIAS	Data 1ª versão: 30/11/2016
		Ult. Revisão: 17/05/2024
		Vencimento: 17/05/2026
		Versão: 06
		Nº Páginas: 17/44
PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	PRODUÇÃO DE DOSES UNITÁRIAS E MANIPULAÇÃO DE MEDICAMENTOS HPD-FARM-POP-08	

Capoten comp.	Captopril	X		**	Reconstituir em 10mL de água filtrada.
Cardiolol comp.	Carvedilol	X		**	Reconstituir em 10mL de água filtrada.
Cardizen Comp.	Diltiazem	X		Dificuldade para trituração e solubilização.	Reconstituir em 15mL de água filtrada.
Cebralat comp.	Cilostazol	X		Dificuldade para solubilização.	Reconstituir em 15mL de água filtrada.


APRESENTAÇÃO COMERCIAL	PRINCÍPIO ATIVO	ADMINISTRAÇÃO VIA SONDA		RECOMENDAÇÕES	ORIENTAÇÕES
		Sim	Não		
Cefamox cap.	Cefadroxila		X	Não há estudos sobre a eficácia, segurança e farmacocinética.	Alternativa: Cefamox suspensão.

Elaboração e Revisão: Farma Nathalie Araújo Gerente da Farmácia	Validação: Dra. Márcia Milene Presidente CCIH	Aprovação: Enf.ª Drielly Costa Coordenadora da Qualidade
--	--	---

	HOSPITAL PORTO DIAS	Data 1ª versão: 30/11/2016
		Ult. Revisão: 17/05/2024
		Vencimento: 17/05/2026
		Versão: 06
		Nº Páginas: 18/44
PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	PRODUÇÃO DE DOSES UNITÁRIAS E MANIPULAÇÃO DE MEDICAMENTOS HPD-FARM-POP-08	


Cipro comp.	Ciprofloxacino	X		Pausar a dieta enteral 01 hora antes e 01 hora depois da administração (diminuição da absorção do fármaco)	A reconstituição deve ser feita com 20mL de água filtrada e somente depois de bem triturado o revestimento.
Citoneurin dg.	Cianocobalamina + Piridoxina + Tiamina		X	O medicamento possui revestimento e excipientes que podem obstruir a sonda quando triturados.	Alternativa: Citoneurin ampola
Claritin comp.	Loratadina	X		**	Reconstituir em 10mL de água filtrada.
Clavulin comp.	Ácido clavulânico + Amoxicilina	X		O revestimento deverá ser solubilizado em água.	Reconstituir em 20mL de água filtrada.
Clorana comp.	Hidroclorotiazida	X		**	Reconstituir em 10mL de água filtrada.

Elaboração e Revisão: Farma Nathalie Araújo Gerente da Farmácia	Validação: Dra. Márcia Milene Presidente CCIH	Aprovação: Enf.ª Drielly Costa Coordenadora da Qualidade
--	--	---

	HOSPITAL PORTO DIAS	Data 1ª versão: 30/11/2016
		Ult. Revisão: 17/05/2024
		Vencimento: 17/05/2026
		Versão: 06
		Nº Páginas: 19/44
PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	PRODUÇÃO DE DOSES UNITÁRIAS E MANIPULAÇÃO DE MEDICAMENTOS HPD-FARM-POP-08	

Colchis comp.	Colchicina	X		Não há estudos sobre a eficácia, segurança e farmacocinética.	Reconstituir em 10mL de água filtrada.
Coumadin cap.	Varfarina	X		A dieta enteral pode causar redução na concentração de varfarina, levando a diminuição dos níveis séricos do medicamento.	Para todas as concentrações: Apresenta boa solubilidade. Reconstituir em 10mL de água filtrada
Coozar comp.	Losartana	X		**	Reconstituir em 10mL de água filtrada.
Prolopa comp.	Carbidopa + Levodopa		X	Não deve ser triturado, pois perde as características e liberação controlada levando ao risco de toxicidade, manutenção inadequada do nível sérico do fármaco, além do risco de obstrução da sonda.	**
Cymbalta cap.	Duloxetina		X	Quando triturados, os grânulos podem	Alternativa: Ver outros


Elaboração e Revisão: Farma Nathalie Araújo Gerente da Farmácia	Validação: Dra. Márcia Milene Presidente CCIH	Aprovação: Enf.ª Drielly Costa Coordenadora da Qualidade
--	--	---

	HOSPITAL PORTO DIAS	Data 1ª versão: 30/11/2016
		Ult. Revisão: 17/05/2024
		Vencimento: 17/05/2026
		Versão: 06
		Nº Páginas: 20/44
PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	PRODUÇÃO DE DOSES UNITÁRIAS E MANIPULAÇÃO DE MEDICAMENTOS HPD-FARM-POP-08	

				obstruir a sonda.	antidepressivos.
Dalacin comp.	Clindamicina	X		A cápsula pode ser aberta e o conteúdo diluído em água. Pode ocorrer irritação no TGI.	Apresenta boa solubilidade. Reconstituir em 10mL de água filtrada.
Daonil comp.	Glibenclamida	X		**	Reconstituir em 10mL de água filtrada.


APRESENTAÇÃO COMERCIAL	PRINCÍPIO ATIVO	ADMINISTRAÇÃO VIA SONDA		RECOMENDAÇÕES	ORIENTAÇÕES
		Sim	Não		
Decadron comp.	Dexametasona	X		**	Reconstituir em 10mL de água filtrada.
Depakene cap.	Ácido Valpróico		X	Pode ocorrer irritação no TGI.	Alternativa: Depakene solução oral.

Elaboração e Revisão: Farma Nathalie Araújo Gerente da Farmácia	Validação: Dra. Márcia Milene Presidente CCIH	Aprovação: Enf.ª Drielly Costa Coordenadora da Qualidade
--	--	---

	HOSPITAL PORTO DIAS	Data 1ª versão: 30/11/2016
		Ult. Revisão: 17/05/2024
		Vencimento: 17/05/2026
		Versão: 06
		Nº Páginas: 21/44
PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	PRODUÇÃO DE DOSES UNITÁRIAS E MANIPULAÇÃO DE MEDICAMENTOS HPD-FARM-POP-08	


Diamox comp.	Acetazolamida	X		Não possui boa solubilidade, algumas partículas ficam suspensas.	Reconstituir em 15mL de água filtrada.
Dicetel	Pinaverico Brometo	X		**	Reconstituir em 20mL de água filtrada.
Diazepan comp.	Diazepan	X		**	Reconstituir em 10mL de água filtrada.
Digesan cap.	Bromoprida	x		**	Reconstituir em 10mL de água filtrada.
Digedrat	Timebutina		X	Cápsulas gelatinosas	**
Digoxina comp.	Digoxina	X		**	Reconstituir em 10mL de água filtrada.
Dilacoron comp.	Verapamil	X		**	Reconstituir em 10mL de água filtrada
Dimorf comp.	Morfina	X		**	Reconstituir em 10mL de água

Elaboração e Revisão: Farma Nathalie Araújo Gerente da Farmácia	Validação: Dra. Márcia Milene Presidente CCIH	Aprovação: Enf.ª Drielly Costa Coordenadora da Qualidade
--	--	---

 HOSPITAL PORTO DIAS	HOSPITAL PORTO DIAS	Data 1ª versão: 30/11/2016
		Ult. Revisão: 17/05/2024
		Vencimento: 17/05/2026
		Versão: 06
		Nº Páginas: 22/44
PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	PRODUÇÃO DE DOSES UNITÁRIAS E MANIPULAÇÃO DE MEDICAMENTOS HPD-FARM-POP-08	


					filtrada
Diovan comp.	Valsartana	X		Fácil trituração, porém o revestimento do comprimido só se desintegra em contato com o solvente (água).	Reconstituir em 10mL de água filtrada.
Dormonid comp.	Midazolam	X		**	Reconstituir em 10mL de água filtrada.
Dramin B6 comp.	Dimenidrato +Plridoxina	X		**	Reconstituir em 10mL de água filtrada.
Dulcolax dg.	Bisacodil	X		**	Reconstituir em 10mL de água filtrada.
Ebix comp.	Memantina	X		**	Reconstituir em 10mL de água filtrada.
Ebastel comp.	Ebastina		X	Não há estudos sobre a eficácia, segurança e farmacocinética.	Alternativa: Ebastel Xarope.

Elaboração e Revisão: Farma Nathalie Araújo Gerente da Farmácia	Validação: Dra. Márcia Milene Presidente CCIH	Aprovação: Enf.ª Drielly Costa Coordenadora da Qualidade
--	--	---

	HOSPITAL PORTO DIAS	Data 1ª versão: 30/11/2016
		Ult. Revisão: 17/05/2024
		Vencimento: 17/05/2026
		Versão: 06
		Nº Páginas: 23/44
PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	PRODUÇÃO DE DOSES UNITÁRIAS E MANIPULAÇÃO DE MEDICAMENTOS HPD-FARM-POP-08	

Ebastel D comp.	Ebastina + Pseudoefedrina		X	Não há estudos sobre a eficácia, segurança e farmacocinética.	Alternativa: Ebastel D Xarope.
Endofolin comp.	Ácido Fólico	X		Comprimidos revestidos e de liberação lenta	Reconstituir em 10mL de água filtrada.
Etna comp.	Citidina, Uridina e hidroxocobalamina		X	Não há estudos sobre eficácia, segurança e farmacocinética.	**
Fenergan comp.	Prometazina	X		**	Reconstituir em 10mL de água filtrada.
Flagyl comp.	Metronidazol	X		Deve ser administrado imediatamente após maceração.	Reconstituir em 10mL de água filtrada.
Floratil caps.	Saccharomyces boulardii	X		A cápsula deve ser aberta. Conteúdo dissolvido em água.	Reconstituir em 10mL de água filtrada.
Floxacin	Norfloxacino	X		**	Reconstituir em 15mL de água filtrada.


Elaboração e Revisão: Farma Nathalie Araújo Gerente da Farmácia	Validação: Dra. Márcia Milene Presidente CCIH	Aprovação: Enf.ª Drielly Costa Coordenadora da Qualidade
--	--	---

	HOSPITAL PORTO DIAS	Data 1ª versão: 30/11/2016
		Ult. Revisão: 17/05/2024
		Vencimento: 17/05/2026
		Versão: 06
		Nº Páginas: 24/44
PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	PRODUÇÃO DE DOSES UNITÁRIAS E MANIPULAÇÃO DE MEDICAMENTOS HPD-FARM-POP-08	

Frisium comp.	Clobazam	X		**	Reconstituir em 10mL de água filtrada.
Frontal comp.	Alprazolam	X		**	Reconstituir em 10mL de água filtrada


APRESENTAÇÃO COMERCIAL	PRINCÍPIO ATIVO	ADMINISTRAÇÃO VIA SONDA		RECOMENDAÇÕES	ORIENTAÇÕES
		Sim	Não		
Gabaneurin comp.	Gabapentina	X		As cápsulas podem ser abertas e o conteúdo dissolvido em água imediatamente antes da administração.	Reconstituir em 10mL de água filtrada.
Gardenal comp.	Fenobarbital	X		Difícil trituração. O revestimento do comprimido desintegra-se em contato com o solvente (água).	Reconstituir em 10mL de água filtrada.

Elaboração e Revisão: Farma Nathalie Araújo Gerente da Farmácia	Validação: Dra. Márcia Milene Presidente CCIH	Aprovação: Enf.ª Drielly Costa Coordenadora da Qualidade
--	--	---

	HOSPITAL PORTO DIAS	Data 1ª versão: 30/11/2016
		Ult. Revisão: 17/05/2024
		Vencimento: 17/05/2026
		Versão: 06
		Nº Páginas: 25/44
PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	PRODUÇÃO DE DOSES UNITÁRIAS E MANIPULAÇÃO DE MEDICAMENTOS HPD-FARM-POP-08	


Glifage comp.	Metformina	X		Existe risco de obstrução em sondas de calibre fino. Difícil trituração. O revestimento do comprimido só se desintegra em contato com o solvente (água).	Reconstituir em 10mL de água filtrada.
Glucovance comp.	Metformina+Glibenclamida	X		**	Reconstituir em 10mL de água filtrada.
Haldol comp.	Haloperidol	X		**	Reconstituir em 10mL de água filtrada.
Hidantal comp.	Fenitoína	X		A dieta enteral pode diminuir a absorção do fármaco. Recomenda-se pausar a dieta enteral 1 hora antes e 2 horas depois da administração.	Reconstituir em 10mL de água filtrada.
Hidrion comp.	Furosemida + Cloreto de potássio	X		**	Reconstituir em 10mL de água filtrada.

Elaboração e Revisão: Farma Nathalie Araújo Gerente da Farmácia	Validação: Dra. Márcia Milene Presidente CCIH	Aprovação: Enf.ª Drielly Costa Coordenadora da Qualidade
--	--	---

	HOSPITAL PORTO DIAS	Data 1ª versão: 30/11/2016
		Ult. Revisão: 17/05/2024
		Vencimento: 17/05/2026
		Versão: 06
		Nº Páginas: 26/44
PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	PRODUÇÃO DE DOSES UNITÁRIAS E MANIPULAÇÃO DE MEDICAMENTOS HPD-FARM-POP-08	


Higroton comp.	Clortalidona	X		Apresenta facilidade para precipitação do soluto	Reconstituir em 10mL de água filtrada
Imosec comp.	Loperamina	X		Apresenta facilidade para precipitação do soluto.	Reconstituir em 10mL de água filtrada
Inderal comp.	Propranolol	X		Apresenta facilidade para precipitação do soluto	Reconstituir em 10mL de água filtrada
Ipsilon comp.	Ácido aminocapróico	X		Fácil trituração, porém apresenta difícil solubilização e algumas partículas ficam suspensas.	Reconstituir em 15mL de água filtrada.
Isordil	Isossorbida (dinitrato)	X		**	Reconstituir em 10mL de água filtrada
Ivermec	Ivermectina	X		**	Reconstituir em 15mL de água filtrada.
Januvia	Sitagliptina	X		**	Reconstituir em 10mL de água

Elaboração e Revisão: Farma Nathalie Araújo Gerente da Farmácia	Validação: Dra. Márcia Milene Presidente CCIH	Aprovação: Enf. ^a Drielly Costa Coordenadora da Qualidade
--	--	---

	HOSPITAL PORTO DIAS	Data 1ª versão: 30/11/2016
		Ult. Revisão: 17/05/2024
		Vencimento: 17/05/2026
		Versão: 06
		Nº Páginas: 27/44
PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	PRODUÇÃO DE DOSES UNITÁRIAS E MANIPULAÇÃO DE MEDICAMENTOS HPD-FARM-POP-08	


					filtrada
Keflex comp.	Cefalexina		X	Medicamento possui revestimento e excipientes que podem obstruir a sonda quando triturados.	Alternativa: Keflex Suspensão
Klaricid comp.	Claritromicina	X		**	Reconstituir em 10mL de água filtrada
Labirin comp.	Betaistina	X		**	Reconstituir em 10mL de água filtrada
APRESENTAÇÃO COMERCIAL	PRINCÍPIO ATIVO	ADMINISTRAÇÃO VIA SONDA		RECOMENDAÇÕES	ORIENTAÇÕES
		Sim	Não		
Lasix comp.	Furosemida	X			Reconstituir em 10mL de água filtrada.

Elaboração e Revisão: Farma Nathalie Araújo Gerente da Farmácia	Validação: Dra. Márcia Milene Presidente CCIH	Aprovação: Enf.ª Drielly Costa Coordenadora da Qualidade
--	--	---

	HOSPITAL PORTO DIAS	Data 1ª versão: 30/11/2016
		Ult. Revisão: 17/05/2024
		Vencimento: 17/05/2026
		Versão: 06
		Nº Páginas: 28/44
PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	PRODUÇÃO DE DOSES UNITÁRIAS E MANIPULAÇÃO DE MEDICAMENTOS HPD-FARM-POP-08	


Lexotam comp.	Bromazepam	X			Reconstituir em 10mL de água filtrada.
Lioresal	Baclofeno	X		**	Reconstituir em 10mL de água filtrada.
Lipless	Ciprofibrato	X		**	Reconstituir em 10mL de água filtrada.
Luftal	Dimeticona	X		Fácil trituração, mas difícil solubilização.	Reconstituir em 10mL de água filtrada.
Lyrice	Pregabalina	X		**	Reconstituir em 10mL de água filtrada.
Meticorten	Prednisona	X		**	Reconstituir em 10mL de água filtrada.
Micards	Telmisartana	X		**	Reconstituir em 10mL de água filtrada.

Elaboração e Revisão: Farma Nathalie Araújo Gerente da Farmácia	Validação: Dra. Márcia Milene Presidente CCIH	Aprovação: Enf.ª Drielly Costa Coordenadora da Qualidade
--	--	---

	HOSPITAL PORTO DIAS	Data 1ª versão: 30/11/2016
		Ult. Revisão: 17/05/2024
		Vencimento: 17/05/2026
		Versão: 06
		Nº Páginas: 29/44
PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	PRODUÇÃO DE DOSES UNITÁRIAS E MANIPULAÇÃO DE MEDICAMENTOS HPD-FARM-POP-08	


Miosan	Ciclobenzaprina	X			Reconstituir em 10mL de água filtrada.
Moduretic	Amilorida + Hidroclorotiazida	X			Reconstituir em 10mL de água filtrada.
Monocordil	Isossorbida (mononitrato)	X			Reconstituir em 10mL de água filtrada
Motilium	Domperidona	X			Reconstituir em 10mL de água filtrada.
Mytedon	Metadona	X			Reconstituir em 10mL de água filtrada.
Naprix	Ramipril		X	Não há estudos sobre eficácia, segurança e farmacocinética.	**
Nisulid	Nimesulida	X		**	Reconstituir em 10mL de água filtrada.

Elaboração e Revisão: Farma Nathalie Araújo Gerente da Farmácia	Validação: Dra. Márcia Milene Presidente CCIH	Aprovação: Enf.ª Drielly Costa Coordenadora da Qualidade
--	--	---

	HOSPITAL PORTO DIAS	Data 1ª versão: 30/11/2016
		Ult. Revisão: 17/05/2024
		Vencimento: 17/05/2026
		Versão: 06
		Nº Páginas: 30/44
PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	PRODUÇÃO DE DOSES UNITÁRIAS E MANIPULAÇÃO DE MEDICAMENTOS HPD-FARM-POP-08	


Noripurum	Hidróxido de Ferro III		X	Não há estudos sobre a eficácia, segurança e farmacocinética.	Alternativa: Noripurum gotas
Novalgina	Dipirona	X			Reconstituir em 10mL de água filtrada.

Elaboração e Revisão: Farma Nathalie Araújo Gerente da Farmácia	Validação: Dra. Márcia Milene Presidente CCIH	Aprovação: Enf.ª Drielly Costa Coordenadora da Qualidade
--	--	---

	HOSPITAL PORTO DIAS	Data 1ª versão: 30/11/2016
		Ult. Revisão: 17/05/2024
		Vencimento: 17/05/2026
		Versão: 06
		Nº Páginas: 31/44
PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	PRODUÇÃO DE DOSES UNITÁRIAS E MANIPULAÇÃO DE MEDICAMENTOS HPD-FARM-POP-08	


APRESENTAÇÃO O COMERCIAL	PRINCÍPIO ATIVO	ADMINISTRAÇÃO O VIA SONDA		RECOMENDAÇÕES	ORIENTAÇÕES
		Sim	Não		
Oxigen	Nimodipino		X	Não há estudos sobre a eficácia, segurança e farmacocinética.	**
Pamelor	Nortriptilina	X		As cápsulas podem ser abertas e o conteúdo dissolvido em água imediatamente antes da administração	Apresenta boa solubilidade. Reconstituir em 10mL de água filtrada.
Pantozol	Pantoprazol		X	A perda do revestimento interno pela trituração pode propiciar a inativação do princípio ativo e/ou favorecer a irritação da mucosa gástrica.	Alternativa: Pantozol IV
Pirimetamina	Pirimetamina	X		**	Reconstituir em 10mL de água

Elaboração e Revisão: Farma Nathalie Araújo Gerente da Farmácia	Validação: Dra. Márcia Milene Presidente CCIH	Aprovação: Enf.ª Drielly Costa Coordenadora da Qualidade
--	--	---

	HOSPITAL PORTO DIAS	Data 1ª versão: 30/11/2016
		Ult. Revisão: 17/05/2024
		Vencimento: 17/05/2026
		Versão: 06
		Nº Páginas: 32/44
PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	PRODUÇÃO DE DOSES UNITÁRIAS E MANIPULAÇÃO DE MEDICAMENTOS HPD-FARM-POP-08	


					filtrada.
Plasil	Metoclopramida	X			Reconstituir em 10mL de água filtrada.
Plaquinol	Hidoxicloroquina	X		**	Reconstituir em 20mL de água filtrada.
Plavix	Clopidogrel	X			Reconstituir em 10mL de água filtrada.
Polaramine	Dexclorfeniramina		X	Não há estudos sobre a eficácia, segurança e farmacocinética.	Alternativa: Polaramine Solução
Pondera	Cl. Paroxetina	X		**	Reconstituir em 10mL de água filtrada.
Pradaxa	Dabigatрана, besilato		X	Não há estudos sobre a eficácia, segurança e farmacocinética.	**
Prelone	Prednisolona	X		**	Reconstituir em 10mL de água

Elaboração e Revisão: Farma Nathalie Araújo Gerente da Farmácia	Validação: Dra. Márcia Milene Presidente CCIH	Aprovação: Enf.ª Drielly Costa Coordenadora da Qualidade
--	--	---

	HOSPITAL PORTO DIAS	Data 1ª versão: 30/11/2016
		Ult. Revisão: 17/05/2024
		Vencimento: 17/05/2026
		Versão: 06
		Nº Páginas: 33/44
PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	PRODUÇÃO DE DOSES UNITÁRIAS E MANIPULAÇÃO DE MEDICAMENTOS HPD-FARM-POP-08	


					filtrada.
Pressat	Anlodipino	X		**	Reconstituir em 10mL de água filtrada.
Prograf	Tracolimo		X	**	**
Propanolol	Propanolol	X		**	Reconstituir em 10mL de água filtrada.
Purant T4	Levotiroxina Sódica	X		**	Reconstituir em 10mL de água filtrada.
Pyridium	Fenazopiridina	X			Após administração, lavar muito bem a sonda, pois a solução viscosa pode obstruir a sonda. Reconstituir em 20mL de água filtrada.
Rifaldin	Rifampicina		X		Não há estudos sobre a eficácia, segurança e farmacocinética. **

Elaboração e Revisão: Farma Nathalie Araújo Gerente da Farmácia	Validação: Dra. Márcia Milene Presidente CCIH	Aprovação: Enf.ª Drielly Costa Coordenadora da Qualidade
--	--	---

 HOSPITAL PORTO DIAS	HOSPITAL PORTO DIAS	Data 1ª versão: 30/11/2016
		Ult. Revisão: 17/05/2024
		Vencimento: 17/05/2026
		Versão: 06
		Nº Páginas: 34/44
PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	PRODUÇÃO DE DOSES UNITÁRIAS E MANIPULAÇÃO DE MEDICAMENTOS HPD-FARM-POP-08	


APRESENTAÇÃO O COMERCIAL	PRINCÍPIO ATIVO	ADMINISTRAÇÃO O VIA SONDA		RECOMENDAÇÕES	ORIENTAÇÕES
		Sim	Não		
Ritmonorm	Propafenona	X			Reconstituir em 10mL de água filtrada.
Rivotril	Clonazepam	X			Reconstituir em 10mL de água filtrada.
Selozok	Metoprolol	X			Reconstituir em 10mL de água filtrada.
Seroquel comp	Quetiapina	X			Reconstituir em 10mL de água filtrada.
Sinenet comp	Carbidopa + Levodopa	X		Apresenta facilidade para precipitação do soluto.	Reconstituir em 15mL de água filtrada. Lavar a sonda após a

Elaboração e Revisão: Farma Nathalie Araújo Gerente da Farmácia	Validação: Dra. Márcia Milene Presidente CCIH	Aprovação: Enf.ª Drielly Costa Coordenadora da Qualidade
--	--	---

	HOSPITAL PORTO DIAS	Data 1ª versão: 30/11/2016
		Ult. Revisão: 17/05/2024
		Vencimento: 17/05/2026
		Versão: 06
		Nº Páginas: 35/44
PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	PRODUÇÃO DE DOSES UNITÁRIAS E MANIPULAÇÃO DE MEDICAMENTOS HPD-FARM-POP-08	


					administração.
Sirdalud comp	Tizanidina	X		Apresenta difícil solubilidade.	Reconstituir em 10mL de água filtrada.
Slow K dg	Cloreto de Potássio		X	Não deve ser macerado, pois perde a característica de liberação gradativa além de possuir revestimento que pode obstruir a sonda.	Alternativa: Cloreto de Potássio EV.
Somalgin Cárdio	Ácido acetilsalisílico tamponado		X	**	Reconstituir em 10mL de água filtrada.
Sporanox	Itraconazol		X	Alto risco de obstrução. Não administrar.	**
Stugeron	Cinarizina		X	A maceração promove a perda da estabilidade do ativo.	
Sulfadiazina	Sulfadiazina	X		Administrar imediatamente após maceração.	Apresenta difícil solubilidade. Reconstituir em 20mL de água

Elaboração e Revisão: Farma Nathalie Araújo Gerente da Farmácia	Validação: Dra. Márcia Milene Presidente CCIH	Aprovação: Enf.ª Drielly Costa Coordenadora da Qualidade
--	--	---

	HOSPITAL PORTO DIAS	Data 1ª versão: 30/11/2016
		Ult. Revisão: 17/05/2024
		Vencimento: 17/05/2026
		Versão: 06
		Nº Páginas: 36/44
PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	PRODUÇÃO DE DOSES UNITÁRIAS E MANIPULAÇÃO DE MEDICAMENTOS HPD-FARM-POP-08	


					filtrada.
Sustrate	Propatilnitrato		X	Não deve ser triturado, pois perde as características de liberação levando ao risco de manutenção inadequada do nível sérico do fármaco.	**
Tapazol	Tiamazol	X		**	Reconstituir em 10mL de água filtrada.
Tamiflu	Oseltamivir	X		Abrir a cápsula e aguardar a dissolução dos grânulos, não macerar. Administrar após completa solubilização.	Apresenta boa solubilidade. Reconstituir em 10mL de água filtrada.

Elaboração e Revisão: Farma Nathalie Araújo Gerente da Farmácia	Validação: Dra. Márcia Milene Presidente CCIH	Aprovação: Enf.ª Drielly Costa Coordenadora da Qualidade
--	--	---

	HOSPITAL PORTO DIAS	Data 1ª versão: 30/11/2016
		Ult. Revisão: 17/05/2024
		Vencimento: 17/05/2026
		Versão: 06
		Nº Páginas: 37/44
PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	PRODUÇÃO DE DOSES UNITÁRIAS E MANIPULAÇÃO DE MEDICAMENTOS HPD-FARM-POP-08	


APRESENTAÇÃO COMERCIAL	PRINCIPIO ATIVO	ADMINISTRAÇÃO VIA SONDA		RECOMENDAÇÕES	ORIENTAÇÕES
		Sim	Não		
Tegretol	Carbamazepina	X		**	Reconstituir em 10mL de água filtrada
Tenoretic	Atenolol + Clortalidona	X		**	Reconstituir em 10mL de água filtrada
Teolong comp	Teofilina		X	Não deve ser triturado, pois perde as características de liberação controlada levando ao risco de toxicidade, manutenção inadequada do nível sérico, além do risco de	**

Elaboração e Revisão: Farma Nathalie Araújo Gerente da Farmácia	Validação: Dra. Márcia Milene Presidente CCIH	Aprovação: Enf.ª Drielly Costa Coordenadora da Qualidade
--	--	---

	HOSPITAL PORTO DIAS	Data 1ª versão: 30/11/2016
		Ult. Revisão: 17/05/2024
		Vencimento: 17/05/2026
		Versão: 06
		Nº Páginas: 38/44
PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	PRODUÇÃO DE DOSES UNITÁRIAS E MANIPULAÇÃO DE MEDICAMENTOS HPD-FARM-POP-08	


				obstrução da sonda.	
Ticlid comp	Ticlopidina	X		Cuidado na trituração. É necessário pulverizar bem.	Reconstituir em 10mL de água filtrada
Tilatil	Tenoxicam		X	O princípio ativo pode obstruir a sonda quando solubilizado em água.	Alternativa: Tenoxicam EV
Tramal	Tramadol	X		Abrir a cápsula e não triturar o pó.	Reconstituir em 10mL de água filtrada.
Transamin	Ácido Tranexamico	X		Todos os grumos devem ser solubilizados em água.	Reconstituir em 10mL de água filtrada.
Tryleptal	Oxcarbazepina	X		É necessário triturar bastante.	Reconstituir em 20mL de água filtrada.
Tryptanol	Amitriptilina	X		**	Boa solubilização. Reconstituir em 10mL de água filtrada.
Tylenol	Paracetamol	X		É necessário triturar bastante.	Reconstituir em 20mL de água

Elaboração e Revisão: Farma Nathalie Araújo Gerente da Farmácia	Validação: Dra. Márcia Milene Presidente CCIH	Aprovação: Enf.ª Drielly Costa Coordenadora da Qualidade
--	--	---

	HOSPITAL PORTO DIAS	Data 1ª versão: 30/11/2016
		Ult. Revisão: 17/05/2024
		Vencimento: 17/05/2026
		Versão: 06
		Nº Páginas: 39/44
PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	PRODUÇÃO DE DOSES UNITÁRIAS E MANIPULAÇÃO DE MEDICAMENTOS HPD-FARM-POP-08	


					filtrada.
Tylex	Codeína + Paracetamol	X			Reconstituir em 20mL de água filtrada.
Ursacol	Ácido Ursodesoxicólico	X		È necessário triturar bastante.	Reconstituir em 20mL de água filtrada.
Vasopril	Enalapril		X	A maceração promove a perda da estabilidade do ativo.	**

Elaboração e Revisão: Farma Nathalie Araújo Gerente da Farmácia	Validação: Dra. Márcia Milene Presidente CCIH	Aprovação: Enf.ª Drielly Costa Coordenadora da Qualidade
--	--	---

 HOSPITAL PORTO DIAS	HOSPITAL PORTO DIAS	Data 1ª versão: 30/11/2016
		Ult. Revisão: 17/05/2024
		Vencimento: 17/05/2026
		Versão: 06
		Nº Páginas: 40/44
PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	PRODUÇÃO DE DOSES UNITÁRIAS E MANIPULAÇÃO DE MEDICAMENTOS HPD-FARM-POP-08	


APRESENTAÇÃO O COMERCIAL	PRINCÍPIO ATIVO	ADMINISTRAÇÃO VIA SONDA		RECOMENDAÇÕES	ORIENTAÇÕES
		Sim	Não		
Vertex	Flunarizina	X		**	Reconstituir em 10mL de água filtrada.
Vertizine	Flunarizina + Diidroergocristina		X	Não há estudos sobre a eficácia, segurança e farmacocinética.	**
Viagra	sildenafil	X		**	Reconstituir em 10mL de água filtrada.
Zentel	Albendazol	X		**	Reconstituir em 30mL de água filtrada.
Zestril	Lisinopril	X		**	Reconstituir em 20mL de água filtrada.
Zocor	Sinvastatina	X		**	Reconstituir em 20mL de água

Elaboração e Revisão: Farma Nathalie Araújo Gerente da Farmácia	Validação: Dra. Márcia Milene Presidente CCIH	Aprovação: Enf. ^a Drielly Costa Coordenadora da Qualidade
--	--	---

 HOSPITAL PORTO DIAS	HOSPITAL PORTO DIAS	Data 1ª versão: 30/11/2016
		Ult. Revisão: 17/05/2024
		Vencimento: 17/05/2026
		Versão: 06
		Nº Páginas: 41/44
PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	PRODUÇÃO DE DOSES UNITÁRIAS E MANIPULAÇÃO DE MEDICAMENTOS HPD-FARM-POP-08	

					filtrada.
Zoltec	Fluconazol	X		Abrir a cápsula e aguardar a dissolução dos grânulos, não macerar. Administrar após completar solubilização.	Reconstituir em 10mL de água filtrada.
Zovirax comp	Aciclovir	X		**	Reconstituir em 20mL de água filtrada.
Zyloric	Alopurinol	X			Reconstituir em 10mL de água filtrada.
Zyprexa	Olanzapina	X			Reconstituir em 10mL de água filtrada.

Elaboração e Revisão: Farma Nathalie Araújo Gerente da Farmácia	Validação: Dra. Márcia Milene Presidente CCIH	Aprovação: Enf. ^a Drielly Costa Coordenadora da Qualidade
--	--	---

 HOSPITAL PORTO DIAS	HOSPITAL PORTO DIAS	Data 1ª versão: 30/11/2016
		Ult. Revisão: 17/05/2024
		Vencimento: 17/05/2026
		Versão: 06
		Nº Páginas: 42/44
PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	PRODUÇÃO DE DOSES UNITÁRIAS E MANIPULAÇÃO DE MEDICAMENTOS HPD-FARM-POP-08	

Anexo II - ATIVIDADES DOS COLABORADORES DA PRODUÇÃO

- Limpeza do setor no início e fim das atividades;
- Iniciativa, atenção e responsabilidade na organização e execução do trabalho;
- Operar e zelar pelo bom funcionamento e organização do seu espaço de trabalho;
- Solicitar para a farmacêutica a manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos, quando necessário;
- Fracionamento e diluição de medicamentos respeitando as boas práticas de manipulação e normas estabelecidas (utilizar equipamento de proteção individual (EPI); aplicar técnicas de segurança e higiene pessoal; separar material para descarte; seguir procedimentos operacionais padrões; cumprir prazos estabelecidos);
- Controlar condições de armazenamento e prazos de validade dos medicamentos fracionados e diluídos;
- Usar adequadamente os materiais disponibilizados pela instituição;
- Realizar controle de temperatura diariamente;
- Organizar e repor materiais ao final do plantão.

Elaboração e Revisão: Farma Nathalie Araújo Gerente da Farmácia	Validação: Dra. Márcia Milene Presidente CCIH	Aprovação: Enf. ^a Drielly Costa Coordenadora da Qualidade
--	--	---