

1. OBJETIVO

Padronizar o armazenamento dos medicamentos de alta vigilância (MAV's) e com grafias ou sons semelhantes nas farmácias do Hospital Universitário Professor Alberto Antunes, garantindo a identificação, minimizando possíveis falhas no momento da dispensação.

2. DESCRIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS

2.1. Para o armazenamento dos MAV'S deve-se:

- a. Garantir no ato do recebimento, que todos os itens estejam devidamente etiquetados com o adesivo vermelho escrito MEDICAMENTO DE ALTA VIGILÂNCIA;
- b. Determinar um local específico e devidamente identificado, em cada farmácia, para armazenamento de todos os MAV's, assim como seus respectivos estoques. A lista dos medicamentos considerados MAV's consta no anexo A;
- c. Identificar com adesivo de cor vermelha e os respectivos nomes os bins onde os MAV's ficarão armazenados, conforme o apêndice A;
- d. Realizar a dispensação dos MAV's, em sacolas devidamente identificadas, e segregada dos demais medicamentos;
- e. Reforçar com a equipe de enfermagem a importância de manter os MAV's armazenados em locais diferentes dos demais medicamento nas clínicas.

2.2. Para o armazenamento dos medicamentos com grafias ou sons semelhantes deve-se:

- a. Dedicar especial atenção na conferência realizada no recebimento desses itens. A lista de medicamentos com grafias ou sons semelhantes padronizados pelo hospital consta no anexo B;
- b. Identificar os bins de armazenamento, com etiqueta que destaque em caixa alta as sílabas que se assemelham, conforme apêndice B;
- c. Realizar com atenção o armazenamento e dispensação e desses itens.

3. FLUXOGRAMA

Não se aplica.

4. REFERÊNCIAS

Protocolo para melhorar a segurança na prescrição, no uso e na administração de Medicamentos PRT.NSP.007/2024.Versão 3.0, 2024.

BOLETIM ISMP, Brasil, Nomes de Medicamentos com Grafia ou Som Semelhantes: Como evitar erros? Abril 2014, vol. 3, nº 6.



5. HISTÓRICO DE REVISÃO

Versão	Data	Responsável pela elaboração	Descrição da atualização
1	20/07/2025	Andreza Nunes dos Santos José Ribeiro de Souza Larissa Soares de Faria Maria Luciana Gonçalves Pereira	Versão inicial

6. RESPONSÁVEIS PELO DOCUMENTO

Elaboração Andreza Nunes dos Santos Técnica em Farmácia - Unidade de Farmácia Clínica e Dispensação Farmacêutica / Setor de Farmácia Hospitalar José Ribeiro de Souza Técnico em Farmácia - Unidade de Farmácia Clínica e Dispensação Farmacêutica / Setor de Farmácia Hospitalar Larissa Soares de Faria Farmacêutica - Unidade de Farmácia Clínica e Dispensação Farmacêutica / Setor de Farmácia Hospitalar Maria Luciana Gonçalves Pereira Farmacêutica - Unidade de Farmácia Clínica e Dispensação Farmacêutica / Setor de Farmácia Hospitalar	Data: 23/07/2025
Análise Michelle Cristina Silva de Almeida Farmacêutica - Unidade de Farmácia Clínica e Dispensação Farmacêutica / Setor de Farmácia Hospitalar Larissa Fernanda de Araújo Vieira Farmacêutica - Chefe da Unidade de Farmácia Clínica e Dispensação Farmacêutica	Data: 20/08/2025
Validação Vilma Queiroz Siqueira Chefe de Unidade/UGQSP	Data: 25/08/2025
Aprovação Anna Cláudia de Andrade Tomaz Farmacêutica - Chefe do Setor de Farmácia Hospitalar	Data: 21/08/2025

ANEXO A - Lista de MAV's padronizados no Hospital Universitário Professor Alberto Antunes

MEDICAMENTO

RISCO



Água destilada volume acima de 100 mL	Hemólise, intoxicação hídrica
NOREpinefrina 1 mg/mL	Hipertensão severa
EPINEfrina 1mg/mL	Hipertensão severa
Fenilefrina 1% amp, 1 mL	Hipertensão severa
Propofol 1%(20mL, 100mL, (seringa)	Parada respiratória, bradicardia
Cetamina fr.amp.50mg/mL	Parada respiratória
SUXAMETônio 100 mg	Parada respiratória
PANCURônio 2mg/mL ROCURônio 10mg/mL	Parada respiratória
Cisatracúrio 2 mg/1 mL amp. 1 mL	Parada respiratória
Metoprolol 1mg/mL amp. 5 mL	Broncoespasmo, bradiarritmia, alta letalidade
Heparina E.V 5.000UI/mL frasco 5mL	Hemorragia
Varfarina comp. 5 mg	Hemorragia
Enoxaparina (todas as apresentações)	Hemorragia
Digoxina comp. 0,25 mg e elixir pediátrico 0,05 mg/mL	Quadro de intoxicação digitálica
Lidocaína com e sem epinefrina 2% 20mL	Arritmia
Amiodarona 50 mg/mL amp. 3mL	Bradicardia e hipotensão acentuada
Insulina NPH 100UI/mL	Alta letalidade se administrado E.V, Coma Hipoglicêmico
Insulina regular 100UI/mL	Coma Hipoglicêmico
Citrato de fentaNILA 50mcg/mL	Depressão respiratória, rigidez muscular
DoPAmina 5mg/mL	Hipertensão severa
Morfina 10 mg amp. 1 mL	Depressão e parada respiratória
Midazolam 5mg/mL amp. 3 e 10 mL	Parada cardíaca e respiratória
Dexmedetomidina 100mcg/mL amp. 2mL	Hipotensão arterial, bradicardia, parada sinusa
Cloreto de Sódio a 20%	Hipernatremia/ hiperosmolaridade
Cloreto de potássio 19,1% amp. 10 mL	Parada cardíaca

Sulfato de magnésio 10% e 50 %	Eletrólito concentrado
Gluconato de cálcio 10% amp. 10mL	Arritmia, incluindo fibrilação ventricular.
Glicose 50% e 25% amp 10 mL	Hiperglicemia, hiperosmolaridade
DoBUTamina 12,5mg/mL	Arritmia
Nutrição Parenteral	Síndrome da sobrecarga lipídica
Quimioterápicos antineoplásicos	Riscos específicos por cada agente quimioterápico

Fonte: Protocolo de Segurança do Paciente PRO/SVSSP.NSP/P004/2018 Segurança no Uso de Medicamentos de Alta Vigilância (MAV) Versão 2.0, 2018.

ANEXO B - Lista de medicamentos com grafias semelhantes padronizados no Hospital Universitário Professor Alberto Antunes



Nome do Medicamento	Confundido com	Nome do Medicamento	Confundido com
Aciclovir	GANciclovir	CefOTAXima	CefOXItima
Ácido Fólico	Ácido FolÍNico	CefOTAXima	CefTAZIdima
Ácido FolÍNico	Ácido Fólico	CefoTAXima	CefTRIAXona
AloPURinol	HaloPERidol	CefTAZIdima	CeFAZolina
Alfentanila	FentaNILA *	CefTAZIdima	CefOTAXima
AmiNOFILina	AmioDARONA *	CefTAZidina	CefOXitina
AmiodARONA *	AmiNOFILina	CefTRIAXona	CefaLOTina
BUpivacaína	ROpivacaína	CefTRIAXona	CeFAZolina
CARBOplatina	CISplatina	CefTRIAXona	CefOTAXima
CARBOplatina	OXAlipatina	DASatinibe	IMAtinibe
CefaLOTina	CeFAZolina	DAUNOrrubiana	DOXOrrubiana
CefaLOTina	CeFTRIAXona	Metotrexato	MitoXANtrona
CeFAZolina	CefaLOTina	MitoMlcina	MitoXANtrona
CefaZOLina	CefOTAXima	MitoXANtrona	MitoMlcina
CefaZOLina	CefTAZidima	MitoXANtrona	MetoTREXATO
Daunorrubiana	IDArrubiana	MOXifloxacino	NORfloxacino
DESMOpressina	VASopressina	NOREPinefrina *	EPInefrina *
DipiRIDAMOL	DipiRONA	Penicilina POTÁSSICA	Penicilina BENZATINA
DipiRONA	DipiRIDAMOL	Penicilina BENZATINA	Penicilina POTÁSSICA
DOPamina *	DOBUTamina *	PANcurônio *	ROCurônio *
DOBUTamina *	DOPamina *	Potássio, CLOreto	Potássio, IODeto
GENTamicina	GENCItabina	OXAlipatina	CARBOplatina
HidrALAZINA	HidroCLOROTiazida	SulfaDIAzina CMP	SulfaDIAzina BIS
HidroCLOROTiazida	HidrALAZINA	VimBLASina	VinCRISina
HidroCLOROTiazida	HidroOXIcloroquina		

Fonte: BOLETIM ISMP, Brasil, Nomes de Medicamentos com Grafia ou Som Semelhantes: Como evitar erros? Abril 2014, vol. 3, nº 6.

Apêndice A - Estante reservada para armazenamento dos MAV's na farmácia ambulatorial





Fonte: Unidade de Farmácia Clínica e Dispensação – Hupaa-Ufal/Ebserh, 2025.

Apêndice B - Exemplo de etiqueta para enfatizar sílabas parecidas



Fonte: Unidade de Farmácia Clínica e Dispensação – Hupaa-Ufal/Ebserh, 2025.