Anais do Congresso Brasileiro de Iniciação Científica
(https://periodicos.unisanta.br/COB)

ISSN 2317-1316

GESTÃO DE ESTOQUE: UTILIZANDO CURVA ABC E CLASSIFICAÇÃO XYZ NA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO DA PREFEITURA DE GUARUJÁ NO ESTADO DE SÃO PAULO

INVENTORY MANAGEMENT: UTILIZING ABC AND XYZ ANALYSIS IN THE PHARMACEUTICAL SUPPLY CENTER OF THE MUNICIPALITY OF GUARUJÁ, STATE OF SÃO PAULO

Kézia de Almeida Monteiro, Valter Garcia Santos

Universidade Santa Cecília, Faculdade de Farmácia
E-mail para contato: km231368@alunos.unisanta.br

RESUMO – A gestão eficiente de estoques de medicamentos é essencial para garantir continuidade da assistência ao paciente e otimizar os recursos financeiros. O objetivo é classificar os medicamentos padronizados no município de Guarujá conforme metodologias Curva ABC e Classificação XYZ. A Curva ABC foi elaborada a partir de dados de distribuição anual e custos unitários, e a Classificação XYZ baseou-se no grau de criticidade dos medicamentos. Foram analisados 311 medicamentos; para a Curva ABC, 27 foram excluídos, resultando em 76 itens como A, 75 como B e 133 como C. Na Classificação XYZ, 87 itens foram classificados como X, 126 como Y e 98 como Z. Os resultados visam auxiliar no controle, reposição e monitoramento dos estoques, priorizando medicamentos de maior impacto financeiro e criticidade.

Palavras-chave: Gestão de estoque; Assistência Farmacêutica; Curva ABC; XYZ.

ABSTRACT – Efficient medication inventory management is essential to ensure continuity of patient care and optimize financial resources. This study aimed to classify medications standardized in Guarujá using ABC and XYZ methods. ABC analysis used annual distribution data and unit costs, while XYZ classification assessed medication criticality. Of 311 medications analyzed, 27 were excluded from ABC analysis, resulting in 76 class A, 75 class B, and 133 class C items. XYZ classification identified 87 class X, 126 class Y, and 98 class Z items. These findings may support inventory control, replenishment, and monitoring, prioritizing medications with the greatest financial impact and criticality.

Keywords: Inventory management; Pharmaceutical services; ABC curve; XYZ classification.

ISSN 2317-1316

1 INTRODUÇÃO

A Constituição Federal de 1988 instituiu no Brasil o Sistema Único de Saúde (SUS), estabelecendo a saúde como um direito de todos e dever do Estado sendo criado com o objetivo de garantir acesso universal, integral e igualitário aos serviços de saúde para a população brasileira. De acordo com o artigo 30 da Constituição, compete aos municípios "prestar, com a cooperação técnica e financeira da União e do Estado, serviços de atendimento à saúde da população" (BRASIL, 1988).

A Relação Nacional de Medicamentos (RENAME) norteada pela Lei n.º 8.080, de 19 de setembro de 1990, por sua vez alterada pela Lei n.º 12.401, de 28 de abril de 2011, é fruto da seleção e padronização dos medicamentos indicados para atendimento de doenças ou de agravos no âmbito do SUS. A responsabilidade de incluir, excluir e alterar medicações presentes na RENAME é do Ministério da Saúde, por meio da Subcomissão Técnica de Atualização da RENAME e do Formulário Terapêutico Nacional (FTN), uma subcomissão da Comissão Nacional de Incorporação de Tecnologias no Sistema Único de Saúde - CONITEC (BRASIL, 2024)

A RENAME configura-se como um instrumento orientador para o desenvolvimento e a criação da Relação Municipal de Medicamentos Essenciais (REMUME) dos municípios, incluindo o de Guarujá. Portanto, essa lista deve conter os medicamentos definidos na RENAME, especialmente do Componente Básico da Assistência Farmacêutica (Cbaf), a qual inclui os medicamentos que tratam os principais problemas e condições de saúde da população brasileira na Atenção Primária à Saúde (GUARUJÁ, 2024)

Os medicamentos selecionados para a padronização da REMUME devem atender a situação epidemiológica e prioridades sanitárias do município, além da garantia de eficácia, segurança e avaliações de custo- efetividade desses fármacos. Para o processo de seleção desses medicamentos é necessário a formação de um grupo multiprofissional denominado como Comissão de Farmácia e Terapêutica (CFT), composta por diferentes categorias profissionais, como médicos representantes de diversas especialidades, farmacêuticos, enfermeiros, entre outros (QUEMEL, 2017).

Assim como a RENAME, a REMUME do município de Guarujá organiza a lista de tecnologias de saúde por meio do sistema de Classificação Anatomical Therapeutic Chemical

ISSN 2317-1316

(ATC), diferindo-se daquela pois também classifica por Unidade de dispensação (GUARUJÁ, 2024).

Segundo Silva (2024), as farmácias municipais enfrentam o desafio de equilibrar oferta e demanda de medicamentos, sendo a gestão eficiente de estoques essencial para garantir a disponibilidade dos produtos e evitar desperdícios e aumento de custos. O uso de modelos estatísticos e ferramentas de previsão da demanda contribui para melhorar o controle dos estoques, reduzir custos e tornar a cadeia de suprimentos mais ágil e eficiente.

Com o objetivo de facilitar o gerenciamento do estoque é interessante que haja uma separação dos itens em grupos que possuam características gerenciais semelhantes (BARBIERI e MACHLINE, 2006).

Uma dessas formas é a classificação ABC, que se baseia na classificação dos materiais de acordo com o valor de consumo, geralmente calculado pela multiplicação do consumo anual pelo custo unitário (SILVA, 2024). A partir desse critério, os itens são ordenados de forma decrescente e agrupados em três classes conforme descrito no quadro 1:

Tabela 1. Características das classes ABC

Classe	Características
Classe A	Pequena quantidade de itens que representa a maior parcela do valor total do estoque, exigindo controle rigoroso, acompanhamento frequente e planejamento cuidadoso;
Classe B	Itens de importância intermediária, que demandam controle moderado;
Classe C	Grande quantidade de itens com baixo impacto financeiro, permitindo um controle mais simplificado.

Fonte: Elaborado pelos autores, 2026

A Curva ABC é fundamental para direcionar os esforços gerenciais, concentrando atenção nos itens que mais impactam o orçamento, sem comprometer a disponibilidade dos materiais essenciais à assistência à saúde. (BARBIERI e MACHLINE, 2006).

Além da curva ABC há a classificação XYZ, que classifica os medicamentos de acordo com a sua criticidade/imprescindibilidade do material considerando o impacto de sua indisponibilidade nas atividades da assistência farmacêutica (PONTES, 2013). As definições e características de cada classe encontram-se descritas na tabela 2.

ISSN 2317-1316

Tabela 2. Características e grau de criticidade das classes XYZ

Classificação	Criticidade	Características
X	Baixa	Materiais cuja ausência não compromete significativamente as atividades, podendo ser facilmente substituídos.
Y	Média	Materiais vitais para a organização, com possibilidade de substituição por similares ou equivalentes.
Z	Alta	Materiais imprescindíveis, cuja falta pode paralisar atividades essenciais e colocar em risco a assistência.

Fonte: Elaborado pelos autores, 2026

O presente estudo tem como objetivo classificar os medicamentos presentes na REMUME do município de Guarujá segundo as metodologias da Curva ABC e da Classificação XYZ para otimizar a gestão de estoque de medicamentos no almoxarifado municipal de saúde do município de Guarujá.

2 MATERIAIS E MÉTODOS

Trata-se de um estudo observacional, de corte retrospectivo. O estudo foi realizado a partir da análise da gestão de estoque de medicamentos padronizados na Relação Municipal de Medicamentos Essenciais (REMUME) do município de Guarujá.

O levantamento dos dados de consumo foi realizado por meio da geração de relatório de saídas dos medicamentos do almoxarifado registrados no sistema informatizado SIAM CONAM (sistema gerencial utilizado pelo município de Guarujá). Foram analisados os dados referentes ao ano de 2025, permitindo o cálculo do consumo anual de cada medicamento. Os custos unitários foram obtidos no mesmo relatório.

Para a aplicação da Curva ABC, foi utilizada planilha eletrônica no software Microsoft Excel®, na qual os medicamentos foram organizados em ordem decrescente de valor de consumo anual, calculado a partir do produto entre o consumo anual e o custo unitário de cada item.

Após foi determinado o percentual de participação individual e acumulada de cada medicamento em relação ao valor total. A partir desses valores, os itens foram classificados conforme a metodologia da Curva ABC, na qual aproximadamente 20% dos medicamentos concentra cerca de 80% do valor total investido no estoque foram enquadrados na classe A; os

ISSN 2317-1316

itens que representaram em torno de 30% dos medicamentos e aproximadamente 15% do valor total foram classificados na classe B; e os demais itens, correspondentes a cerca de 50% dos medicamentos e aproximadamente 5% do valor total foram classificados na classe C, de acordo com critérios amplamente descritos na literatura especializada.

A Classificação XYZ foi realizada com base no grau de criticidade dos medicamentos para a Assistência Farmacêutica Municipal. Inicialmente extraiu-se da REMUME a classificação dos medicamentos padronizados de acordo com o sistema Anatomical Therapeutic Chemical (ATC). Partindo da classificação ATC, os medicamentos foram categorizados em X, Y ou Z, conforme sua importância operacional e o impacto de sua indisponibilidade.

O projeto foi aprovado pela Comissão de Ética em Pesquisa da Prefeitura de Guarujá sob o Processo SCIM: 15230/2026 e pelo Comitê de Ética em Pesquisa (CEP) da Universidade Santa Cecília, sob o CAAE 95663526.7.0000.5513.

3 RESULTADOS E DISCUSSÃO

Ao total a REMUME do município de Guarujá padroniza 331 tecnologias de saúde. Para este estudo foram excluídos 20 itens, desses, 12 itens foram excluídos por serem saneantes de uso interno das unidades de saúde, 4 itens compõem insumos para pacientes com diabetes e 4 são kits para o tratamento de tuberculose e infecções por HIV, resultando em 311 itens selecionados que atenderam aos critérios de inclusão. Além disso exclusivamente para a construção da curva ABC foram excluídos também 9 itens sem distribuição no período analisado, e 18 itens que possuem financiamento por outras esferas do governo, sendo esses 4 itens pertencentes ao Programa Diabetes, 5 itens, ao Programa Nacional de Controle do Tabagismo, 7 itens, ao Programa Saúde da Mulher, 2 itens financiados pelo Ministério da Saúde, resultado em apenas 284 itens.

O resultado da aplicação das metodologias está apresentado no anexo 1. Os resultados encontrados para a curva ABC estão apresentados na tabela 3 e reforça a aplicação do Princípio de Pareto na gestão pública de saúde, no qual uma parcela reduzida de itens representa a maior parte do valor orçamentário armazenado ou distribuído (JÚNIOR; ÁLVARES; BENTO, 2025).

ISSN 2317-1316

Tabela 3. Resumo da curva ABC

Classificação	Quantidade de itens	Percentual de itens	Total gasto (R$)	Percentual gasto
A	75	26,41%	R$7.896.582,94	80,31%
B	76	26,76%	R$ 1.427.327,76	14,52%
C	133	46,83%	R$ 508.939,40	5,18%
Total	**284**	**100**	**9.832.850,10**	**100**

Fonte: Elaborado pelos autores, 2026

Os medicamentos classificados como A geraram maior impacto financeiro em relação à despesa pública para a compra de medicamentos padronizados (R$7.896.582,94). Ao todo foram 75 medicamentos nessa classificação, representando 26,41% dos medicamentos analisados, e seu impacto financeiro foi de 80,31% em relação ao valor de consumo anual.

Os medicamentos classificados na classe B representam itens de impacto financeiro intermediário para a administração pública. Ao todo, essa categoria engloba 76 medicamentos, o que equivale a 26,76% do total de itens padronizados. Em termos de orçamento, a classe B gerou uma despesa de R$1.427.327,76, correspondendo a 14,52% do valor de consumo anual.

Por fim, os itens inseridos na classe C concentram o maior volume quantitativo de medicamentos, porém com o menor impacto financeiro sobre o orçamento de saúde. Esta classe é composta por 133 medicamentos, representando a maior parcela dos itens analisados (46,83%). Apesar da alta quantidade, o investimento total nessa categoria foi de R$508.939,40, o que equivale a apenas 5,18% do valor de consumo anual.

A classificação XYZ atua de forma complementar à curva ABC ao definir o grau de criticidade clínica dos produtos (JÚNIOR; ÁLVARES; BENTO, 2025). É importante destacar que segundo Barbieri e Machline (2017) a classificação XYZ deve ser estabelecida levando-se em conta a realidade de cada unidade de internação ou serviço diagnóstico. O que é um item Classe Z (vital) para uma Unidade de Terapia Intensiva ou Centro Cirúrgico devido ao risco de morte imediata, pode perfeitamente ser classificado como Classe X (baixa criticidade) na farmácia de um ambulatório de especialidades, onde sua ausência temporária não paralisa o atendimento principal. O Conselho Nacional de Secretarias Municipais de Saúde (2021) também aplica esse mesmo raciocínio em outro contexto: “Na farmácia hospitalar, os medicamentos recebem cuidados em relação à estocagem considerando que o perfil de urgência muda de forma setorial. Desse

ISSN 2317-1316

modo, o gestor de suprimentos deve mapear as farmácias satélites individualmente, visto que a criticidade de um mesmo princípio ativo é flutuante dentro do mesmo hospital, sendo classificado como vital para unidades de alta complexidade e secundário para os setores administrativos ou de triagem básica". Entretanto, no presente estudo os medicamentos foram classificados considerando a rede municipal de saúde como um todo, e não uma unidade de dispensação específica. Dessa forma, a criticidade atribuída a cada medicamento buscou refletir sua importância para a assistência farmacêutica no âmbito do município de Guarujá.

A tabela 4 apresenta as quantidades de medicamentos em cada classificação.

Tabela 4. Resumo classificação XYZ

Classificação	Grau de criticidade	Itens	Porcentagem de itens
X	Baixa	87	27,97%
Y	Média	126	40,51%
Z	Alta	98	31,51%
Total	-	311	100%

Fonte: Elaborado pelos autores, 2026

A Classe Z identificou 98 medicamentos considerados vitais. Medicamentos desta classe exigem monitoramento prioritário e níveis mínimos de segurança rigorosos, pois, independentemente do seu valor financeiro, sua ausência pode comprometer diretamente a continuidade da assistência e a segurança do paciente (JÚNIOR; ALVARES; BENTO, 2025). Portanto, os resultados apontam que estes 98 medicamentos devem receber prioridade absoluta nos processos de controle, reposição e monitoramento contínuo de estoque.

A Classe Y identificou 126 medicamentos considerados de média criticidade, correspondendo a 40,51% dos itens analisados. Esses medicamentos possuem importância intermediária para a assistência farmacêutica, sendo necessários para o tratamento de diversas condições clínicas, porém com possibilidade de substituição terapêutica em algumas situações. Assim, esses itens devem receber monitoramento periódico e planejamento adequado de reposição, visando minimizar riscos de desabastecimento e garantir a continuidade do atendimento.

A Classe X identificou 87 medicamentos considerados de baixa criticidade, correspondendo a 31,51% dos itens analisados. Esses medicamentos apresentam menor impacto assistencial em situações de indisponibilidade, permitindo maior flexibilidade no planejamento de aquisição e

ISSN 2317-1316

reposição. Dessa forma, os resultados indicam que esses itens podem ser gerenciados com estoques reduzidos e menor frequência de monitoramento, contribuindo para a racionalização dos recursos sem comprometer a assistência farmacêutica.

As ferramentas utilizadas auxiliam na gestão dos medicamentos tornando-se possível disponibilizar o material certo, na quantidade certa e no tempo certo para o paciente. Além de causar estresse na equipe, a falta de medicamento nas unidades leva à descontinuidade da assistência prestada e consequentemente, danos ao paciente. (Pontes, 2013)

4 CONCLUSÃO

Ao final do estudo, com base nos resultados obtidos pelas análises da Curva ABC e da Classificação XYZ, a Gestão da Assistência Farmacêutica terá dados para a tomada de decisão referente ao controle, reposição e monitoramento do estoque de medicamentos do almoxarifado municipal de saúde de Guarujá, priorizando os medicamentos de maior impacto financeiro e maior grau de criticidade, contribuindo para a otimização dos recursos públicos, a redução de desperdícios e a garantia da continuidade no abastecimento dos medicamentos essenciais. Agradece-se à Prefeitura Municipal de Guarujá e à Universidade Santa Cecília pelo apoio institucional ao desenvolvimento deste estudo. Para trabalhos futuros, recomenda-se avaliar a aplicação prática dessas classificações na gestão municipal, com acompanhamento periódico dos indicadores de abastecimento, visando verificar seus impactos na redução de desperdícios, na prevenção do desabastecimento e na utilização dos recursos públicos.

5 DECLARAÇÃO DE USO DE IA

Não foram utilizadas ferramentas de IA no desenvolvimento deste artigo.

6 REFERÊNCIAS

Barbieri JC, Machline C. Logística hospitalar: teoria e prática. São Paulo: Saraiva, 2006.

Brasil. [Constituição (1988)]. Constituição da República Federativa do Brasil de 1988. Brasília, DF: Presidente da República, [2016]. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/constituicao/constituicao.htm. Acesso em: 29 dez. 2025.

ISSN 2317-1316

Brasil. Ministério da Saúde. Relação Nacional de Medicamentos Essenciais – RENAME 2024 [recurso eletrônico]. 2. ed. Brasília: Ministério da Saúde, 2025. Disponível em: https://www.gov.br/saude/pt-br/composicao/sectics/rename/rename-2024. Acesso em: 29 dez. 2025.

Conselho Nacional de Secretarias Municipais de Saúde (CONASEMS). Assistência Farmacêutica e a Gestão de Estoques Hospitalares: Guia de Orientação Técnica e Gestão de Medicamentos. Em parceria com o Ministério da Saúde. Brasília: CONASEMS, 2021. Disponível em: https://www.conasems.org.br. Acesso em: 28 jul. 2026.

Guarujá. Prefeitura Municipal de Guarujá. Secretaria Municipal de Saúde. Relação Municipal de Medicamentos Essenciais (REMUME) [recurso eletrônico]. Guarujá: Prefeitura Municipal de Guarujá, 2024. Disponível em: https://www.guaruja.sp.gov.br/plataforma/wp-content/uploads/2024/08/RELACAO-MUNICIPAL-DE-MEDICAMENTOS-ESSENCIAIS.pdf. Acesso em: 29 dez. 2025.

Júnior AP, Alvares ACM, Bento AP. A atuação do farmacêutico na cadeia de suprimentos hospitalares: aplicações das classificações ABC e XYZ como ferramentas de gestão de logística. 2025. Disponível em: https://falog.edu.br/wp-content/uploads/2026/04/JUNIORAdilson_ALVARESAlice_BENTOAndrea.pdf. Acesso em: 24 jul. 2026.

Pontes AEL. Gestão de estoques: utilização das ferramentas Curva ABC e classificação XYZ em uma farmácia hospitalar. 2013. 44 f. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) – Universidade Federal da Paraíba, João Pessoa, 2013. Disponível em: https://repositorio.ufpb.br/jspui/bitstream/123456789/551/7/AELP11072014.pdf. Acesso em: 29 dez. 2025.

Quemel GKA, et al. Guia de orientação para elaboração da Relação Municipal de Medicamentos Essenciais (Remume). Brazilian Journal of Surgery and Clinical Research – BJSCR. dez. 2017 - fev. 2018. Disponível em: https://www.mastereditora.com.br/periodico/20180103_165733.pdf. Acesso em: 24 jul. 2026.

Silva VM. Análise do controle de estoque de medicamentos em uma farmácia municipal utilizando classificação ABC, XYZ, 123, previsão de demanda e simulação computacional. 2024. 80 f. Monografia (Graduação em Engenharia de Produção) – Universidade Federal de Ouro Preto, Escola de Minas, Ouro Preto, 2024. Disponível em: https://monografias.ufop.br/bitstream/35400000/7004/3/MONOGRAFIA_An%C3%A1liseControleEstoque.pdf. Acesso em: 29 dez. 2025.

ISSN 2317-1316

7 ANEXOS

Anexo 1 – Curva ABC e classificação XYZ (Medicamentos Prefeitura Municipal de Guarujá)

MEDICAMENTO (CONCENTRAÇÃO E FORMA FARMACÊUTICA)	CURVA ABC	CLASS XYZ	JUSTIFICATIVA
Acetazolamida 250mg - comprimido	C	Y	Uso frequente: Inibidor da anidrase carbônica utilizado no tratamento do glaucoma, epilepsia e mal da altitude. A interrupção pode comprometer o controle terapêutico, porém existem alternativas conforme a indicação clínica.
Acetilcisteína 100mg/mL - solução injetável	C	Z	Uso frequente: Antídoto para intoxicação por paracetamol e mucolítico em ambiente hospitalar. Importante em protocolos de urgência, porém há alternativas em determinadas situações clínicas.
Aciclovir 250mg - Pó liofilizado injetável	C	Z	Crítico: Antiviral utilizado em infecções graves por herpesvírus, especialmente encefalite herpética e pacientes imunossuprimidos. A ausência pode aumentar significativamente o risco de morbimortalidade.
Aciclovir 50mg/g - creme	B	X	Baixa criticidade: Formulação tópica destinada ao tratamento de lesões cutâneas localizadas, com baixo impacto sobre situações clínicas graves e disponibilidade de alternativas terapêuticas.
Aciclovir 200mg - comprimido	C	Y	Uso frequente: Antiviral essencial para tratamento de infecções por herpes simples e varicela-zóster. A indisponibilidade pode comprometer o tratamento, embora existam alternativas terapêuticas.
Ácido acetilsalicílico 100mg - comprimido	B	X	Baixa criticidade: Analgésico/Antiagregante simples com muitos equivalentes. Prevenção de eventos cardiovasculares; possibilidade de substituição.
Ácido fólico 0,2mg/mL - solução oral gotas	A	X	Suplemento: Item não essencial falta não gera risco imediato ou interrupção. Item preventivo/suporte; alta disponibilidade no mercado.
Ácido tranexâmico 50mg/mL - solução injetável	B	Z	Uso frequente: Antifibrinolítico para controle de hemorragias em urgências.
Ácido valproico 250mg - cápsula	A	Y	Estratégico: Essencial para continuidade do tratamento de epilepsia e mania.
Ácido valproico 500mg - cápsula	A	Y	Estratégico: Essencial para continuidade do tratamento de epilepsia e mania.
Ácido valproico 50mg/mL - xarope	B	Z	Crítico: Anticonvulsivante vital para pediatria interrupção é de alto risco.

ISSN 2317-1316

MEDICAMENTO (CONCENTRAÇÃO E FORMA FARMACÊUTICA)	CURVA ABC	CLASS XYZ	JUSTIFICATIVA
Adenosina 3mg/mL - solução injetável	C	Z	Emergência: Antiarrítmico utilizado na reversão imediata de taquicardias supraventriculares. Medicamento essencial em protocolos de suporte avançado de vida, sem substituto com mesma rapidez de ação.
Água destilada, estéril e apirogênica 10mL - solução injetável	B	Z	Insumo comum: Item administrativo/suporte com alta disponibilidade e fornecedores. Veículo para diluição de medicamentos Z; essencial para administração.
Água destilada, estéril e apirogênica 500mL - solução injetável	B	Z	Insumo comum: Item administrativo/suporte com alta disponibilidade e fornecedores. Veículo para diluição de medicamentos Z; essencial para administração.
Albendazol 400mg - comprimido mastigável	C	X	Baixa criticidade: Anti-helmíntico de uso pontual e ambulatorial.
Albendazol 40mg/mL - suspensão oral	C	X	Baixa criticidade: Anti-helmíntico de uso pontual e ambulatorial.
Alendronato de sódio 70mg - comprimido	C	X	Uso crônico: Medicamento para tratamento da osteoporose. A interrupção temporária apresenta baixo impacto imediato e existem alternativas terapêuticas.
Alopurinol 300mg - comprimido	C	Y	Importante no controle da hiperuricemia para prevenir crises de gota e complicações renais.
Alteplase 50mg - Pó liofilizado injetável	A	Z	Emergência: Trombolítico vital para protocolo de IAM sem substituto imediato, essencial para manutenção da vida; sem substituto imediato.
Amicacina sulfato 250mg/mL - solução injetável	C	Z	Antibiótico de reserva essencial para infecções graves por gram-negativos multirresistentes.
Aminofilina 24mg/mL - solução injetável	B	Z	Uso frequente: Broncodilatador utilizado em situações específicas de exacerbação respiratória. Embora existam alternativas mais modernas, permanece importante em determinados protocolos assistenciais.
Amiodarona 200mg - comprimido	B	Y	Uso crônico: Versão oral para manutenção menos crítica que a versão injetável. Manutenção rítmica; falta temporária contornável.
Amiodarona 50mg/mL - solução injetável	C	Z	UTI/Emergência: Antiarrítmico vital falta interrompe o suporte à vida. Essencial para manutenção da vida em arritmias graves.
Amitriptilina, cloridrato 25mg - comprimido	B	Y	Essencial no tratamento da depressão grave e síndromes de dor neuropática crônica.
Amoxicilina 500mg - cápsula	A	Y	Antibiótico de primeira linha para infecções bacterianas comuns; impacto clínico relevante na falta.

ISSN 2317-1316

MEDICAMENTO (CONCENTRAÇÃO E FORMA FARMACÊUTICA)	CURVA ABC	CLASS XYZ	JUSTIFICATIVA
Amoxicilina 50mg/mL - suspensão oral	A	Y	Uso frequente: Antibiótico amplamente utilizado em pediatria para tratamento de infecções bacterianas. Possui elevada demanda na atenção básica, com alternativas terapêuticas disponíveis.
Amoxicilina, associada com clavulanato de potássio 500mg + 125mg - comprimido	A	Y	Uso frequente: Antibiótico de largo espectro com substitutos na rede.
Amoxicilina, associada com clavulanato de potássio 80mg + 11,5mg/mL - suspensão oral	A	Y	Uso frequente: Antibiótico de amplo espectro indicado principalmente em infecções pediátricas. Importante para continuidade da assistência, embora existam opções substitutas conforme protocolo clínico.
Anlodipino 5mg - comprimido	C	X	Uso crônico: Anti-hipertensivo de rotina com ampla concorrência no mercado.
Anlodipino 10mg - comprimido	C	X	Uso crônico: Anti-hipertensivo de rotina com ampla concorrência no mercado.
Atenolol 50mg - comprimido	C	X	Uso crônico: Betabloqueador de rotina com fácil substituição terapêutica. Controle de patologia crônica.
Atropina, sulfato 0,25mg/mL - solução injetável	C	Z	Emergência: Item de suporte de vida para ressuscitação e bradicardias. Essencial para manutenção da vida em cenários de urgência/emergência; ausência de substitutos imediatos.
Azitromicina 500mg - comprimido	A	Y	Consumo médio: Antibiótico de uso frequente com ampla oferta no mercado.
Azitromicina 40mg/mL - suspensão oral	A	Y	Consumo médio: Antibiótico de uso frequente com ampla oferta no mercado.
Benzilpenicilina potássica 5.000.000UI - Pó liofilizado injetável	A	Z	Essencial para o tratamento de infecções agudas e graves (como neurossífilis). É um item de alta criticidade.
Benzilpenicilina potássica, associada à penicilina procainada 100.000UI + 300.000UI - Pó liofilizado injetável	B	Z	Uso frequente: Antibiótico utilizado em infecções bacterianas sensíveis, com importância assistencial e possibilidade de substituição conforme avaliação clínica.
Benzilpenicilina benzatina 1.200.000UI - Pó liofilizado injetável	B	Z	Crítico: Antibiótico vital para tratamento de Sífilis e Febre Reumática.
Benzilpenicilina benzatina 600.000UI - Pó liofilizado injetável	C	Z	Crítico: Medicamento essencial para tratamento de sífilis, febre reumática e outras infecções estreptocócicas. A indisponibilidade compromete protocolos do Ministério da Saúde e possui poucas alternativas equivalentes.

ISSN 2317-1316

MEDICAMENTO (CONCENTRAÇÃO E FORMA FARMACÊUTICA)	CURVA ABC	CLASS XYZ	JUSTIFICATIVA
Bicarbonato de sódio 8,4% (10mL) - solução injetável	C	Z	UTI: Eletrólito crítico para correção de acidose metabólica grave em emergências; ausência de substitutos imediatos.
Bicarbonato de sódio 8,4% (250mL) - solução injetável	C	Z	UTI: Eletrólito crítico para correção de acidose metabólica grave em emergências; ausência de substitutos imediatos.
Biperideno, cloridrato 2mg - comprimido	A	Y	Fundamental para o controle de efeitos extrapiramidais induzidos por antipsicóticos.
Biperideno, lactato 5mg/mL - solução injetável	C	Z	Emergência: Antiparkinsoniano utilizado na reversão de reações extrapiramidais agudas induzidas por antipsicóticos. Essencial em serviços de urgência.
Borato de 8-hidroxiquinolina + trietanolamina 0,04% + 0,14% – frasco de 8 Ml 0,04% + 0,14% - solução otológica	B	X	Baixa criticidade: Medicamento tópico para tratamento de afecções do ouvido externo. Possui alternativas terapêuticas e baixo impacto sobre situações de risco imediato.
Bromazepam 3mg - comprimido	C	X	Uso frequente: Benzodiazepínico utilizado no tratamento da ansiedade. A interrupção pode causar sintomas de abstinência, porém existem medicamentos equivalentes.
Bromazepam 6mg - comprimido	C	X	Uso frequente: Benzodiazepínico destinado ao tratamento de transtornos ansiosos. Possui importância clínica, mas admite substituição por outros fármacos da mesma classe.
Bromoprida 4mg/mL - solução oral gotas	C	X	Sintomático: Antiemético oral para sintomas leves muitos substitutos; alta disponibilidade de fornecedores.
Bromoprida 5mg/mL - solução injetável	C	Y	Uso frequente: Antiemético de rotina para protocolos de pronto atendimento; existência de alternativas na rede.
Budesonida 50mcg/dose - Spray nasal	C	X	Uso de rotina: Corticoide inalatório baixa criticidade na gestão de emergência.
Bupropiona, cloridrato 150mg - comprimido	PNCT[1]	X	Suporte:No âmbito do SUS o medicamento para cessação tabágica, de caráter crônico/eletivo, sem risco imediato por desabastecimento.
Captopril 25mg - comprimido	C	X	Baixa criticidade: Anti-hipertensivo simples com inúmeros equivalentes.
Carbamazepina 200mg - comprimido	A	Y	Uso frequente: Anticonvulsivante para controle de epilepsia; vital para continuidade, mas admite substituição.
Carbamazepina 20mg/mL - suspensão oral	B	Y	Uso frequente: Anticonvulsivante para controle de epilepsia; vital para continuidade, mas admite substituição.

ISSN 2317-1316

MEDICAMENTO (CONCENTRAÇÃO E FORMA FARMACÊUTICA)	CURVA ABC	CLASS XYZ	JUSTIFICATIVA
Carbonato de cálcio, associado com vitamina D3 1250mg (equivalente a 500mg) + 400UI - comprimido	B	X	Baixa criticidade: Suplementação vitamínica não essencial; alta oferta de fornecedores.
Carbonato de lítio 300mg - comprimido	A	Y	Uso frequente: Estabilizador do humor essencial para pacientes com transtorno bipolar. A interrupção pode provocar recaídas importantes, embora existam alternativas terapêuticas.
Carvão Ativado ´- - pó	C	Y	Consumo médio: Antídoto importante para protocolos de intoxicação. Adsorvente importante em intoxicações, mas com janelas de uso que permitem manejo.
Carvedilol 6,25mg - comprimido	A	Y	Uso frequente: Betabloqueador amplamente utilizado em doenças cardiovasculares crônicas. A indisponibilidade pode comprometer o controle clínico, embora existam medicamentos equivalentes.
Carvedilol 25mg - comprimido	B	Y	Uso frequente: Betabloqueador indicado para insuficiência cardíaca e hipertensão arterial. Fundamental para continuidade do tratamento, com possibilidade de substituição conforme protocolo clínico.
Cefalexina 500mg - comprimido ou cápsula	A	Y	Uso frequente: Antibiótico de rotina com substitutos orais.
Cefalexina 50mg/mL - suspensão oral	A	Y	Uso frequente: Antibiótico amplamente empregado em pediatria para tratamento de infecções bacterianas. Importante para continuidade da assistência, com alternativas terapêuticas disponíveis.
cefalotina 1g - Pó liofilizado injetável	C	Z	Crítico: Cefalosporina utilizada em infecções hospitalares e profilaxia cirúrgica. A indisponibilidade pode comprometer protocolos assistenciais e aumentar riscos infecciosos.
cefazolina 1g - Pó liofilizado injetável	SD[2]	Z	Crítico: Antibiótico profilático cirúrgico sem substituto direto.
Cefotaxima 1g - Pó liofilizado injetável	SD[2]	Z	Crítico: Cefalosporina de terceira geração utilizada em infecções graves, sepse e meningites. Medicamento essencial em ambiente hospitalar.
Ceftazidima 1g - Pó liofilizado injetável	C	Z	Crítico: Antibiótico de amplo espectro indicado para infecções graves por bacilos Gram-negativos, especialmente Pseudomonas aeruginosa. Fundamental em protocolos hospitalares.
Ceftriaxona 1g - Pó liofilizado injetável	A	Z	Vital: Antibiótico de amplo espectro para infecções graves e sepse.

ISSN 2317-1316

MEDICAMENTO (CONCENTRAÇÃO E FORMA FARMACÊUTICA)	CURVA ABC	CLASS XYZ	JUSTIFICATIVA
Cetoconazol 200mg - comprimido	B	X	Baixa criticidade: Antifúngico sistêmico utilizado em situações específicas. Possui alternativas terapêuticas mais seguras e amplamente disponíveis.
Cetoconazol 20mg/g - creme	C	X	Baixa criticidade: Antifúngico tópico para micoses superficiais. Possui ampla disponibilidade e diversos equivalentes terapêuticos.
Cetoprofeno 1mg/mL - solução injetável	A	Y	Uso frequente: Anti-inflamatório utilizado para controle da dor aguda em ambiente hospitalar. Existem alternativas terapêuticas disponíveis.
Ciclopentolato 1% - solução oftálmica	C	X	Agente de diagnóstico oftálmico (midriático); não essencial para a vida.
Cimetidina 150mg/mL - solução injetável	C	Y	Uso frequente: Consumo médio com alternativas terapêuticas na rede. Tratamento de patologia aguda com possibilidade de substituição por outros bloqueadores H2 ou IBP.
Cinarizina 25mg - comprimido	B	X	Baixa criticidade: Medicamento utilizado para distúrbios vestibulares e vertigens. A interrupção temporária apresenta baixo impacto clínico imediato.
Ciprofloxacino cloridrato 2mg/mL - solução injetável	B	Y	Crítico: Antibiótico indicado para infecções graves em pacientes hospitalizados. A indisponibilidade pode comprometer protocolos terapêuticos.
Ciprofloxacino cloridrato 500mg - comprimido	C	Y	Consumo médio: Antibiótico padrão com ampla oferta no mercado.
Ciprofloxacino, cloridrato 3mg/mL - solução oftálmica	C	Y	Uso tópico: Baixa criticidade operacional em serviços sistêmicos.
Claritromicina 500mg - comprimido	A	Y	Uso frequente: Antibiótico empregado em infecções respiratórias e esquemas para erradicação do Helicobacter pylori. Possui alternativas terapêuticas.
Claritromicina 500mg - Pó liofilizado injetável	C	Z	Crítico: Antibiótico intravenoso utilizado em infecções graves quando a via oral não é possível. Essencial em determinados protocolos hospitalares.
Clindamicina 150mg/mL - solução injetável	A	Y	Crítico: Antibiótico utilizado em infecções graves, sepse e profilaxia cirúrgica em pacientes alérgicos à penicilina. Essencial em ambiente hospitalar.
Clindamicina 300mg - cápsula	B	Y	Uso frequente: Antibiótico indicado para infecções por anaeróbios e pacientes alérgicos à penicilina. Existem substitutos terapêuticos conforme o perfil microbiológico.
Clomipramina, cloridrato 25mg - comprimido	A	Y	Baixa criticidade: Antidepressivo de uso contínuo com muitos equivalentes. Tratamento crônico de suporte psiquiátrico; baixo impacto vital imediato.

ISSN 2317-1316

MEDICAMENTO (CONCENTRAÇÃO E FORMA FARMACÊUTICA)	CURVA ABC	CLASS XYZ	JUSTIFICATIVA
Clonazepam 2mg - comprimido	C	Y	Uso frequente: Benzodiazepínico amplamente utilizado para epilepsia e transtornos de ansiedade. A interrupção abrupta pode causar descompensação clínica.
Clonazepam 2,5mg/mL - solução oral gotas	B	Y	Uso frequente: Formulação importante para pacientes pediátricos e indivíduos com dificuldade de deglutição. A indisponibilidade compromete a continuidade terapêutica.
Clopidogrel 75mg - comprimido	C	Y	Uso frequente: Antiagregante importante para protocolos pós-infarto; possibilidade de substituição por outros fármacos.
Cloreto de potássio 6% - solução oral	C	Y	Baixa criticidade: Reposição eletrolítica oral para uso ambulatorial. Suplementação de suporte; baixo impacto em segurança vital imediata.
Cloreto de potássio 19,10% - solução injetável	C	Z	Segurança: Eletrólito de alta vigilância para distúrbios graves. Reposição eletrolítica crítica em ambiente hospitalar/emergência.
Cloreto de sódio 0,9% (10mL) - solução injetável	A	Y	Vital: Solução hipertônica crítica para edema cerebral/hiponatremia. Item crítico para correção de distúrbios hidroeletrolíticos graves.
Cloreto de sódio 0,9% (100mL) - solução injetável	A	Z	Básico: Insumo vital para hidratação e diluição de medicamentos. Solução de suporte vital, mas com alta disponibilidade e vários volumes.
Cloreto de sódio 0,9% (500mL) - solução injetável	A	Z	Básico: Insumo vital para hidratação e diluição de medicamentos. Solução de suporte vital, mas com alta disponibilidade e vários volumes.
Cloreto de sódio 0,9% (1000mL) - solução injetável	A	Z	Básico: Insumo vital para hidratação e diluição de medicamentos. Solução de suporte vital, mas com alta disponibilidade e vários volumes.
Cloreto de sódio 0,9% (250mL) - solução injetável	B	Z	Básico: Insumo vital para hidratação e diluição de medicamentos. Solução de suporte vital, mas com alta disponibilidade e vários volumes.
Cloreto de sódio 20% (10mL) - solução injetável	C	Z	Básico: Insumo vital para hidratação e diluição de medicamentos. Solução de suporte vital, mas com alta disponibilidade e vários volumes.
Clorpromazina, cloridrato 25mg - comprimido	A	X	Baixa criticidade: Antidepressivo de uso contínuo com muitos equivalentes. Tratamento crônico de suporte psiquiátrico; baixo impacto vital imediato.
Clorpromazina, cloridrato 100mg - comprimido	A	X	Baixa criticidade: Antidepressivo de uso contínuo com muitos equivalentes. Tratamento crônico de suporte psiquiátrico; baixo impacto vital imediato.
Clorpromazina, cloridrato 40mg/mL - solução oral gotas	C	Y	Uso frequente: Formulação destinada a pacientes com dificuldade de deglutição. Importante para continuidade do tratamento.

ISSN 2317-1316

MEDICAMENTO (CONCENTRAÇÃO E FORMA FARMACÊUTICA)	CURVA ABC	CLASS XYZ	JUSTIFICATIVA
Clorpromazina, cloridrato 5mg/mL - solução injetável	C	Z	Emergência: Antipsicótico utilizado no manejo de agitação psicomotora grave e situações agudas em ambiente hospitalar.
Colagenase 0,6UI - pomada	B	X	Uso frequente: Agente enzimático utilizado no tratamento de feridas e desbridamento de tecido necrótico.
Deslanosídeo 0,2mg/mL - solução injetável	C	Z	Crítico: Glicosídeo cardíaco utilizado em situações específicas de insuficiência cardíaca e arritmias. A indisponibilidade pode comprometer o manejo de pacientes graves.
Dexametasona 0,10% - creme	B	X	Baixa criticidade: Formulação de uso tópico, local ou suporte, com baixo impacto em urgências e alternativas disponíveis.
Dexametasona 4mg/mL - solução injetável	A	Z	Vital em contextos de choque anafilático, edema cerebral e laringite aguda.
Dexametasona 0,1mg/mL - elixir	B	Y	Uso frequente: Medicamento essencial na rotina assistencial com demanda estável e alternativas parciais.
Dexclorfeniramina, maleato 2mg - comprimido	B	X	Sintomático: Antialérgico comum possui inúmeros equivalentes e fornecedores.
Dexclorfeniramina, maleato 0,4mg/mL - xarope	C	X	Baixa criticidade: Anti-histamínico para sintomas leves ou alérgicos, com alta disponibilidade de substitutos.
Dextrocetamina, 50mg/mL - solução injetável	B	Z	Crítico: Anestésico geral e analgésico utilizado em procedimentos cirúrgicos e sedação assistida.
Diazepam 5mg - comprimido	B	Y	Controle de ansiedade/convulsão; possibilidade de substituição por outros benzodiazepínicos.
Diazepam 10mg - comprimido	C	Y	Controle de ansiedade/convulsão; possibilidade de substituição por outros benzodiazepínicos.
Diazepam 5mg/mL - solução injetável	C	Z	Crítico: Anticonvulsivante de escolha para o manejo imediato do estado de mal epilético.
Diclofenaco sódico 25mg/mL - solução injetável	B	X	Uso frequente: Medicamento injetável de uso hospitalar/ambulatorial para manejo de sintomas ou infecções moderadas.
Diclofenaco sódico 50mg - comprimido	A	X	Baixa criticidade: Anti-inflamatório comum com ampla oferta no mercado.
Digoxina 0,25mg - comprimido	C	Y	Consumo médio: Medicamento essencial para insuficiência cardíaca fornecimento estável; possibilidade de substituição.
Diltiazem 30mg - comprimido	C	X	Uso CRÔNICO: Anti-hipertensivo / Cardiológico essencial para o controle de patologias crônicas graves.

ISSN 2317-1316

MEDICAMENTO (CONCENTRAÇÃO E FORMA FARMACÊUTICA)	CURVA ABC	CLASS XYZ	JUSTIFICATIVA
Dimenidrinato, associado com piridoxina + glicose + frutose 3mg + 5mg + 100mg + 100mg/mL - solução injetável	A	X	Tratamento de suporte para náuseas e vómitos; baixo risco clínico.
Dimenidrinato, associado com piridoxina cloridrato 50mg + 50mg/mL - solução injetável	SD[2]	X	Antiemético para alívio sintomático; existem diversas alternativas no mercado.
Dipirona sódica 500mg - comprimido	A	Y	Sintomático: Analgésico simples alta disponibilidade e múltiplos fornecedores.
Dipirona sódica 500mg/mL - solução injetável	B	Y	Uso frequente: Medicamento injetável de uso hospitalar/ambulatorial para manejo de sintomas ou infecções moderadas.
Dipirona sódica 500mg/mL - solução oral gotas	A	Y	Baixa criticidade: Analgésico/Antipirético de uso comum oral, facilmente substituível por outras apresentações.
DIU -	PSM[3]	Y	Planejamento familiar: Métodos contraceptivos eletivos de longo prazo ou uso regular, com alternativas disponíveis.
Dobutamina 12,5mg/mL - solução injetável	C	Z	Crítico/Emergência: Vasopressor/Inotrópico essencial para suporte avançado de vida e choque hemodinâmico.
Dopamina 5mg/mL - solução injetável	C	Z	Crítico/Emergência: Vasopressor/Inotrópico essencial para suporte avançado de vida e choque hemodinâmico.
Doxazosina 2mg - comprimido	B	Y	Uso crônico: Medicamento para hiperplasia prostática ou hipertensão, com baixo risco imediato de interrupção curta.
Doxiciclina 100mg - comprimido	C	Y	Uso frequente: Antibiótico de protocolo específico item de consumo médio.
Efedrina 50mg/mL - solução injetável	C	Z	Crítico: Vasopressor utilizado na correção imediata de hipotensão induzida por anestesia.
Enalapril 10mg - comprimido	C	X	Baixa criticidade: Anti-hipertensivo simples com muitos equivalentes e fornecedores.
Enalapril 20mg - comprimido	C	X	Baixa criticidade: Anti-hipertensivo simples com muitos equivalentes e fornecedores.
Enoxaparina 40mg/0,4mL - seringa preenchida	A	Z	Crítico: Antitrombótico vital para protocolos de urgência e UTI; essencial para prevenção de eventos fatais sem substituto imediato.
Enoxaparina 60mg/0,6mL - seringa preenchida	A	Z	Crítico: Antitrombótico vital para protocolos de urgência e UTI; essencial para prevenção de eventos fatais sem substituto imediato.
Enoxaparina 20mg/0,2mL - seringa preenchida	B	Z	Crítico: Antitrombótico vital para protocolos de urgência e UTI; essencial para prevenção de eventos fatais sem substituto imediato.

ISSN 2317-1316

MEDICAMENTO (CONCENTRAÇÃO E FORMA FARMACÊUTICA)	CURVA ABC	CLASS XYZ	JUSTIFICATIVA
Epinefrina 1mg/mL - solução injetável	C	Z	Crítico/Emergência: Vasopressor/Inotrópico essencial para suporte avançado de vida e choque hemodinâmico.
Ertapenem sódico 1g - Pó liofilizado injetável	SD[2]	Z	Crítico: Antimicrobiano de amplo espectro/reserva terapêutica para infecções graves ou multirresistentes.
Escopolamina butilbrometo, associada com dipirona sódica 4mg + 500mg/mL - solução injetável	B	X	Antiespasmódico para quadros agudos; passível de substituição terapêutica.
Escopolamina butilbrometo, associada com dipirona sódica 6,67mg + 333mg/mL - solução oral gotas	A	Y	Item analgésico de suporte; fácil substituição.
Escopolamina, butilbrometo 10mg - comprimido	A	X	Sintomático: Uso ambulatorial para desconforto leve baixo impacto operacional.
Escopolamina, butilbrometo 20mg/mL - solução injetável	B	Y	Emergência: Antiespasmódico vital para controle de dor aguda.
Espironolactona 25mg - comprimido	C	X	USO CRÔNICO: Anti-hipertensivo / Cardiológico essencial para o controle de patologias crônicas graves.
Espironolactona 100mg - comprimido	C	X	USO CRÔNICO: Anti-hipertensivo / Cardiológico essencial para o controle de patologias crônicas graves.
Etomidato 2mg/mL - solução injetável	C	Z	Crítico/Emergência: Agente indutor ou bloqueador neuromuscular essencial para sequência rápida de intubação.
Etonogestrel 68mg - implante subdérmico	PSM[3]	X	Planejamento familiar: Métodos contraceptivos eletivos de longo prazo ou uso regular, com alternativas disponíveis.
Fenitoína sódica 100mg - comprimido	B	Y	Uso frequente: Anticonvulsivante para controle de epilepsia; vital para continuidade, mas admite substituição.
Fenitoína sódica 50mg/mL - solução injetável	C	Z	Indispensável para o tratamento do estado de mal epilético e profilaxia pós-trauma.
Fenobarbital sódico 100mg - comprimido	A	Y	Estratégico: Anticonvulsivante de uso contínuo fundamental para segurança do paciente.
Fenobarbital sódico 40mg/mL - solução oral gotas	C	Y	Estratégico: Anticonvulsivante essencial para a manutenção e prevenção de crises epilépticas.
Fenobarbital sódico 100mg/mL - solução injetável	C	Z	Utilizado em crises convulsivas agudas e como alternativa no estado de mal epilético.
Fenoterol, bromidrato 5mg/mL - solução para nebulização	SD[2]	Y	Uso frequente: Broncodilatador padrão para protocolos de crises respiratórias.

ISSN 2317-1316

MEDICAMENTO (CONCENTRAÇÃO E FORMA FARMACÊUTICA)	CURVA ABC	CLASS XYZ	JUSTIFICATIVA
Fentanila, citrato 0,05mg/mL - solução injetável	B	Z	Crítico: Opioide de alta potência para analgesia e sedação em terapia intensiva e centro cirúrgico.
Finasterida 5mg - comprimido	A	X	Uso crônico: Baixa criticidade operacional imediata muitos similares. Itens de suporte e qualidade de vida; baixo impacto vital.
Fitomenadiona (vitamina K) 10mg/mL - solução injetável	C	Z	Crítico: Vitamina K essencial para reverter hemorragias sem substituto.
Fluconazol 150mg - cápsula	C	X	Consumo médio: Antifúngico de uso pontual com ampla oferta no mercado.
Fluconazol 2mg/mL - solução injetável	C	Y	Uso frequente: Medicamento injetável de uso hospitalar/ambulatorial para manejo de sintomas ou infecções moderadas.
Flumazenil 0,1mg/mL - solução injetável	C	Z	Emergência: Antídoto vital para reversão de sedação/intoxicação por benzodiazepínicos.
Fluoresceína 1% - solução oftálmica	SD[2]	X	Baixa criticidade: Formulação de uso tópico, local ou suporte, com baixo impacto em urgências e alternativas disponíveis.
Fluoxetina, cloridrato 20mg - cápsula	A	Y	Consumo médio: Psicotrópico essencial para continuidade do tratamento de saúde mental. Tratamento crônico de suporte psiquiátrico; baixo impacto vital imediato.
Fosfato monobásico sódico + fosfato dibásico sódico 16% + 6% - solução retal, enema	C	Y	Baixa criticidade clínica imediata; item de suporte.
Fosfomicina trometamol 3g - sachê	A	Y	Uso frequente: Antimicrobiano essencial para tratamento de infecções bacterianas ou fúngicas específicas.
Furosemida 10mg/mL - solução injetável	C	Z	Crítico: Diurético de alça vital para manejo de edema agudo de pulmão e ICC.
Furosemida 40mg - comprimido	B	Z	Uso crônico; possibilidade de ajuste terapêutico.
Gentamicina 40mg/mL - solução injetável	C	Z	Aminoglicosídeo vital para o tratamento de sépsis e infecções graves por gram-negativos.
Glibenclamida 5mg - comprimido	C	X	Uso crônico: Antidiabético oral comum com muitos equivalentes e fornecedores.
Glicerol 12% - solução retal, clister	C	X	Baixa criticidade: Formulação de uso tópico, local ou suporte, com baixo impacto em urgências e alternativas disponíveis.
Gliclazida 30mg - comprimido	A	Y	Estratégico: Hipoglicemiante oral essencial para o controle contínuo do Diabetes Mellitus Tipo 2.
Gliclazida 60mg - comprimido	A	Y	Estratégico: Hipoglicemiante oral essencial para o controle contínuo do Diabetes Mellitus Tipo 2.

ISSN 2317-1316

MEDICAMENTO (CONCENTRAÇÃO E FORMA FARMACÊUTICA)	CURVA ABC	CLASS XYZ	JUSTIFICATIVA
Gliconato de cálcio 10% (10mL) - solução injetável	C	Z	Crítico: Essencial para emergências metabólicas e hipocalcemia grave. Essencial em protocolos de ressuscitação e toxicidade; sem substituto imediato.
Glicose 5% (250mL) - solução injetável	B	Z	Uso frequente: Medicamento injetável de uso hospitalar/ambulatorial para manejo de sintomas ou infecções moderadas.
Glicose 5% (500mL) - solução injetável	B	Z	Uso frequente: Medicamento injetável de uso hospitalar/ambulatorial para manejo de sintomas ou infecções moderadas.
Glicose 50% - solução injetável	C	Z	Crítico: Solução hipertônica essencial para a reversão imediata de hipoglicemia grave.
Glicose 25% - solução injetável	C	Z	Crítico: Solução hipertônica essencial para a reversão imediata de hipoglicemia grave.
Glicose 5% (1000mL) - solução injetável	C	Z	Uso frequente: Medicamento injetável de uso hospitalar/ambulatorial para manejo de sintomas ou infecções moderadas.
Glucagon 1mg - Pó liofilizado injetável	C	Z	Emergência: Vital para reversão de hipoglicemia severa sem substituto imediato.
Haloperidol 2mg/mL - solução oral gotas	B	Y	Estratégico: Antipsicótico essencial para controle de distúrbios psiquiátricos, agitação ou crises neurológicas.
Haloperidol 1mg - comprimido	C	Y	Estratégico: Antipsicótico essencial para controle de distúrbios psiquiátricos, agitação ou crises neurológicas.
Haloperidol 5mg - comprimido	C	Y	Uso frequente: Psicotrópico essencial para controle de quadros de agitação na rede; possibilidade de ajuste terapêutico.
Haloperidol 5mg/mL - solução injetável	C	Z	Vital para o controle urgente de agitação psicomotora aguda e delírio.
Haloperidol, decanoato 50mg/mL - solução injetável	A	Y	Uso frequente: Medicamento injetável de uso hospitalar/ambulatorial para manejo de sintomas ou infecções moderadas.
Heparina sódica 5.000UI/mL - solução injetável	B	Z	Crítico: Anticoagulante vital para protocolos de urgência e hemodiálise.
Hidralazina 25mg - comprimido	B	Y	Estratégico: Anti-hipertensivo / Cardiológico essencial para o controle de patologias crônicas graves.
Hidralazina 20mg/mL - solução injetável	C	Z	Crítica para o controle imediato de crises hipertensivas, especialmente na pré-eclâmpsia.
Hidroclorotiazida 25mg - comprimido	C	X	Uso crônico: Anti-hipertensivo diurético comum, cuja falta temporária pode ser manejada com alternativas da mesma classe.

ISSN 2317-1316

MEDICAMENTO (CONCENTRAÇÃO E FORMA FARMACÊUTICA)	CURVA ABC	CLASS XYZ	JUSTIFICATIVA
Hidrocortisona 100mg - Pó liofilizado injetável	A	Z	Emergência: Corticoide vital para choque e insuficiência adrenal aguda, anafilaxia; vital em cenários de urgência.
Hidrocortisona 500mg - Pó liofilizado injetável	A	Z	Emergência: Corticoide vital para choque e insuficiência adrenal aguda, anafilaxia; vital em cenários de urgência.
Hidróxido de alumínio 62mg/mL - suspensão oral	C	X	Sintomático: Antiácido simples com muitos similares no mercado; item de suporte.
Hipoclorito de sódio 2,50% - frasco	FMS[4]	X	Desinfetante de superfícies e água; não é um fármaco de uso direto no doente.
Ibuprofeno 100mg/mL - suspensão oral gotas	A	Y	Baixa criticidade: Analgésico/Antipirético de uso comum oral, facilmente substituível por outras apresentações.
Ibuprofeno 600mg - comprimido	B	X	Sintomático: Anti-inflamatório comum com ampla oferta e substitutos.
Insulina humana NPH 100UI/mL - frasco-ampola	PD[5]	Z	Vital: Essencial para manutenção da vida de pacientes diabéticos. Controle glicêmico vital; ausência de substitutos imediatos em protocolos de base.
Insulina humana NPH 100UI/mL - caneta	PD[5]	Z	Vital: Essencial para manutenção da vida de pacientes diabéticos. Controle glicêmico vital; ausência de substitutos imediatos em protocolos de base.
Insulina humana regular 100UI/mL - frasco-ampola	PD[5]	Z	Emergência: Vital para o manejo de crises hiperglicêmicas agudas.
Insulina humana regular 100UI/mL - caneta	PD[5]	Z	Emergência: Vital para o manejo de crises hiperglicêmicas agudas.
Ipratrópio, brometo 0,25mg/mL - solução para nebulização	C	Z	Uso frequente: Broncodilatador essencial para o manejo de crises respiratórias (asma/DPOC).
Isossorbida, dinitrato 5mg - comprimido sublingual	C	Z	Emergência: Vasodilatador coronariano de ação rápida para manejo de crise anginosa aguda.
Isossorbida, mononitrato 20mg - comprimido	C	Y	Estratégico: Vasodilatador utilizado no manejo crônico ou agudo de patologias cardiovasculares.
Isossorbida, mononitrato 10mg/mL - solução injetável	C	Z	Vital para o manejo hemodinâmico em edema agudo do pulmão e enfarte.
Ivermectina 6mg - comprimido	C	X	Uso pontual: Baixa criticidade operacional imediata muitos fornecedores.
Lactulose 667mg/mL - xarope	A	Y	Baixa criticidade: Laxativo comum de uso ambulatorial possui diversos equivalentes. Item de suporte para constipação; baixo impacto na segurança vital.

ISSN 2317-1316

MEDICAMENTO (CONCENTRAÇÃO E FORMA FARMACÊUTICA)	CURVA ABC	CLASS XYZ	JUSTIFICATIVA
Levodopa, associado à benserazida 100mg + 25mg - cápsula	A	Y	Uso frequente: Fundamental para a continuidade do tratamento de Parkinson.
Levodopa, associado à benserazida 200mg + 50mg - comprimido	A	Y	Uso frequente: Fundamental para a continuidade do tratamento de Parkinson.
Levomepromazina, 25mg - comprimido	A	Y	Estratégico: Antipsicótico essencial para controle de distúrbios psiquiátricos, agitação ou crises neurológicas.
Levomepromazina, 100mg - comprimido	A	Y	Estratégico: Antipsicótico essencial para controle de distúrbios psiquiátricos, agitação ou crises neurológicas.
Levomepromazina, 40mg/mL - solução oral gotas	B	Y	Estratégico: Antipsicótico essencial para controle de distúrbios psiquiátricos, agitação ou crises neurológicas.
Levonorgestrel 1,5mg - comprimido	PSM[3]	Y	Estratégico: Contracepção de emergência essencial para a saúde da mulher, com prazo estrito de eficácia.
Levonorgestrel, associado ao etinilestradiol 0,15mg + 0,03mg - comprimido	PSM[3]	Y	Planejamento familiar: Métodos contraceptivos eletivos de longo prazo ou uso regular, com alternativas disponíveis.
Levotiroxina 25mcg - comprimido	A	Y	Reposição hormonal crônica; falta temporária contornável em curto prazo.
Levotiroxina 50mcg - comprimido	A	Y	Reposição hormonal crônica; falta temporária contornável em curto prazo.
Levotiroxina 100mcg - comprimido	A	Y	Reposição hormonal crônica; falta temporária contornável em curto prazo.
Lidocaína, cloridrato 10% - Spray	C	Y	Uso frequente: Medicamento essencial na rotina assistencial com demanda estável e alternativas parciais.
Lidocaína, cloridrato 2% - Geleia	B	Y	Uso frequente: Medicamento essencial na rotina assistencial com demanda estável e alternativas parciais.
Lidocaína, cloridrato 2% - solução injetável	B	Z	Crítico: Anestésico vital para procedimentos de urgência e controle de arritmias. Anestésico local, neste caso passível de substituição por outras concentrações ou técnicas.
Lidocaína, cloridrato associado com epinefrina 2% + 1:200.000 - solução injetável	C	Z	Crítico/Emergência: Vasopressor/Inotrópico essencial para suporte avançado de vida e choque hemodinâmico.
Loratadina 1mg/mL - xarope	A	X	Baixa criticidade: Anti-histamínico para sintomas leves ou alérgicos, com alta disponibilidade de substitutos.

ISSN 2317-1316

MEDICAMENTO (CONCENTRAÇÃO E FORMA FARMACÊUTICA)	CURVA ABC	CLASS XYZ	JUSTIFICATIVA
Loratadina 10mg - comprimido	B	X	Sintomático: Antialérgico comum alta disponibilidade e muitos equivalentes. Itens de suporte sintomático; baixa criticidade clínica.
Losartana 50mg - comprimido	C	Y	Uso frequente: Anti-hipertensivo de alto giro item essencial para a rede; possibilidade de substituição por outros BRA.
Lubrificante oftálmico - - frasco	B	X	Baixa criticidade: Formulação de uso tópico, local ou suporte, com baixo impacto em urgências e alternativas disponíveis.
Manitol 20% - solução injetável	B	Z	Agente osmótico vital para redução da pressão intracraniana e intraocular aguda.
Medroxiprogesterona 150mg/mL - suspensão injetável	PSM[3]	X	Contracepção trimestral; baixo risco vital em caso de atraso curto.
Meropenem 1g - Pó liofilizado injetável	A	Z	Crítico: Antimicrobiano de amplo espectro/reserva terapêutica para infecções graves ou multirresistentes.
Metformina 500mg - comprimido	C	Y	Consumo médio: Essencial para controle crônico de diabetes. Tratamento de patologia crônica grave com possibilidade de substituição.
Metformina 850mg - comprimido	C	Y	Consumo médio: Essencial para controle crônico de diabetes. Tratamento de patologia crônica grave com possibilidade de substituição.
Metildopa 250mg - comprimido	A	Y	Estratégico: Essencial para segurança no protocolo de hipertensão gestacional.
Metildopa 500mg - comprimido	B	Y	Estratégico: Essencial para segurança no protocolo de hipertensão gestacional.
Metilprednisolona 500mg - Pó liofilizado injetável + solução diluente	B	Z	Corticoide de alta potência vital para pulsoterapia em doenças autoimunes agudas.
Metilprednisolona 125mg - Pó liofilizado injetável + solução diluente	C	Z	Corticoide de alta potência vital para pulsoterapia em doenças autoimunes agudas.
Metoclopramida 5mg/mL - solução injetável	C	Y	Uso frequente: Antiemético padrão de alto giro operacional.
Metoprolol 1mg/mL - solução injetável	C	Y	Emergencial: taquiarritmias e infarto agudo do miocárdio, a sua falta pode causar graves danos à vida do paciente, sem possibilidade de substituição imediata na mesma via de administração
Metoprolol, succinato 100mg - comprimido	A	Y	Estratégico: Anti-hipertensivo / Cardiológico essencial para o controle de patologias crônicas graves.

ISSN 2317-1316

Metoprolol, succinato 25mg - comprimido	B	Y	Estratégico: Anti-hipertensivo / Cardiológico essencial para o controle de patologias crônicas graves.
MEDICAMENTO (CONCENTRAÇÃO E FORMA FARMACÊUTICA)	**CURVA ABC**	**CLASS XYZ**	**JUSTIFICATIVA**
Metoprolol, succinato 50mg - comprimido	C	Y	Estratégico: Anti-hipertensivo / Cardiológico essencial para o controle de patologias crônicas graves.
Metronidazol 100mg/g - creme vaginal	B	X	Baixa criticidade clínica imediata; tratamento local contornável.
Metronidazol 250mg - comprimido	C	Y	Antibiótico crucial no tratamento de infecções por anaeróbios e protozoários.
Metronidazol 40mg/mL - suspensão oral	C	Y	Uso frequente: Antimicrobiano essencial para tratamento de infecções bacterianas ou fúngicas específicas.
Metronidazol 5mg/mL - solução injetável	C	Z	Crítico: Antibiótico injetável para infecções graves em UTI/UPA.
Miconazol 2% - creme vaginal	A	X	Baixa criticidade: Uso tópico com diversos equivalentes.
Midazolam 5mg/mL (3mL) - solução injetável	B	Z	Emergência: Vital para sedação e controle de crises convulsivas.
Midazolam 5mg/mL (10mL) - solução injetável	C	Z	Emergência: Vital para sedação e controle de crises convulsivas.
Morfina, sulfato 10mg/mL - solução injetável	C	Z	Crítico: Opioide vital para dor severa; controle de dor excruciante (IAM/Trauma); essencial para estabilização do paciente.
Multivitaminas, com no mínimo vitaminas A, B1, B2, B3, C, D3 - - solução oral gotas	B	X	Baixa criticidade: Suplementação não emergencial. Baixa criticidade clínica imediata; alta disponibilidade de similares.
Naloxona, cloridrato 0,4mg/mL - solução injetável	C	Z	Emergência: Antídoto vital para reversão de overdose de opioides; sem substitutos imediatos.
Neomicina, associada com bacitracina 5mg + 250UI/g - pomada	B	X	Antibiótico tópico de suporte; baixo impacto vital.
Nicotina 7mg - Adesivo transdérmico	PNCT[1]	X	Suporte: Medicamento para cessação tabágica, de caráter crônico/eletivo, sem risco imediato por desabastecimento.
Nicotina 14mg - Adesivo transdérmico	PNCT[1]	X	Suporte: Medicamento para cessação tabágica, de caráter crônico/eletivo, sem risco imediato por desabastecimento.
Nicotina 21mg - Adesivo transdérmico	PNCT[1]	X	Suporte: Medicamento para cessação tabágica, de caráter crônico/eletivo, sem risco imediato por desabastecimento.
Nicotina 2mg - Goma de mascar	PNCT[1]	X	Suporte: Medicamento para cessação tabágica, de caráter crônico/eletivo, sem risco imediato por desabastecimento.

ISSN 2317-1316

Nimodipino 30mg - comprimido	C	Y	Uso frequente: Medicamento essencial na rotina assistencial com demanda estável e alternativas parciais.
MEDICAMENTO (CONCENTRAÇÃO E FORMA FARMACÊUTICA)	**CURVA ABC**	**CLASS XYZ**	**JUSTIFICATIVA**
Nirmatrelvir, associado ao ritonavir 150mg + 100mg - comprimido	FMS[4]	Z	Crítico: Antiviral específico para COVID-19 em pacientes de alto risco, prevenindo complicações graves.
Nistatina 25.000UI/g - creme vaginal	B	X	Baixa criticidade: Uso tópico com diversos similares.
Nistatina oral 100.000UI/mL - suspensão oral	C	X	Baixa criticidade: Uso tópico com diversos similares.
Nitrofurantoína 100mg - cápsula	B	Y	Consumo médio: Antibiótico padrão para infecção urinária.
Nitroprusseto de sódio 25mg/mL - solução injetável	C	Z	Crítico: Vital para controle de crises hipertensivas em UTI.
Norepinefrina, 2mg/mL - solução injetável	B	Z	Crítico: Vasopressor vital para suporte de vida em choque.
Noretisterona 0,35mg - comprimido	PSM[3]	Y	Planejamento familiar: Métodos contraceptivos eletivos de longo prazo ou uso regular, com alternativas disponíveis.
Noretisterona enantato, associado ao estradiol valerato 50mg + 5mg/mL - solução injetável	PSM[3]	Y	Planejamento familiar: Métodos contraceptivos eletivos de longo prazo ou uso regular, com alternativas disponíveis.
Ocitocina 5UI/mL - solução injetável	SD[2]	Z	Crítico: Medicamento vital para indução do parto e prevenção/tratamento de hemorragia pós-parto.
Óleo a base de ácidos graxos (AGE) 200mL - frasco	C	X	Baixa criticidade: Cuidado dermatológico com muitos similares e marcas no mercado. Item de suporte curativo.
Oléo Mineral Puro 100% - solução oral	B	X	Baixa criticidade: Suporte laxativo de fácil substituição.
Omeprazol 20mg - cápsula	A	X	Baixa criticidade: Item comum com muitos equivalentes e fornecedores. Tratamento de patologias crônicas/agudas; possibilidade de substituição.
Omeprazol 40mg - Pó liofilizado + solução diluente	A	Y	Tratamento de patologias agudas; possibilidade de substituição terapêutica.
Ondansetrona 2mg/mL - solução injetável	B	Y	Uso frequente: Antiemético potente para protocolos internos de urgência; possibilidade de substituição.
Ondansetrona 8mg - comprimido	C	X	Uso ambulatorial de suporte; baixo risco imediato à vida.
Ondansetrona 4mg - comprimido orodispersível	A	Y	Uso ambulatorial de suporte; baixo risco imediato à vida.

ISSN 2317-1316

Oseltamivir 75mg - cápsula	B	Y	Crítico em surtos de gripe (H1N1). É um item estratégico de saúde pública.
Oseltamivir 30mg - cápsula	C	Y	Crítico em surtos de gripe (H1N1). É um item estratégico de saúde pública.
MEDICAMENTO (CONCENTRAÇÃO E FORMA FARMACÊUTICA)	**CURVA ABC**	**CLASS XYZ**	**JUSTIFICATIVA**
Oseltamivir 45mg - cápsula	C	Y	Crítico em surtos de gripe (H1N1). É um item estratégico de saúde pública.
Oxibuprocaína 4mg/mL - solução oftálmica	C	X	Baixa criticidade: Formulação de uso tópico, local ou suporte, com baixo impacto em urgências e alternativas disponíveis.
Óxido de zinco associado com vitamina A + vitamina D 150mg + 5.000UI + 900UI/g - pomada	A	X	Baixa criticidade clínica imediata; itens de proteção e suporte cutâneo.
Paracetamol 200mg/mL - solução oral gotas	B	Y	Uso frequente: Analgésico base para protocolos pediátricos.
Paracetamol 500mg - comprimido	B	Y	Analgésicos/Antipiréticos comuns; baixa criticidade clínica imediata.
Permetrina 5% - loção	B	X	Sintomático: Tratamento tópico simples baixo impacto vital.
Permetrina 1% - loção	C	X	Sintomático: Tratamento tópico simples baixo impacto vital.
Polidocanol 10mg/mL - solução injetável	SD[2]	Y	Uso frequente: Medicamento injetável de uso hospitalar/ambulatorial para manejo de sintomas ou infecções moderadas.
Polidocanol 30mg/mL - solução injetável	SD[2]	Y	Uso frequente: Medicamento injetável de uso hospitalar/ambulatorial para manejo de sintomas ou infecções moderadas.
Poliestirenossulfonato de cálcio 900mg/g - suspensão oral	C	Y	Uso frequente: Agente utilizado no manejo de hipercalemia, importante para evitar complicações cardíacas.
Polimixina B, associada com neomicina e dexametasona 6.000UI + 3,5mg + 1mg/mL - solução oftálmica	C	Y	Baixa criticidade: Formulação de uso tópico, local ou suporte, com baixo impacto em urgências e alternativas disponíveis.
Prednisolona 3mg/mL - solução oral	A	Y	Corticoide de uso amplo em pediatria e alergias. Alta demanda e importância terapêutica.
Prednisona 5mg - comprimido	B	Y	Consumo médio: Corticoide padrão para continuidade terapêutica. Tratamento de patologias agudas/crônicas; possibilidade de substituição.
Prednisona 20mg - comprimido	C	Y	Consumo médio: Corticoide padrão para continuidade terapêutica. Tratamento de patologias agudas/crônicas; possibilidade de substituição.
Progesterona 200mg - cápsula	C	Y	Estratégico: Hormônio essencial para manutenção da gestação em condições de risco ou suporte endócrino.

ISSN 2317-1316

Prometazina, cloridrato 25mg - comprimido	B	Y	Uso frequente: Anti-histamínico e sedativo muito utilizado no manejo de reações alérgicas agudas e agitação.
MEDICAMENTO (CONCENTRAÇÃO E FORMA FARMACÊUTICA)	**CURVA ABC**	**CLASS XYZ**	**JUSTIFICATIVA**
Prometazina, cloridrato 25mg/mL - solução injetável	A	Z	Emergência: Essencial para manejo de reações alérgicas e anafilaxia.
Propatilnitrato 10mg - comprimido	C	Y	Uso frequente: Medicamento essencial na rotina assistencial com demanda estável e alternativas parciais.
Propiltiouracil 100mg - comprimido	C	Y	Tratamento de hipertireoidismo; criticidade média.
Propofol 10mg/mL - solução injetável	C	Z	Emergência: Anestésico vital para sedação e intubação em UTI/UPA; sem substituto imediato.
Propranolol 40mg - comprimido	C	Y	Tratamento de patologias crônicas; possibilidade de substituição terapêutica.
Repelente contra insetos a base de DEET 200mL - Spray	A	X	Baixa criticidade: Formulação de uso tópico, local ou suporte, com baixo impacto em urgências e alternativas disponíveis.
Retinol, associado com colecalciferol 50.000UI + 10.000UI/mL - solução oral gotas	A	X	Item de suporte/suplementação; baixo impacto vital imediato.
Risperidona 1mg - comprimido	C	X	Dispensação principal pelo Componente especializado de Assistência Farmacêutica
Risperidona 2mg - comprimido	B	X	Dispensação principal pelo Componente especializado de Assistência Farmacêutica
Rocurônio, brometo 10mg/mL - solução injetável	C	Z	Crítico/Emergência: Agente indutor ou bloqueador neuromuscular essencial para sequência rápida de intubação.
Sacarato de hidróxido férrico 20mg/mL - solução injetável	A	Y	Reposição de ferro injetável; necessária mas não emergencial.
Sais para reidratação oral, composição: cloreto de sódio, glicose, cloreto de potássio e critrato sódico 1,066g + 6,093g + 0,457g + 0,884g - pó para diluição oral	B	X	Baixa criticidade: Suporte para quadros leves fácil reposição. Item preventivo/suporte; alta disponibilidade de similares.
Salbutamol 100mcg/dose - Aerossol oral	B	Z	Manutenção e alívio de crises respiratórias
Secnidazol 1000mg - comprimido	C	X	Tratamento de dose única para parasitoses comuns. De fácil reposição ou substituição.
Sertralina, cloridrato 50mg - comprimido	A	Y	Psicotrópico: Fundamental para continuidade do tratamento em saúde mental.
Simeticona 75mg/mL - Emulsão oral gotas	C	X	Item de suporte para alívio de sintomas leves; baixo impacto vital.

ISSN 2317-1316

Sinvastatina 40mg - comprimido	A	X	Baixa criticidade: Item de uso crônico com muitos fornecedores. Prevenção a longo prazo; baixo impacto imediato na segurança vital.
MEDICAMENTO (CONCENTRAÇÃO E FORMA FARMACÊUTICA)	**CURVA ABC**	**CLASS XYZ**	**JUSTIFICATIVA**
Sinvastatina 20mg - comprimido	B	X	Baixa criticidade: Item de uso crônico com muitos fornecedores. Prevenção a longo prazo; baixo impacto imediato na segurança vital.
Sinvastatina 10mg - comprimido	C	X	Baixa criticidade: Item de uso crônico com muitos fornecedores.
Solução ringer + lactato (lactato de sódio + cloreto de sódio + cloreto de potássio + cloreto de cálcio) 3mg + 6mg + 0,3mg + 0,2mg/mL - solução injetável	B	Z	Crítico: Vital para ressuscitação volêmica e choque.
Sulfadiazina de prata 1% - creme	B	Y	Estratégico: Essencial para protocolos de queimados em pronto-atendimento.
Sulfametoxazol, associado à trimetoprima 400mg + 80mg - comprimido	B	Y	Consumo médio: Antibiótico essencial com consumo estável na rede.
Sulfametoxazol, associado à trimetoprima 40mg + 8mg/mL - suspensão oral	C	Y	Uso frequente: Antimicrobiano essencial para tratamento de infecções bacterianas ou fúngicas específicas.
Sulfametoxazol, associado à trimetoprima 80mg + 16mg/mL - solução injetável	C	Y	Uso frequente: Medicamento injetável de uso hospitalar/ambulatorial para manejo de sintomas ou infecções moderadas.
Sulfato de magnésio 10% (10mL) - solução injetável	C	Z	Essencial em protocolos obstétricos (eclâmpsia) e arritmias; vital.
Sulfato de magnésio 50% (10mL) - solução injetável	C	Z	Essencial em protocolos obstétricos (eclâmpsia) e arritmias; vital.
Sulfato ferroso 40mg - comprimido	B	X	Baixa criticidade clínica imediata; suplementação de suporte.
Sulfato ferroso 25mg/mL - solução oral gotas	C	Y	Baixa criticidade clínica imediata; suplementação de suporte.
Suxametônio 500mg - Pó liofilizado injetável	B	Z	Crítico/Emergência: Agente indutor ou bloqueador neuromuscular essencial para sequência rápida de intubação.
Tenoxicam 20mg - Pó liofilizado injetável	A	Y	Uso frequente: Anti-inflamatório injetável padrão para protocolos de dor aguda.
Terbutalina, sulfato 0,5mg/mL - solução injetável	C	Z	Uso frequente: Medicamento injetável de uso hospitalar/ambulatorial para manejo de sintomas ou infecções moderadas.
Tiamina 300mg - comprimido	A	X	Suplemento: Vitamina de uso oral para suporte nutricional, sem criticidade de urgência ou emergência.

ISSN 2317-1316

Tobramicina 0,30% - solução oftálmica	C	Y	Antibiótico tópico para infecções oculares. Importante para evitar complicações, mas há substitutos.
MEDICAMENTO (CONCENTRAÇÃO E FORMA FARMACÊUTICA)	**CURVA ABC**	**CLASS XYZ**	**JUSTIFICATIVA**
Tramadol, cloridrato 50mg/mL - solução injetável	A	Y	Uso frequente: Medicamento injetável de uso hospitalar/ambulatorial para manejo de sintomas ou infecções moderadas.
Tropicamida 1% - solução oftálmica	C	X	Baixa criticidade: Formulação de uso tópico, local ou suporte, com baixo impacto em urgências e alternativas disponíveis.
Vancomicina cloridrato 500mg - Pó liofilizado injetável	C	Z	Crítico: Antimicrobiano de amplo espectro/reserva terapêutica para infecções graves ou multirresistentes.
Vaselina 1000mL (líquida) - frasco	C	X	Item de suporte/consumo: Insumo geral ou preventivo com ampla disponibilidade e baixo impacto crítico direto.
Vaselina 500g (sólida) - pote	C	X	Item de suporte/consumo: Insumo geral ou preventivo com ampla disponibilidade e baixo impacto crítico direto.
Vasopressina 20UI/mL - solução injetável	B	Z	Crítico/Emergência: Vasopressor/Inotrópico essencial para suporte avançado de vida e choque hemodinâmico.
Vitaminas do complexo B dosagens mínimas: B1-4mg, B2-2mg, B3-10mg, B5-3mg - drágea	A	X	Suplemento: Vitamina de uso oral para suporte nutricional, sem criticidade de urgência ou emergência.

Legenda:

[1] Programa Nacional de Controle do Tabagismo

[2] Sem Distribuição

[3] Programa Saúde da Mulher

[4] Financiamento pelo Ministério da Saúde

[5] Programa Diabetes