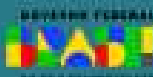
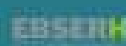


**COMPLEXO HOSPITALAR UFC/EBSERH**  
COMISSÃO DE FARMÁCIA E TERAPÊUTICA

# **GUIA FARMACOTERAPÊUTICO 2023/2024**



GUIA FARMACOTERAPÊUTICO  
COMPLEXO HOSPITALAR  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ  
2023 - 2024

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES  
MATERNIDADE-ESCOLA ASSIS CHATEAUBRIAND  
COMISSÃO DE FARMÁCIA E TERAPÊUTICA

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação  
Universidade Federal do Ceará  
Biblioteca de Ciências da Saúde

---

G971 Guia farmacoterapêutico do Complexo Hospitalar da Universidade Federal do Ceará 2023-2024/ organizado por Aline Maria Parente de Freitas Veras *et al.*; elaborado pela Comissão de Farmácia e Terapêutica CH-UFC/Ebserh - Fortaleza: Ebserh, 2024. 105 p. : il. color.

1. Preparações Farmacêuticas. 2. Tecnologia. 3. Guia. 4. Assistência Farmacêutica. I. Veras, Aline Maria Parente de Freitas (org.) *et al.* III. Comissão de Farmácia e Terapêutica CH- UFC/Ebserh. IV. Título.

CDD 615

---

Ficha elaborada por Josilene de Araújo Ribeiro CRB 3/931

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ**  
**EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES**  
**HOSPITAIS UNIVERSITÁRIOS**

**José Cândido Lustosa Bittencourt de Albuquerque**

Reitor da Universidade Federal do Ceará

**Ademar Arthur Chioro dos Reis**

Presidente da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares

**Carlos Augusto Alencar Júnior**

Superintendente do Complexo Hospitalar da UFC/Ebserh

**Eugenie Desirée Rabelo Néri Viana**

Gerente Administrativa do Complexo Hospitalar da UFC/Ebserh

**Renan Magalhães Montenegro Júnior**

Gerente de Ensino e Pesquisa do Complexo Hospitalar da UFC/Ebserh

**Jailton Vieira Silva**

Gerente de Atenção à Saúde do HUWC

**Francisco Edson de Lucena Feitosa**

Gerente de Atenção à Saúde da MEAC

**Livia Valerya da Cruz Paiva**

Chefe do Setor de Farmácia Hospitalar do Complexo Hospitalar da UFC/Ebserh

**Sônia Lúcia Brasil da Silva**

Chefe da Unidade de Dispensação Farmacêutica - HUWC

**Cinthy Cavalcante de Andrade**

Chefe da Unidade de Farmácia Clínica - HUWC

**Aline Maria Parente de Freitas Veras**

Chefe da Unidade de Farmácia Clínica e Dispensação Farmacêutica - MEAC

**ISBN 3978-65-81388-05-8**

## **ORGANIZAÇÃO**

Aline Maria Parente de Freitas Veras

Andreína Fontenele Teixeira

Diego de Sousa Araújo

Eugenie Desirèe Rabelo Neri Viana

Hannah Iorio Dias

Thisciane Ferreira Pinto Gomes

## **ELABORAÇÃO**

Comissão de Farmácia e Terapêutica 2023

### **Membros:**

<b>Representantes da Superintendência</b>	Ruth Maria Oliveira de Araújo Andreína Fontenele Teixeira
<b>Representantes da Gerência Administrativa</b>	Diego de Sousa Araújo Paulo José de Souza Neto
<b>Representantes da Gerência de Atenção à Saúde 1</b>	Rainardo Antônio Puster Cinthya Cavalcante de Andrade Livia Valerya da Cruz Paiva Raquel Pinheiro da Rocha
<b>Representantes da Gerência de Atenção à Saúde 2</b>	Aline Maria Parente de Freitas Veras Hannah Iorio Dias Kassia Lorena Laureana de Macedo Bezerra Liliana Soares Nogueira Paes
<b>Representantes da Gerência de Ensino e Pesquisa</b>	Thisciane Ferreira Pinto Gomes Bruna Sousa Barbosa Wêndel Carvalho de Oliveira

## **AUTORES COLABORADORES DESTA EDIÇÃO**

Antônia Maria de Carvalho  
Bruno Araujo Pinheiro  
Eugenie Desirèe Rabelo Néri Viana  
Patrícia Andrea da Fonseca Magalhães  
Patrícia Fernandes da Silveira

# Índice

<b>Agradecimentos .....</b>	<b>7</b>
<b>Apresentação .....</b>	<b>8</b>
<b>Abreviaturas e siglas .....</b>	<b>9</b>
<b>Como usar este guia .....</b>	<b>7</b>
<b>Assistência Farmacêutica nos hospitais universitários da UFC.....</b>	<b>11</b>
<b>Núcleo de Avaliação de Tecnologias em Saúde – NATS .....</b>	<b>22</b>
<b>Medicamentos selecionados no Complexo Hospitalar da UFC .....</b>	<b>24</b>
<b>Manipulação de produtos pelo Laboratório de Manipulação - LABMA .....</b>	<b>93</b>
<b>Gases Medicinais.....</b>	<b>97</b>

# AGRADECIMENTOS

À Superintendência do Complexo Hospitalar da Universidade Federal do Ceará/Ebserh.

Ao Colegiado Executivo do CH-UFC/Ebserh pelo apoio às diversas ações da Comissão de Farmácia e Terapêutica do Complexo, possibilitando a execução deste guia.

Aos coordenadores, membros da Comissão e demais colaboradores, pelo trabalho dedicado e cuidadoso na elaboração deste importante documento.

Aos profissionais de saúde que diariamente prestam assistência aos pacientes no HUWC e MEAC.

A todos que, direta ou indiretamente, colaboraram para a elaboração e atualização deste guia.

# APRESENTAÇÃO

O Guia Farmacoterapêutico do Complexo Hospitalar da UFC/Ebserh – 2023/2024 é uma importante bússola para subsidiar os profissionais envolvidos nos processos de aquisição, prescrição, dispensação e administração de medicamentos na Maternidade-Escola Assis Cheteaubriand e no Hospital Universitário Walter Cantídio, devendo ser leitura e consulta obrigatória para todos os profissionais da saúde que atuam no cuidado direto ao paciente e para estudantes que realizam suas práticas nos hospitais da UFC.

Além de informações sobre medicamentos, este guia, também oferece preciosas informações sobre Assistência Farmacêutica no CH-UFC, Núcleo de Avaliação de Tecnologias em Saúde – NATS; medicamentos selecionados e Manipulação de produtos pelo Laboratório de Manipulação, além de um capítulo especial sobre gases medicinais.

Desejamos que este guia seja amplamente utilizado como meio de promoção do uso seguro e racional dos medicamentos nos hospitais que formam o Complexo Hospitalar da UFC.

Carlos Augusto Alencar Júnior  
Superintendente do Complexo Hospitalar da UFC/Ebserh

Eugenie Desirée Rabelo Néri Viana  
Gerente Administrativa do Complexo Hospitalar da UFC/Ebserh

# ABREVIATURAS E SIGLAS

ANVISA	Agência Nacional de Vigilância Sanitária
ATS	Avaliação de Tecnologias em Saúde
CFT	Comissão de Farmácia e Terapêutica
CH-UFC	Complexo Hospitalar da UFC
CONITEC	Comissão Nacional de Incorporação de Tecnologias
DCB	Denominação Comum Brasileira
DCI	Denominação Comum Internacional
ECG	Eletrocardiograma
g	Gramma
GEP	Gerência de Ensino e Pesquisa
HU	Hospitais Universitários
HUWC	Hospital Universitário Walter Cantídio
LABMA	Laboratório de Manipulação Magistral e Oficial
mcg	Micrograma
MEAC	Maternidade-Escola Assis Chateaubriand
mEq	Miliequivalente
mg	Miligrama
ml	Mililitro
MS	Ministério da Saúde
NATS	Núcleo de Avaliação de Tecnologias em Saúde
PSBE	Prática em Saúde Baseada em Evidências
PTC	Parecer técnico consubstanciado
RDC	Resolução da Diretoria Colegiada
REBRATS	Rede Brasileira de Avaliação de Tecnologias em Saúde
SFH	Setor de Farmácia Hospitalar
SUS	Sistema Único de Saúde
s/vc	Sem vasoconstrictor
U	Unidades
UFC	Universidade Federal do Ceará
UI	Unidades Internacionais
ULOG	Unidade de Logística

# COMO USAR ESTE GUIA

**O Guia Farmacoterapêutico do CH-UFC/Ebserh 2023/2024** traz como ponto principal a relação de medicamentos padronizados para uso nos Hospitais Universitários da UFC no biênio de 2023 e 2024, de forma a subsidiar os profissionais envolvidos nos processos de aquisição, prescrição, dispensação e administração de medicamentos.

Importante destacar que o processo de padronização é dinâmico, havendo avaliações de solicitações de inclusão e exclusão de medicamentos durante o processo de elaboração deste documento, podendo ser publicada uma nova versão em qualquer tempo.

Para fins de elaboração deste guia, foram utilizadas, como base, a versão anterior do Guia Farmacoterapêutico 2013-2014 HUWC-MEAC, o Guia Farmacoterapêutico 2020-2021 MEAC e a relação de medicamentos padronizados no Hospital Universitário Walter Cantídio 2019 – 2021.

Os capítulos iniciais trazem informações sobre “Assistência Farmacêutica no Complexo Hospitalar”, sobre o Núcleo de Avaliação de Tecnologias em Saúde – NATS do Complexo Hospitalar da UFC, com orientações sobre como proceder para incluir novas tecnologias nos hospitais.

A lista de medicamentos disponíveis encontra-se no capítulo “Medicamentos Padronizados no Complexo Hospitalar da UFC”, organizado em ordem alfabética, por nome genérico, segundo as normas da Denominação Comum Brasileira – DCB. Neste mesmo capítulo também é apresentada a lista por classe terapêutica, contendo, para cada medicamento apresentado, descrições sobre: princípio ativo, concentração, forma farmacêutica e apresentação.

No capítulo seguinte temos a relação de “Produtos Manipulados pelo Laboratório de Manipulação”.

A versão eletrônica do **Guia Farmacoterapêutico do Complexo Hospitalar da UFC 2023/2024** pode ser consultada pela internet, no site dos hospitais universitários. Em caso de dúvidas, sugestões ou comentários envie um e-mail para [cft.ch-ufc@ebserh.gov.br](mailto:cft.ch-ufc@ebserh.gov.br).

Ao longo do ano serão inseridas, no guia farmacoterapêutico, outras informações complementares sobre medicamentos de alta vigilância (MAV); medicamentos associados ao risco de queda; grafia LASA (*Look-alike, sound-alike*); diluição e estabilidade de medicamentos; tabelas para conversão de opioides, entre outros assuntos.

A todos uma excelente leitura.

# ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA NOS HOSPITAIS UNIVERSITÁRIOS DA UFC

---

**Aline Maria Parente de Freitas Veras**

**Bruna Sousa Barbosa**

**Eugenie Desirée Rabelo Néri Viana**

**Hannah Iorio Dias**

**Livia Valerya da Cruz Paiva**

**Sônia Lúcia Brasil da Silva**

Com a missão de ser a melhor sala de aula do norte-nordeste, com assistência segura, integral e humanizada, pesquisa clínica de excelência e gestão sustentável e inovadora, o Complexo Hospitalar da Universidade Federal do Ceará (CH-UFC/Ebserh) é formado pelo Hospital Universitário Walter Cantídio (HUWC) e pela Maternidade-Escola Assis Chateaubriand (MEAC), tendo por pilares o Ensino, a Pesquisa, a Assistência, a Sustentabilidade, a Governança, os Processos e as Pessoas.

O Setor de Farmácia Hospitalar do CH-UFC/Ebserh é composto pela Unidade de Dispensação Farmacêutica e Unidade de Farmácia Clínica no HUWC e pela Unidade de Farmácia Clínica e Dispensação Farmacêutica na MEAC, que desenvolvem atividades clínicas, técnicas, administrativas, educacionais e consultivas.

O corpo técnico da farmácia é formado por farmacêuticos, técnicos de farmácia, assistentes administrativos, almoxarifes e contínuos, que juntos e sob a coordenação dos farmacêuticos, desenvolvem as múltiplas atividades de assistência farmacêutica aos pacientes nos hospitais da UFC, promovendo o uso seguro e racional de medicamentos, bem como atividades de ensino, pesquisa e extensão.

Funcionando de forma ininterrupta durante os três turnos, todos os dias do ano, a Farmácia oferta assistência farmacêutica, de forma a atender às necessidades dos pacientes no tocante ao uso de medicamentos, dispensando-os através dos sistemas coletivo, individual e unitário, para o atendimento das necessidades dos pacientes, para 24h.

O ponto de partida para as atividades farmacêuticas é a prescrição. Entende-se a prescrição como a ordem escrita, em sistema eletrônico próprio da instituição (AGHUX), devendo conter a identificação completa do paciente (nome completo, número de prontuário, leito, serviço e clínica), procedimentos e medicamentos escritos com o nome genérico (utilizando a Denominação Comum Brasileira-DCB ou, em sua ausência, a Denominação Comum Internacional-DCI), em português. Todas as prescrições, inclusive modificações (inclusão e suspensão), devem ser feitas no sistema eletrônico (AGHUX), podendo ser manuscritas ou impressas, apenas em caso de falha no funcionamento do sistema, devendo ser devidamente datadas, assinadas, contendo legível do número do registro profissional ou carimbo do prescritor (com o número do registro).

Nos hospitais do CH-UFC/Ebserh somente serão aviadas e dispensadas, prescrições elaboradas por médicos e odontólogos.

## **1. ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA NO CH-UFC**

A assistência farmacêutica nos HUs é desenvolvida desde a seleção de medicamentos até a monitorização do uso destes produtos.

A atividade de “seleção” é realizada pela Comissão de Farmácia e Terapêutica e subsidiada por ampla busca de registro de evidências científicas e discussões, nas quais a efetividade, custo, autorização da Anvisa para ser comercializado no Brasil, existência de similares terapêuticos padronizados e facilidade na aquisição, são também considerados.

A “programação e aquisição” são atividades coordenadas pelo Setor de Suprimentos e Abastecimento Farmacêutico, por meio da Unidade de Logística (ULOG), que, tomando como

base a relação de produtos padronizados e informações de consumo, oriundas do sistema informatizado da instituição, acompanha e gerencia todos os processos dessas etapas.

A política de aquisição das instituições define a reposição de estoque baseada no consumo médio mensal dos últimos seis meses, com aquisição de quantitativo para 30 dias curva A; 60 dias curva B e 90 dias curva C. As aquisições são realizadas por meio de licitações.

Na Farmácia dos HUs são manipulados medicamentos para uso pelos pacientes internados nos hospitais, sendo esta atividade desenvolvida pelo setor de Manipulação de Misturas Intravenosas (Manipulação de Antineoplásicos – dose unitária) e Laboratório de Manipulação Magistral e Oficinal - LABMA. O LABMA realiza manipulação magistral e officinal de medicamentos, adequação de formas farmacêutica e unitarização de doses. As doses unitárias manipuladas pelo LABMA atendem principalmente às prescrições da pediatria do HUWC e neonatologia da MEAC.

O recebimento e armazenamento são atividades desenvolvidas pela unidade de logística (ULOG) e pelas farmácias dos HUs e seguem as boas práticas de recebimento e armazenagem assegurando a manutenção da qualidade dos produtos adquiridos. Mensalmente os estoques são vistoriados e inventariados, com acompanhamento dos indicadores de divergência financeira e quantitativa do estoque, bem como outros indicadores tais como giro e antigiro. São realizados também, os controles de temperatura, umidade, lote e validade.

A prescrição do paciente é realizada exclusivamente por médicos ou odontólogos, e as segundas vias são encaminhadas às farmácias responsáveis pela validação técnica e dispensação das doses. A dispensação para pacientes internados é feita para um período de 24h, através dos sistemas unitário, individual ou coletivo.

Os cuidados farmacêuticos são realizados no momento da análise da prescrição e após a dispensação dos medicamentos, através de ações de farmácia clínica, com a conciliação medicamentosa, revisão clínica da farmacoterapia, monitoramento do uso dos medicamentos, reações adversas, necessidade de adaptação de formulações, acompanhamento de parâmetros clínicos e laboratoriais, que podem subsidiar as decisões de permanência ou interrupção do tratamento e evolução do paciente. Os farmacêuticos participam regularmente de visitas e sessões clínicas multidisciplinares.

As atividades de ensino, pesquisa e extensão são desenvolvidas no SFH do CH-UFC/Ebserh, que é campo permanente de ensino para acadêmicos de Farmácia de diferentes universidades no estado, sob a forma de disciplinas práticas e internato. Ademais, conta com Programa de Residência Multiprofissional, nas áreas: terapia intensiva, transplante, onco-hematologia e saúde mental no HUWC e saúde da mulher e da criança na MEAC.

## 2. UNIDADES DE TRABALHO

No Quadro 1, abaixo, encontram-se listadas as Unidades de Trabalho diretamente ligadas aos processos de aquisição, dispensação e manipulação de medicamentos no CH-UFC, com seus respectivos horários de funcionamento e meios para contato.

Unidade de Logística (ULOG)	3366 8151 Horário de Funcionamento: segunda a sexta, das 7h às 17h. e-mail: ulog.ch-ufc@ebserh.gov.br
Farmácia Central HUWC	3366 8100 Horário de Funcionamento: 24h. e-mail: fscmhuwc@gmail.com
Farmácia Central MEAC	3366 8540 Horário de Funcionamento: segunda a sexta, das 7 às 17h. e-mail: farmacia@meac.ufc.br
Farmácia Satélite do Centro Cirúrgico do HUWC	3366 8378 Horário de Funcionamento: 24h
Farmácia Satélite do Centro Cirúrgico MEAC	3366 8551 Horário de Funcionamento: 24h
Farmácia Satélite das Clínicas Médicas HUWC	3366 8237 Horário de Funcionamento: 24h
Farmácia Satélite 2º andar MEAC	3366 8541 Horário de Funcionamento: 24h
Laboratório de Manipulação HUs	3366 8100 Horário de Funcionamento: segunda a sexta, das 7h às 19h

Quadro 1 - Horário de funcionamento e meios para contato com as farmácias do HUWC e da MEAC.

O Quadro 2, abaixo, dispõe dos horários pactuados para recebimento das prescrições na farmácia, para que ocorra a análise e dispensação, com dispensação dos medicamentos nos postos de enfermagem em tempo hábil para dupla conferência e administração segura nos pacientes internados nos hospitais da UFC.

<b>Unidade (HUWC)</b>	<b>Horário máximo de chegada da prescrição na farmácia</b>
UTI	12h
Pediatria	10h
Postos Cirúrgicos	11h
Transplante	12h
Clínica I / TMO	12h
Clínicas IIA e IIB	13h
Prescrições de Quimioterapia	Até às 17h
<b>Unidade (MEAC)</b>	<b>Horário máximo de chegada da prescrição na farmácia</b>
1º Andar (Puerpério)	12h
1º Andar (Observação)	14h
2º andar (Puerpério)	12h
2º andar (Ginecologia)	14h
UTI Adulto	09h
UTI Neonatal	12h
Casa da Gestante	10h

Quadro 2 – Horário de recebimento das prescrições nas farmácias do HUWC e da MEAC 2023

### **3. SOLICITAÇÃO DE INCLUSÃO OU EXCLUSÃO DE NOVAS TECNOLOGIAS**

A aquisição de medicamentos nos HUs é realizada somente para pacientes internados, através de processos licitatórios, incluindo apenas itens padronizados.

Para incorporação ou exclusão de medicamentos, insumos farmacêuticos e gases medicinais na lista de padronização dos hospitais, a aprovação passa necessariamente por parecer do Núcleo de Avaliação de Tecnologias em Saúde — NATS/UFC e Comissão de Farmácia e Terapêutica - CFT, devendo ser homologada pelo Superintendente dos Hospitais Universitários.

Esta solicitação deverá feita através de formulário próprio (figura 1), pelo SEI, conforme etapas descritas na Figura 2.

Para aquisição de novas tecnologias, o NATS/UFC elabora parecer técnico consubstanciado (PTC), que subsidiará evidências técnicas e parecer final da CFT para a incorporação de novos medicamentos no CH-UFC.

Após parecer da CFT, seja de inclusão ou exclusão de novo item e aprovação final da superintendência, um despacho do processo será encaminhado para Unidade de Logística para aquisição ou suspensão de aquisição do item. O demandante da solicitação de inclusão e exclusão será comunicado via processo SEI.

## REFERÊNCIAS

- Pinheiro, A. N.; Holanda Neto; J. E. De; Neri, E.D.R.; Campos, T.A, et al. Manual de Boas Práticas em Aviação de prescrições e Dispensação de Medicamentos. Universidade Federal do Ceará, Hospital Universitário Walter Cantídio, 2009. 48p. Disponível em: [http://www.huwc.ufc.br/arquivos/biblioteca\\_cientifica/1264185187\\_52\\_0.pdf](http://www.huwc.ufc.br/arquivos/biblioteca_cientifica/1264185187_52_0.pdf). Acesso em 12/04/23.
- Girão E. S., de Holanda Neto, J. H., Rodrigues, J. L. N, Machado, O. V. O. Protocolos de Utilização de Antimicrobianos. Universidade Federal do Ceará. Hospital Universitário Walter Cantídio. Comissão de Controle de Infecção Hospitalar. 2009. 58p. Disponível em: [http://www.huwc.ufc.br/arquivos/biblioteca\\_cientifica/1258741539\\_15\\_0.pdf](http://www.huwc.ufc.br/arquivos/biblioteca_cientifica/1258741539_15_0.pdf). Acesso em: 15/04/23.
- Aguiar, A.S., Barros, A. R. A., Nóbrega, M. V. D. da., Nobre, K. S. S., Cialini, N. S. C., Universidade Federal do Ceará. Maternidade Escola Assis Chateaubriand. Comissão de Controle de Infecção Hospitalar. Procedimento Operacional Padrão, de 15 de abril de 2021.
- UFC. Guia farmacoterapêutico: 2013-2014 HUWC-MEAC / organização, Eugenie Desirée Rabelo Néri, Tatiana Amâncio Campos, Helaine Cristina Alves de Vasconcelos. – 2. ed. – Fortaleza: [s.n.], 2013.
- UFC. Guia farmacoterapêutico: 2020-2021 MEAC / organização, Tatiana Amâncio Campos Crispim, Eugenie Desirée Rabelo Néri. – 3. ed. – Fortaleza: [s.n.], 2020.

FIGURA 1: Formulário de Solicitação de Alteração da Padronização (inclusão e exclusão)



EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES  
 SCS Quadra 9, Edifício Parque Cidade Corporate, Torre C, 1º ao 3º andares - Bairro Asa Sul  
 Brasília-DF, CEP 70308-200  
 (61) 3255-8900 - <http://www.ebserh.gov.br>

Formulário de inclusão de medicamento  
 Processo nº 23477.002656/2023-61

Unidade Hospitalar da Rede Ebsert: HU-0333	
<b>À COMISSÃO DE SELEÇÃO E PADRONIZAÇÃO</b>	
Tipo de documento: FORMULÁRIO (FOR)	
Código do documento: FOR-003	Versão: 1.0
<b>DEMANDA PARA LISTA DE SELEÇÃO DE MEDICAMENTOS, INSUMOS FARMACÊUTICOS E GASES MEDICINAIS</b>	

\* Para uso exclusivo em solicitação de áreas demandantes junto à Comissão de Farmácia e Terapêutica-CFT da Unidade Hospitalar

<b>DADOS DO SOLICITANTE</b>
Nome:
Cargo/Função:
Setor:
Telefone de contato:
E-mail de contato:
Motivo do pedido (resumo):
TIPO: <input type="checkbox"/> INCLUSÃO <input type="checkbox"/> EXCLUSÃO <input type="checkbox"/> ALTERAÇÃO
<b>DADOS DO MEDICAMENTO</b>
Nome DCB/Concentração/Massa-volume:
Nome técnico e/ou Nome comercial:
Marcas (citar no mínimo 01):
Registro na Anvisa:
Finalidade/uso:
É produzido ou comercializado no Brasil? <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
Apresentação (Unidade, galão, pacote, rolo, envelope, etc):
Estimativa de custo unitário:
Estimativa da média de consumo mensal:
A inclusão deste, exclui algum outro já padronizado? <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO.
<ul style="list-style-type: none"> <li>Se a resposta anterior for SIM, qual produto será substituído?</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>O produto sugerido substitui com quais vantagens o outro produto já selecionado?</li> </ul>
<b>Justificativa - Gostaria de incluir/excluir este medicamento porque:</b>
<input type="checkbox"/> Não existe na atual lista de medicamentos selecionados alternativa similar com mesmo objetivo terapêutico. <input type="checkbox"/> Existe alternativa similar, porém a forma farmacêutica é diferente da necessária. <input type="checkbox"/> Em caso de solicitação de exclusão, existe similar com melhor relação custo/benefício ou maior efetividade e segurança. Justificativa: <input type="checkbox"/> Outros:
<b>Justificativa técnica (estudos clínicos, indicação de diretrizes e consensos, pareceres de câmaras internacionais ou experiências na instituição) de segurança, eficácia e inclusão/alteração na padronização:</b>
Setores que utilizarão o material (caso o material for utilizado em outros setores, informar a média de consumo de cada um):

Assinatura eletrônica do solicitante

Referência: Processo nº 23477.002656/2023-61 SEI nº 29518041

Criado por [gleyce.prado](#), versão 1 por [gleyce.prado](#) em 02/05/2023 16:17:27.

Para gerar processo de solicitação de alteração da padronização em formulário eletrônico no SEI, seguir o tutorial:

The first screenshot shows the SEI interface with the 'Controle de Processos' menu selected. A callout box labeled 'INICIAR PROCESSO' points to the 'Iniciar Processo' option in the left sidebar. The main content area displays two tables of process records. The 'Recebidos' table has 4 records, and the 'Gerados' table has 2 records, with the second record highlighted in yellow.

Recebidos	Prazo	Dias
<input type="checkbox"/>	23533.022183/2023-04	
<input type="checkbox"/>	23533.017039/2023-48	
<input type="checkbox"/>	23477.005211/2023-32	
<input type="checkbox"/>	23533.010128/2023-63	

Gerados	Prazo	Dias
<input type="checkbox"/>	23533.010770/2023-42	(dego.sousa)
<input checked="" type="checkbox"/>	23533.017312/2023-34	

The second screenshot shows the 'Iniciar Processo' page. A callout box labeled 'TIPO DE PROCESSO: MATERIAIS:PADRONIZAÇÃO DE MATERIAIS' points to the selected process type in the 'Escolha o Tipo do Processo' section. The selected option is 'Material: Padronização de Materiais'.

EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES  
seii 3.1.5 produção n02

Publicações Eletrônicas Para saber + Menu Pesquisa COFATE/SUP/ICH-UFC

**Iniciar Processo**

Protocolo: Automática (selecione)

Tipo de Processo: Padronização de Materiais

Especificação: SOLICITAÇÃO DE INCLUSÃO DE MEDICAMENTO XXXXX NA PADRONIZAÇÃO

Classificação por Assuntos: 030.03 - ESPECIFICAÇÃO, PADRONIZAÇÃO, CODIFICAÇÃO, PREVISÃO, IDENTIFICAÇÃO E CLASSIFICAÇÃO

Interessados:

Observações desta unidade:

Nível de Acesso: Público

Sigiloso

Acesse as lojas App Store ou Google Play e instale o aplicativo do SEI no seu celular.  
Abra o aplicativo do SEI e faça a leitura do código abaixo para sincronizá-lo com sua conta.

EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES  
seii 3.1.5 produção n08

Publicações Eletrônicas Para saber + Menu Pesquisa COFATE/SUP/ICH-UFC

**Gerar Documento**

Escolha o Tipo do Documento:

- Externo
- Ata - SEI
- Despacho - SEI
- Formulário de inclusão de medicamento**
- Ofício - SEI
- Termo - SEI

23533 023650/2023-57

Consultar Anterior

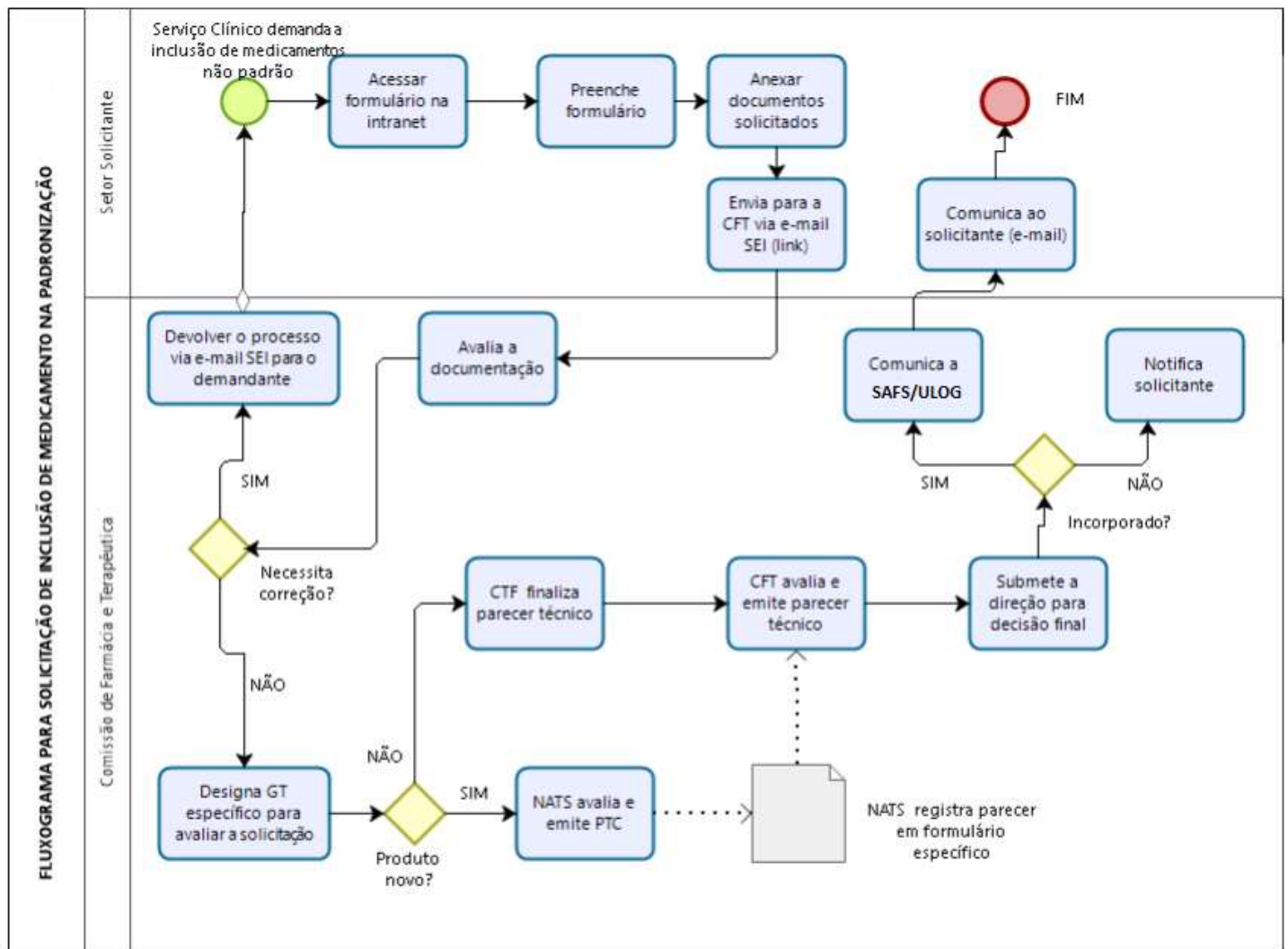
TIPO DO PROCESSO: Material: Padronização de Materiais

INTERESSADOS: Nenhum interessado especificado.

ATRIBUIÇÃO PARA: (processo sem atribuição)

ANOTAÇÕES: Este processo não possui anotações. Clique aqui para criar uma nota.

Figura 2: Descrição das etapas para solicitação de inclusão e/ou exclusão de itens no elenco de medicamentos padronizados no CH-UFC/EBSERH



**Núcleo de Avaliação de Tecnologias em Saúde – NATS**

**Thisciane Ferreira Pinto Gomes**

**Patrícia Andrea da Fonseca Magalhães**

---

As tecnologias em saúde constituem, atualmente, uma parte indispensável de todo sistema de saúde. Entende-se por tecnologias em saúde: medicamentos, materiais, equipamentos e procedimentos, sistemas organizacionais, educacionais, de informações e de suporte, programas e protocolos assistenciais por meio dos quais a atenção e os cuidados com a saúde são prestados à população<sup>1</sup>

A inovação incessante de tecnologias em saúde, principalmente medicamentos, associada aos sistemas de saúde com recursos limitados, inviabilizam o atendimento de todas as demandas de uma população. Nesse contexto, a Avaliação de Tecnologias em Saúde (ATS) é uma ferramenta importante para identificar as tecnologias em saúde com maior potencial de benefício para a sociedade, bem como, influenciar as decisões de incorporação de tecnologias no âmbito da atenção à saúde, no sentido de compatibilizar as melhores evidências disponíveis, as condições de saúde da população e o acesso a tecnologias mais eficientes e socialmente legítimas<sup>1,2</sup>

A Avaliação de Tecnologias em Saúde é um processo multidisciplinar que utiliza métodos explícitos para determinar o valor de uma tecnologia em saúde em diferentes fases de seu ciclo de vida. O propósito é informar a tomada de decisão para promover a equidade, eficiência e qualidade dos serviços e sistemas de saúde<sup>3</sup>. A ATS é a ponte entre o conhecimento científico e a tomada de decisão.

Com intuito de prover o acesso a tecnologias eficazes e seguras de forma sustentável, o Ministério da Saúde (MS) tem empreendido esforços para instituir a cultura de gestão de tecnologias em saúde no âmbito do SUS, a saber:

- Em 2009, instituída a Política Nacional de Gestão de Tecnologias em Saúde com propósito de difundir a avaliação, incorporação e exclusão de tecnologias em saúde no SUS.

- Em 2011, criada a Comissão Nacional de Incorporação de Tecnologias no SUS (CONITEC), um órgão colegiado que assessora o MS nas atribuições relativas à incorporação, exclusão ou alteração de tecnologias em saúde pelo SUS.

- Outra iniciativa que merece destaque foi a criação da Rede Brasileira de Avaliação de Tecnologias em Saúde (REBRATS), com o objetivo de disseminar e desenvolver a ATS no país por meio do incentivo à criação dos Núcleos de Avaliação de Tecnologias em Saúde (NATS)<sup>4</sup>.

O NATS é responsável por realizar Avaliação de Tecnologias em Saúde nos hospitais, por meio de evidências científicas como fonte de informação segura auxiliando o gestor hospitalar na tomada de decisão quanto à incorporação, alteração ou exclusão de tecnologias, a fim de promover o uso apropriado e a racionalidade técnica na alocação de recursos. Ademais, tem o papel fundamental de

promover a cultura da Prática em Saúde Baseada em Evidências (PSBE) na rotina dos profissionais de saúde<sup>4</sup>.

O Hospital Universitário Walter Cantídio (HUWC) juntamente com a Maternidade-Escola Assis Chateaubriand (MEAC) desenvolviam em suas práticas cotidianas iniciativas voltadas para ATS e, em 2011, o HUWC foi reconhecido pelo Ministério da Saúde como Núcleo de Avaliação de Tecnologias em Saúde passando a integrar a REBRATS com objetivo de promover e difundir a ATS no âmbito hospitalar.

Atualmente, o NATS do CH-UFC/Ebserh assessora atividades de incorporação, alteração e exclusão de tecnologias em saúde através de participação ativa nas Comissões de Farmácia e Terapêutica e de Padronização de Produtos para Saúde do referido Complexo. Além disso, realiza ações de difusão da cultura de ATS para profissionais internos e externos à instituição através de eventos científicos promovidos pela Gerência de Ensino e Pesquisa (GEP), atividades de ensino, como a disciplina de Pesquisa e Inovação para Residentes Multiprofissionais do CH UFC/Ebserh; desenvolvimento de pesquisa e extensão em ATS apoiadas pela GEP CH-UFC. Ademais, atua de forma integrada com outros NATS da Rede Ebserh na elaboração de documentos, tais como, Guia para organização e funcionamento dos NATS da rede, publicado em 2023.

### **Gerência de Ensino e Pesquisa**

#### **Setor de Gestão da Pesquisa e da Inovação Tecnológica em Saúde**

#### **Unidade de Gestão da inovação tecnológica em Saúde**

#### **Núcleo de Avaliação de Tecnologias em Saúde – NATS**

Contatos:

+ 55 85 3366 8089

e-mail: [nats.husufc@ebserh.gov.br](mailto:nats.husufc@ebserh.gov.br)

<https://www.gov.br/ebserh/pt-br/hospitais-universitarios/regiao-nordeste/ch-ufc/ensino-e-pesquisa/Unidade-de-Gestao-da-Inovacao-Tecnologica-em-Saude-UGITS>

## REFERÊNCIAS

Goodman CS. HTA 101: Introduction to Health Technology Assessment. Bethesda, MD: National Library of Medicine (US); 2014.

Francisco FR, Malik AM. Aplicação de Avaliação de Tecnologias em Saúde (ATS) na tomada de decisão em hospitais. J Bras Econ Saúde. 2019;11(1):10-7

O'Rourke B, Oortwijn W, Schuller T; International Joint Task Group. The new definition of health technology assessment: A milestone in international collaboration. Int J Technol Assess Health Care. 2020;36(3):187-190.

Rebrats. NATS [Internet] Brasília; 2015 [updated 2015 Apr 24; cited 2023 Apr 17]. Available from: <https://rebrats.saude.gov.br/destaques/institucional/110-os-nats> (acesso em 14 de abril de 2023)

## **Medicamentos selecionados no Complexo Hospitalar da UFC/Ebserh**

---

## **PADRONIZAÇÃO DOS MEDICAMENTOS DO CH-UFC/EBSERH POR ORDEM ALFABÉTICA**

LEGENDA: **(M)** Uso Exclusivo na MEAC E **(H)** Uso exclusivo no HUWC

Acetato de leuprorrelina 22,5mg – pó para solução injetável, frasco-ampola  
Acetazolamida 250mg – comprimido  
Acetilcisteína 10mg/ml + Tiaminoeptano, sulfato 5mg/ml – solução nasal, frasco 12ml **(M)**  
Acetilcisteína 600mg - pó granulado oral, envelope com 5g  
Aciclovir 200mg - comprimido  
Aciclovir 250mg – pó para solução injetável, frasco ampola  
Aciclovir 400mg – comprimido  
Ácido acético 2% - frasco com 100ml **(M)**  
Ácido acético 5% - frasco com 100ml **(M)**  
Ácido Acetil Salicílico 100mg - comprimido  
Ácido Épsilon Aminocaprílico 50mg/ml – solução injetável, frasco-ampola com 20ml  
Ácido Fólico 0,4mg/ml - solução oral, frasco com 30ml **(M)**  
Ácido Fólico 5mg - comprimido  
Ácido gadotérico 0,5 mmol/ml – solução injetável, frasco-ampola com 10 ou 15ml  
Ácido Tranexâmico 250mg - comprimido  
Ácido Tranexâmico 50mg/ml – solução injetável, ampola com 5ml  
Ácido Tricloroacético 85% fr com 50ml **(M)**  
Ácido Ursodesoxicólico 150mg – comprimido  
Ácido Ursodesoxicólico 300mg – comprimido  
Ácido Valpróico 250mg – comprimido  
Ácido Valpróico 500mg – comprimido  
Ácido Valpróico 50mg/ml – solução oral, frasco com 100ml  
Ácido Zoledrônico 4mg – pó para solução injetável, frasco-ampola  
Adenosina 3mg/ml - solução injetável, ampola com 2ml  
Água destilada - solução injetável, ampola com 10ml  
Água destilada - solução injetável, frasco/bolsa com 100ml (Sistema Fechado) **(M)**  
Água destilada - solução injetável, frasco/bolsa com 500ml (Sistema Fechado)  
Água oxigenada 10vol - frasco com 1000ml **(M)**  
Albendazol 400mg - comprimido  
Albendazol 40mg/ml (4%) - suspensão oral, frasco com 10ml  
Albumina Humana 20% - solução injetável, frasco-ampola com 50ml  
Álcool etílico 70% para uso hospitalar - frasco com 1000ml  
Álcool etílico 70% para uso hospitalar – gel, frasco com 1000ml  
Álcool etílico 70%, glicerinado 2% - frasco com 1000ml  
Alfa Poractante 80mg/ml – frasco-ampola com 1,5ml **(M)**  
Alfa Poractante 80mg/ml – frasco-ampola com 3ml **(M)**  
Alfaepoetina Humana Recombinante 10.000UI – pó para solução injetável, frasco-ampola  
Alfaepoetina Humana Recombinante 2.000UI – pó para solução injetável, frasco-ampola  
Alfaepoetina Humana Recombinante 3.000UI – pó para solução injetável, frasco-ampola  
Alfaepoetina Humana Recombinante 4.000UI – pó para solução injetável, frasco-ampola  
Alfainterferona 2a 3.000.000UI - solução injetável, seringa preenchida

Alfentanila 0,5mg/ml - solução injetável, ampola com 5ml  
Alopurinol 100mg - comprimido  
Alopurinol 300mg - comprimido  
Alprostadil (PGE1) 250mcg/ml - solução injetável, ampola com 1ml **(M)**  
Alprostadil (PGE1) 500mcg/ml - solução injetável, ampola com 1ml **(M)**  
Alprostadil 20mcg – pó para solução injetável, ampola  
Alteplase 50mg - pó para solução injetável, frasco-ampola  
Amicacina 250mg/ml - solução injetável, ampola com 2ml  
Amicacina 50mg/ml - solução injetável, ampola com 2ml  
Aminofilina 24mg/ml – solução injetável, ampola com 10ml  
Amiodarona 200mg - comprimido  
Amiodarona 50mg/ml - solução injetável, ampola com 3ml  
Amitriptilina 25mg - comprimido  
Amoxicilina 250mg/ml + Clavulanato de potássio 62,5mg/ml - pó para suspensão oral, frasco com 75ml  
Amoxicilina 500mg – comprimido/cápsula  
Amoxicilina 500mg + Clavulanato de potássio 125mg - comprimido  
Amoxicilina 50mg/ml – pó para suspensão oral, frasco com 150ml  
Ampicilina 1000g – pó para solução injetável, frasco- ampola  
Ampicilina 2g + Sulbactam 1g – pó para solução injetável, frasco-ampola  
Ampicilina 500mg - comprimido/cápsula  
Ampicilina 500mg – pó para solução injetável, frasco- ampola **(M)**  
Ampicilina 50mg/ml - pó para suspensão oral, frasco com 60ml **(M)**  
Anagrelida, cloridrato 0,5 mg – comprimido  
Anastrozol 1 mg - comprimido  
Anfotericina B lipossomal, 50mg – pó para solução injetável, frasco-ampola  
Anfotericina B, desoxicolato 50mg – pó para solução injetável, frasco-ampola  
Anidulafungina 100mg - pó para solução injetável, frasco-ampola  
Anlodipino, besilato 10mg – comprimido  
Anlodipino, besilato 5mg – comprimido  
Antimoniato de meglumina 300mg/ml (correspondente a 85mg de antimônio/ml) - frasco com 5ml (IM/IV)  
Atenolol 25mg – comprimido  
Atenolol 50mg – comprimido  
Atorvastatina cálcica 20mg - comprimido  
Atropina 0,25mg/ml - solução injetável, ampola com 1ml  
Atropina, sulfato 10mg/ml (1%) – solução oftálmica, frasco com 5ml  
Azatioprina 50mg - comprimido  
Azitromicina 40 mg/ml – pó para suspensão oral, frasco com 15ml  
Azitromicina 500mg – comprimido  
Azitromicina 500mg - pó para solução injetável, frasco-ampola  
Azul brilhante 0,5mg/ml (0,05%) - solução injetável, frasco-ampola com 1ml  
Azul de metileno (Metiltionínio, cloreto) 10 mg/ml (1%) - frasco-ampola com 5ml  
Azul de metileno 1% - frasco com 50ml **(M)**  
Azul de metileno 20% - frasco com 100ml  
Azul de Toluidina 1% - frasco com 100ml **(M)**  
Azul de Tripán 1mg/ml - solução injetável, frasco com 1ml

Azul de tripan 1mg/ml – solução oftálmica, frasco-ampola com 1ml  
Azul Patente 2,5% - solução injetável, ampola com 2ml  
Baclofeno 10mg comp  
Basiliximab 20mg – pó para solução injetável, frasco-ampola **(H)**  
Beclometasona 250mcg/dose - spray nasal, frasco com 200 doses  
Beclometasona 400mcg/ml - flaconete para aerosol com 2ml  
Beclometasona, dipropionato 100 mcg/dose + Fumarato de formoterol 6 mcg/dose – solução aerosol, frasco com 120 doses  
Beclometasona, dipropionato 400mcg/mL - flaconete para aerosol com 2mL  
Benzilpenicilina Benzatina 1.200.000UI - pó para solução injetável, frasco-ampola **(M)**  
Benzilpenicilina Benzatina 600.000UI - pó para solução injetável, frasco-ampola **(M)**  
Benzilpenicilina Potássica 1.000.000UI – pó para solução injetável, frasco-ampola  
Benzilpenicilina Potássica 100.000UI + penicilina procaína 300.000UI – pó para solução injetável, frasco-ampola  
Benzilpenicilina Potássica 5.000.000UI – pó para solução injetável, frasco-ampola  
Benzoato de benzila 25% - suspensão de uso tópico, frasco com 100ml  
Benzoilmetronidazol 40mg/ml (4% - correspondente a 25mg de Metronidazol/ml) - suspensão oral, frasco com 80ml  
Betametasona (3mg/ml Acetato + 3mg/ml Fosfato) - ampola com 1ml **(M)**  
Betametasona 1mg/g - creme dermatológico, bisnaga com 30g **(H)**  
Bicalutamida 50 mg – comprimido  
Bicarbonato de Sódio 3% - solução oral, frasco com 100ml **(LABMA)**  
Bicarbonato de sódio 8,4% - solução injetável, ampola com 10ml  
Bicarbonato de Sódio em pó, envelope com 5g **(LABMA) (H)**  
Biperideno 2mg – comprimido  
Biperideno 5mg/ml - solução injetável, ampola com 1ml  
Biperideno, cloridrato 2 mg - comprimido  
Bisacodil 5mg - drágea  
Bleomicina 15UI – pó para solução injetável, frasco-ampola  
Bromoprida 10mg - cápsula  
Bromoprida 4mg/ml - solução oral, frasco com 20ml  
Bromoprida 5mg/ml – solução injetável, ampola com 2ml  
Budesonida 200mcg - aerosol oral, frasco com 200 doses  
Bupivacaina 0,5% + Glicose 80mg/ml - solução injetável, ampola com 4ml  
Bussulfano 2 mg – comprimido  
Bussulfano 6mg/ml - solução injetável, frasco-ampola  
Cabergolina 0,5mg comp **(M)**  
Cafeína anidra 10mg/ml - frasco com 100ml **(LABMA) (M)**  
Cafeína citrato 10mg/ml – ampola 1ml **(M)**  
Calcitriol 0,25mg - comprimido  
Captopril 0,125mg/ml - solução oral, frasco com 100ml **(LABMA) (M)**  
Captopril 12,5mg - comprimido  
Captopril 25mg - comprimido  
Carbacol 0,1mg/ml (0,01%) – solução injetável, frasco-ampola com 2ml  
Carbamazepina 200mg - comprimido  
Carbamazepina 20mg/ml - suspensão oral, frasco com 100ml  
Carbonato de Cálcio 500mg – comprimido

Carbonato de Cálcio 600mg + Vitamina D3 400UI - comprimido  
Carboplatina 150mg - solução injetável, frasco-ampola  
Carboplatina 450mg - solução injetável, frasco-ampola  
Carboximaltose férrica 50 mg/ml - solução injetável, ampola com 10ml  
Carmustina 100mg - pó para solução injetável, frasco-ampola  
Carvão ativado – pó, envelope com 100g (**LABMA**)  
Carvedilol 12,5mg comprimido  
Carvedilol 3,125mg – comprimido  
Carvedilol 6,25mg – comprimido  
Cefalexina 500mg - comprimido  
Cefalexina 50mg/ml – pó para suspensão oral, frasco com 60ml  
Cefalotina 1000mg – pó para solução injetável, frasco-ampola  
Cefazolina 1000mg – pó para solução injetável, frasco-ampola  
Cefepime 2000mg – pó para solução injetável, frasco-ampola  
Cefotaxima 1000mg – pó para solução injetável, frasco-ampola  
Cefoxitina 1000mg – pó para solução injetável, frasco-ampola  
Ceftazidima 1000mg – frasco-ampola (H)  
Ceftazidima 2000mg + Avibactam 500 mg - frasco -ampola  
Ceftolozane 1000mg + Tazobactam 500mg – frasco ampola  
Ceftriaxona 1000mg – pó para solução injetável, frasco-ampola (IM)  
Ceftriaxona 1000mg – pó para solução injetável, frasco-ampola (IV)  
Cefuroxima sódica 750 mg - pó para solução injetável, frasco -ampola  
Cetilpiridínio 0,02% - solução para colutório, frasco com 250ml  
Cetoconazol 200mg – comprimido  
Cetoconazol 20mg/g – creme dermatológico, bisnaga com 30g  
Cetoprofeno 100mg – pó para solução injetável, frasco-ampola  
Cetoprofeno 50mg - comprimido  
Cetrimida 2mg/g – creme dermatológico, bisnaga com 40g  
Ciclofosfamida 1000mg - pó para solução injetável, frasco-ampola  
Ciclofosfamida 200mg - pó para solução injetável, frasco-ampola  
Ciclofosfamida 50mg – comprimido  
Ciclopentolato 1% - solução oftálmica, frasco com 5ml  
Ciclosporina 100mg - cápsula  
Ciclosporina 100mg/l - solução oral, frasco com 50mL  
Ciclosporina 25mg - cápsula  
Ciclosporina 50mg - cápsula  
Ciclosporina 50mg/ml - solução injetável, ampola com 1mL  
Ciclosporina 50mg/ml - solução injetável, ampola com 5mL  
Cilostazol 50mg - comprimido  
Ciprofloxacina 2mg/ml – solução injetável, frasco/bolsa com 100ml  
Ciprofloxacina 500mg - comprimido  
Ciprofloxacino, cloridrato 3,5mg/ml + dexametasona 1mg/ml – solução oftálmica, frasco com 5ml  
Ciproterona, acetato 50mg - comprimido  
Cisatracúrio, besilato 2 mg/ml - solução injetável, ampola com 5ml  
Cisatracurio, besilato 2mg/ml - solução injetável, ampola com 10ml  
Cisplatina 1 mg/ml - solução injetável, frasco-ampola c/ 10ml  
Cisplatina 1 mg/ml- solução injetável, frasco-ampola c/ 50ml

Citalopram 20mg - comprimido revestido  
Citarabina 100 mg/ml - solução injetável, frasco-ampola c/ 10ml  
Citarabina 100 mg/ml - solução injetável, frasco-ampola c/ 5ml  
Cladribina 1mg/ml - solução injetável, ampola com 10ml  
Claritromicina 500mg - pó para solução injetável, frasco-ampola  
Clindamicina 150mg/ml - solução injetável, ampola com 4ml  
Clindamicina 300mg – comprimido  
Clobazam 10mg – comprimido  
Clobazam 20mg – comprimido  
Clofazimina 100mg – cápsula  
Clomipramina 25mg - comprimido revestido  
Clomipramina 75mg - comprimido revestido  
Clonazepam 0,5mg -- comprimido  
Clonazepam 2,5mg/ml - solução oral, frasco com 20ml  
Clonazepam 2mg – comprimido  
Clonidina 0,1mg - comprimido  
Clonidina 150mcg/ml - solução injetável, ampola com 1ml  
Cloperastina 3,54mg/ml - solução oral, frasco com 120 ml  
Clopidogrel 75mg - comprimido  
Clorambucila 2mg – comprimido  
Cloranfenicol 25mg/mL + Cloridrato de lidocaina 30mg/ml - solução oftálmica, frasco com  
Cloranfenicol 25mg/mL + Cloridrato de lidocaina 30mg/ml – solução otológica, frasco com 10 ml  
Cloreto de cálcio 10% - solução injetável, ampola com 10ml  
Cloreto de potássio 10% - solução injetável, ampola com 10ml  
Cloreto de potássio 6% - solução oral, dosador com 10ml (**LABMA**)  
Cloreto de potássio 6% - solução oral, frasco com 150ml  
Cloreto de potássio 600 mg – drágea  
Cloreto de sódio 0,9% - solução injetável, ampola com 10ml  
Cloreto de sódio 0,9% - solução injetável, frasco/bolsa com 1000ml (Sistema Fechado)  
Cloreto de sódio 0,9% - solução injetável, frasco/bolsa com 1000ml c/ invólucro externo que garanta esterilidade a embalagem primária (Sistema Fechado)  
Cloreto de sódio 0,9% - solução injetável, frasco/bolsa com 100ml (Sistema fechado)  
Cloreto de sódio 0,9% - solução injetável, frasco/bolsa com 250ml (Sistema fechado)  
Cloreto de sódio 0,9% - solução injetável, frasco/bolsa com 500ml (Sistema fechado)  
Cloreto de sódio 0,9% - solução injetável, frasco/bolsa com 50ml (Sistema fechado) (**M**)  
Cloreto de sódio 20% - solução injetável, ampola com 10ml  
Cloreto Férrico 50% - gel, bisnaga com 10g (**M**)  
Clorexidina 0,12% - solução para colutório, frasco com 200ml  
Clorexidina 0,5% - solução alcoólica, frasco com 1000ml  
Clorexidina 2% - solução aquosa, frasco com 1000ml  
Clorexidina, Gluconato 2% - solução degermante, frasco com 1000ml  
Cloroquina 250mg (equivalente a 150mg de difosfato de cloroquina) - comprimido  
Clorpromazina 100mg – comprimido  
Clorpromazina 25mg – comprimido  
Clorpromazina 5mg/ml - solução injetável, ampola com 5ml  
Clorpromazina, cloridrato 40 mg/mL (4%) – solução oral, frasco gotas com 20ml  
Clostebol 5mg/g + Neomicina 5mg/g - creme dermatológico, bisnaga com 30g

Clotrimazol 10mg/g - creme dermatológico, bisnaga com 20g **(M)**  
Clozapina 100mg – comprimido  
Clozapina 25mg – comprimido  
Codeína 30mg – comprimido  
Codeína 3mg/mL – solução oral, frasco com 120 ml  
Colagenase 0,6UI/g - pomada dermatológica, bisnaga com 30g  
Colchicina 0,5mg - comprimido  
Colestiramina 4g - pó para solução oral  
Complexo protrombínico parcialmente ativado 600UI - pó para solução injetável + diluente, frasco-ampola  
Dacarbazina 100mg - pó para solução injetável, frasco-ampola  
Dacarbazina 200mg - pó para solução injetável, frasco-ampola  
Dantroleno sódico 20mg – pó para solução injetável, frasco-ampola  
Dapsona 100mg – comprimido  
Daptomicina 500mg - frasco-ampola  
Dasatinibe 100mg - comprimido  
Dasatinibe 20mg - comprimido  
Daunorrubicina 20mg – pó para solução injetável, frasco-ampola  
Deltametrina 0,2mg/mL – xampu, frasco com 100ml  
Desinfetante a base cloreto de didecildimetilamônio e diamina 0,25% - frasco com 1000ml **(LABMA)**  
Deslanosideo 0,2mg/ml - solução injetável, ampola com 2ml  
Desmopressina 0,1mg/ml – solução para aplicação nasal, frasco com 2,5ml  
Desmopressina, acetato 4mcg/ml – solução injetável, ampola com 1ml  
Dexametasona 0,1% - creme dermatológico, bisnaga com 10g  
Dexametasona 0,1% - creme dermatológico, bisnaga com 10g  
Dexametasona 0,1% - solução oftálmica, frasco com 5ml  
Dexametasona 0,1mg/ml – solução oral, elixir frasco com 100ml  
Dexametasona 0,5mg – comprimido **(M)**  
Dexametasona 1mg + Sulfato de Polimixina B 6.000UI + Sulfato de Neomicina 5mg - solução oftálmica, frasco com 5ml  
Dexametasona 4mg - comprimido  
Dexametasona 4mg/ml - solução injetável, ampola com 2,5ml  
Dexclorfeniramina 2mg – comprimido  
Dexmedetomidina 100mcg/ml – solução injetável, ampola com 2ml  
Dexpantenol 50mg/g - gel oftálmico, bis com 10g **(M)**  
Dextrocetamina, cloridrato 50 mg/ml - solução injetável, ampola com 10ml  
Dextrocetamina, cloridrato 50 mg/ml - solução injetável, ampola com 2ml  
Diazepan 10mg comprimido  
Diazepan 5mg – comprimido  
Diazepan 5mg/ml - solução injetável, ampola com 2ml  
Difenidramina 50mg/mL - solução injetável, ampola com 1ml  
Digoxina 0,05mg/ml - solução oral, frasco com 60ml  
Digoxina 0,25mg - comprimido  
Diltiazem 60mg - comprimido  
Dimenidrinato 3 mg/ml + piridoxina, cloridrato 5 mg/ml + Glicose 100 mg/ml + Frutose 100 mg/ml - solução injetável, ampola com 10ml  
Dipirona 300mg + mucato de isometepteno 30mg + cafeína 30mg – comprimido **(M)**

Dipirona 500mg - comprimido  
Dipirona 500mg/ml – solução injetável, ampola com 2ml  
Dipirona 500mg/ml - solução oral/gotas, frasco com 10ml  
Dobutamina 12,5mg/ml - solução injetável, ampola com 20ml  
Docetaxel 20mg - solução injetável, frasco-ampola com 0,5ml  
Docetaxel 80mg - solução injetável, frasco-ampola com 2ml  
Domperidona 10mg - comprimido  
Domperidona 1mg/ml suspensão oral, frasco com 100ml  
Dopamina 5mg/ml - solução injetável, ampola com 10ml  
Doxicilina 100mg – comprimido  
Doxorrubicina 50mg – pó para solução injetável, frasco-ampola  
EDTA 0,3% - solução oftálmica, frasco com 5ml  
Embucrilato 0,5g/0,5ml – líquido tópico estéril, TB com 0,5ml  
Enalapril 20mg - comprimido sulcado  
Enalapril 5mg - comprimido sulcado  
Enoxaparina 100 mg/ml - solução injetável, seringa preenchida com 0,2ml  
Enoxaparina 100 mg/ml - solução injetável, seringa preenchida com 0,4ml  
Enoxaparina 100 mg/ml - solução injetável, seringa preenchida com 0,6ml  
Enoxaparina 100 mg/ml - solução injetável, seringa preenchida com 0,8ml  
Epinefrina 1mg/ml - solução injetável, ampola com 1ml  
Eritromicina 0,5% - solução oftálmica, frasco com 5ml **(M)**  
Eritromicina 500mg – comprimido  
Eritromicina, estolato 25mg/ml – suspensão oral, frasco com 60ml  
Ertapenem 1000 mg – pó para solução injetável, frasco-ampola  
Escina 10mg/g + Salicilato de dietilamônio 50mg/g – gel tópico, bisnaga com 30g  
Escopolamina, butilbrometo 10mg – comprimido  
Escopolamina, butilbrometo 20 mg/ml - solução injetável, ampola com 1ml  
Escopolamina, butilbrometo 4 mg/ml + dipirona sódica 500 mg/ml - solução injetável, ampola com 5ml  
Escopolamina, butilbrometo 6,67 mg/ml + dipirona sódica 333,4 mg/ml - solução oral/gotas, frasco com 20ml  
Esmolol 25mg/ml - solução injetável, ampola com 10ml  
Espiramicina 500mg (equivalente a 1.500.000 UI) – comprimido **(M)**  
Espironolactona 100mg – comprimido  
Espironolactona 2,5mg/ml - suspensão oral, frasco com 100ml **(LABMA) (M)**  
Espironolactona 25mg - comprimido  
Ésteres Etílicos dos Ácidos Graxos Essenciais do Óleo de Papoula Iodado 480mg/ml - ampola com 10ml  
Estreptomina, sulfato 1g – frasco-ampola  
Etambutol 400mg – comprimido  
Etilefrina 10mg/ml - solução injetável, ampola com 1ml  
Etionamida 250mg – comprimido  
Etomidato 2mg/ml - solução injetável, ampola com 10ml  
Etonogestrel 68 mg - implante subdérmico **(M)**  
Etoposídeo 20mg/ml – solução injetável, frasco-ampola com 5ml  
Everolimo 0,5mg - comprimido  
Everolimo 1mg - comprimido

Exemestano 25 mg - comprimido  
Fenilefrina 10% - solução oftálmica, frasco com 5ml  
Fenitoína 100mg - comprimido  
Fenitoína 20mg/ml – suspensão oral, frasco com 120ml  
Fenitoína 50mg/ml - solução injetável, ampola com 5ml  
Fenobarbital 100mg - comprimido  
Fenobarbital 100mg/ml - solução injetável, ampola com 2ml (uso IM e IV)  
Fenobarbital 40 mg/ml (4%) – solução oral, frasco gotas com 20ml  
Fenoterol 5mg/ml - solução inalatória, frasco com 20ml  
Fentanila 0,05mg/ml - solução injetável, ampola com 2ml  
Fentanila 0,05mg/ml - solução injetável, ampola com 5ml  
Fentanila 0,05mg/ml - solução injetável, frasco-ampola com 10ml  
Fibrinogênio Humano purificado 1000mg – pó para solução injetável, frasco-ampola  
Filgrastima 300mg – solução injetável, frasco-ampola  
Fluconazol 150mg – cápsula  
Fluconazol 2mg/ml - solução injetável, frasco/bolsa com 100ml  
Fludarabina 50mg - pó para solução injetável, frasco-ampola  
Flumazenil 0,1mg/ml - solução injetável, ampola com 5ml  
Fluocinolona 0,25mg + Sulfato de Polimixina B 10.000UI + Sulfato de Neomicina 3,5mg + Lidocaína 20mg/ml fr com 10ml  
Fluoresceína Sódica 1% - solução oftálmica, frasco com 3ml  
Fluoruracil 50 mg/ml - solução injetável, ampola com 10ml  
Fluoruracil 50 mg/mL - solução injetável, ampola com 50ml  
Fluoxetina 20mg - cápsula  
Fluoxetina 20mg /mL – solução oral, frasco gotas com 20ml  
Fluticasona 50mcg - spray aerosol com 120 doses + aplicador de polipropileno (M)  
Folinato de Cálcio (Ácido folínico) 15mg - comprimido  
Folinato de Cálcio (Ácido folínico) 50mg – solução injetável, frasco-ampola  
Formol tamponado 10% - frasco com 1000ml **(LABMA)**  
Formol tamponado 10% - galão com 5000ml **(LABMA)**  
Fosfato Tricálcio 12,9% - solução oral, frasco com 100ml **(M)**  
Fosfomicina trometamol 5,631g (eq. A 3g de fosfomicina) – granulado, envelope com 8g **(M)**  
Fotemustina 208 mg - pó para solução injetável, frasco-ampola  
Frutose 5% - solução injetável, frasco/bolsa com 500ml (sistema fechado)  
Fulvestranto 50 mg/mL - solução injetável, seringa preenchida com 5mL  
Furosemida 10mg/ml - solução injetável, ampola com 2ml  
Furosemida 1mg/ml - solução oral, frasco com 100ml **(LABMA) (M)**  
Furosemida 40mg - comprimido  
Gabapentina 300mg – cápsula  
Gadopentetato de dimeglumina 469mg/ml - solução injetável, frasco-ampola com 10ml (ressonância magnética)  
Ganciclovir sódico 1 mg/ml - solução injetável, bolsa com 100ml  
Ganciclovir sódico 1 mg/ml - solução injetável, bolsa com 250ml  
Gel para ECG - frasco com 250g  
Gel para ultrassonografia - frasco com 250g  
Gencitabina 1000mg – pó para solução injetável, frasco-ampola  
Gencitabina 200mg – pó para solução injetável, frasco-ampola

Gentamicina 20mg/ml - solução injetável, ampola com 2ml **(M)**  
Gentamicina 40mg/ml - solução injetável, ampola com 2ml  
Glibenclamida 5mg - comprimido  
Glicerina Clister 12% - solução enema, frasco com 500ml  
Glicerofosfato de sódio 216mg/ml - solução injetável, ampola com 20ml  
Gliconato de cálcio 10% - solução injetável, ampola com 10ml  
Glicose + cloreto de sódio 1:1 - solução injetável, frasco/bolsa com 500ml (sistema fechado)  
Glicose 10% - solução injetável, frasco/bolsa com 250ml (Sistema fechado) **(M)**  
Glicose 25% - solução injetável, ampola com 10ml  
Glicose 5% - solução injetável, frasco/bolsa com 100ml (sistema fechado)  
Glicose 5% - solução injetável, frasco/bolsa com 250ml (sistema fechado)  
Glicose 5% - solução injetável, frasco/bolsa com 500ml (sistema fechado)  
Glicose 5% - solução injetável, frasco/bolsa com 50ml (sistema fechado) **(M)**  
Glicose 50% - solução injetável, ampola com 10ml  
Glicose 50% - solução injetável, frasco/bolsa com 500ml (sistema fechado)  
Glicose hipertônica 75% - ampola c/ 10mL (escleroterapia)  
Haloperidol 1mg - comprimido  
Haloperidol 2mg/ml - solução oral, frasco com 20ml  
Haloperidol 5mg - comprimido  
Haloperidol 5mg/ml - ampola com 1ml (uso IM e IV)  
Haloperidol, decanoato 50mg - solução injetável, ampola com 1ml  
Heparina sódica 200U/g - gel tópico, bisnaga com 40g **(M)**  
Heparina Sódica 5.000UI subcutânea - solução injetável, ampola com 0,25ml  
Heparina Sódica 5.000UI/ml – solução injetável, frasco-ampola com 5ml  
Hialuronidase 2.000 UTR – solução injetável, ampola com 2ml  
Hidralazina 20mg/ml - ampola com 1ml  
Hidralazina 25mg - comprimido  
Hidralazina 50mg - comprimido  
Hidrato de cloral 10% - solução oral, frasco com 100ml **(M)**  
Hidroclorotiazida 25mg - comprimido  
Hidroclorotiazida 5mg/ml - solução oral com 100ml **(LABMA) (M)**  
Hidrocortisona 1% - pomada dermatológica, bisnaga com 15g  
Hidrocortisona 100mg – pó para solução injetável, frasco-ampola  
Hidrocortisona 500mg – pó para solução injetável, frasco-ampola  
Hidróxido de alumínio 61,5mg/ml – suspensão oral, frasco com 150ml **(M)**  
Hidróxido de Ferro III polimaltosado - solução injetável, ampola com 5ml  
Hidroxietilamido 6% - solução injetável, bolsa com 500ml  
Hidroxiopropilmetilcelulose 2% - seringa preenchida com 1,5ml  
Hidroxiureia 500mg - cápsula  
Hidroxizine 25mg – comprimido  
Hidroxizine 2mg/ml - solução oral, frasco com 100ml  
Hipromelose 3mg/mL + Dextrano 70 - solução oftálmica, frasco com 15ml  
Ibuprofeno 300mg - comprimido  
Ibuprofeno 50mg/ml – solução oral, frasco com 30ml  
Idarrubicina 10mg - pó para solução injetável, frasco-ampola  
Idarrubicina 5mg - pó para solução injetável, frasco-ampola  
Ifosfamida 1000mg - pó para solução injetável, frasco-ampola

Ifosfamida 2000mg - pó para solução injetável, frasco-ampola  
Imatinibe 100mg - comprimido  
Imatinibe 400mg - comprimido  
Imipenem 500mg + Cilastatina 500mg – pó para solução injetável, frasco-ampola  
Imunoglobina humana 50mg/ml – solução injetável, frasco-ampola com 100ml  
Imunoglobina humana 50mg/ml – solução injetável, frasco-ampola com 50ml  
Imunoglobina humana Anti-Hepatite B 180UI/ml a 200UI/ml – solução injetável, frasco-ampola com 1ml **(M)**  
Imunoglobina humana Anti-Hepatite B 200UI/ml – solução injetável, frasco-ampola com 5ml  
Imunoglobulina anti RHO (D) 200mcg/ml – solução injetável, ampola com 1,5ml **(M)**  
Imunoglobulina de coelho antitimócitos humanos 25 mg – pó para solução injetável, frasco-ampola  
Indocianina verde 25mg – pó para solução injetável, frasco-ampola + diluente com 5ml  
Insulina humana NPH 100ui/ml – suspensão injetável, frasco ampola com 10ml  
Insulina regular humana 100ul/ml – solução injetável, frasco ampola com 10ml  
Iodopovidona 2,5% - solução oftálmica, frasco com 5ml **(M)**  
Ioxol 647 mg/ml (300 mg de iodo por ml) - solução injetável, frasco com 100ml  
Ioxol 647 mg/ml (300 mg de iodo por ml) - solução injetável, frasco com 50ml  
Ioxol 755 mg/ml (350 mg de iodo por ml) - solução injetável, frasco-ampola c/ 50ml  
Iohexol 300mg de iodo/ml – solução injetável, frasco-ampola com 50ml  
Iohexol 350mg de iodo/ml – solução injetável, frasco-ampola com 50ml  
Ioxitalamato de meglumina 550,5 mg/ml (250 mg de iodo por ml) - solução injetável, frasco com 50ml  
Ipratrópio 0,25mg/ml - solução inalatória, frasco com 10ml  
Irinotecano 20mg/ml – solução injetável, frasco-ampola com 5ml  
Isoflurano 2mg/ml - solução inalatória, frasco com 100ml  
Isoniazida 100mg – comprimido  
Isoniazida 100mg + Rifampicina 150mg - cápsula  
Isoniazida 100mg + Rifampicina 75mg – cápsula  
Isoniazida 200mg + Rifampicina 300mg - cápsula  
Isoniazida 75mg + Rifampicina 150mg - comprimido  
Isoprenalina 0,2mg/ml - solução injetável, ampola com 1ml  
Isossorbida, dinitrato 10mg – comprimido  
Isossorbida, dinitrato 5mg - comprimido sublingual  
Isossorbida, monitrato 20mg – comprimido  
Isossorbida, mononitrato 10mg/ml - solução injetável, ampola com 1ml  
Itraconazol 100mg – cápsula  
Ivermectina 6mg - comprimido  
Lactulose 667mg/ml – solução oral, frasco com 120ml  
Lamivudina 10mg/ml - solução oral, frasco com 240ml **(M)**  
Lamivudina 150mg – cápsula/comprimido **(M)**  
Lamotrigina 100mg - comprimido **(M)**  
Lamotrigina 25mg – comprimido  
Lamotrigina 50mg – comprimido  
Levetiracetam 100 mg/ml – solução oral, frasco c/ 150 ml  
Levetiracetam 250mg – comprimido  
Levobupivacaína 5mg/ml (0,5%) + Epinefrina 1:200000UI – frasco-ampola com 20ml  
Levobupivacaína, cloridrato 5 mg/mL (0,5%) - solução injetável, ampola c/ 4ml

Levodopa 250mg + carbidopa 25mg - comprimido  
Levofloxacina 500mg - comprimido  
Levofloxacina 5mg/ml – solução injetável, frasco/bolsa com 100ml  
Levonogestrel 0,15mg + Etinilestradiol 0,03mg – comprimido  
Levonogestrel 0,75mg – comprimido **(M)**  
Levonorgestrel 0,75mg – comprimido **(M)**  
Levonorgestrel 52mg – dispositivo intrauterino (DIU) **(M)**  
Levotiroxina 100mcg – comprimido  
Levotiroxina 25mcg - comprimido  
Levotiroxina 50mcg - comprimido  
Lidocaina 1% s/vc – solução injetável, frasco-ampola com 20ml **(M)**  
Lidocaina 2% + Epinefrina 1:100.000UI - solução injetável, carpule com 1,8ml  
Lidocaina 2% + Epinefrina 1:200000UI - frasco-ampola com 20ml  
Lidocaina 2% s/vc – solução injetável, ampola com 5ml  
Lidocaina 2% s/vc – solução injetável, frasco-ampola com 20ml  
Lidocaina Geléia 20mg/g (2%) – gel estéril, bisnaga com 30g  
Lidocaina Geléia 20mg/g (2%) - gel estéril, seringa preenchida c/ 10g  
Lidocaina Spray 10% - solução tópica anestésica, frasco com 50ml  
Linezolida 2 mg/ml – solução injetável, bolsa com 300ml  
Linezolida 600mg - comprimido  
Lítio, carbonato 300mg - comprimido  
Lomustina 10 mg – cápsula  
Loperamida 2mg – comprimido  
Lopinavir 100mg + Ritonavir 25mg – comprimido **(M)**  
Lopinavir 200mg + Ritonavir 50mg – comprimido **(M)**  
Lopinavir 80mg + Ritonavir 20mg - solução oral, frasco com 240ml **(M)**  
Loratadina 10mg – comprimido  
Loratadina 1mg/ml – solução oral, frasco com 100ml  
Lorazepan 1mg - comprimido  
Lorazepan 2mg – comprimido  
Losartana potássica 50mg - comprimido  
Lugol 3% - frasco com 100ml **(M)**  
Macrogol + carbonato de sódio + cloreto de potássio +cloreto de sódio - pó para suspensão com 14g  
Macrogol + carbonato de sódio + cloreto de potássio +cloreto de sódio - pó para suspensão com 17g  
Manitol 20% - solução injetável, frasco com 250ml  
Mebendazol 100mg - comprimido  
Mebendazol 20mg/ml - suspensão oral, frasco com 30ml  
Melfalano 2mg – cápsula  
Melfalano 50mg - pó para solução injetável, frasco-ampola  
Mercaptopurina 50mg - comprimido  
Meropenem 1000mg – pó para solução injetável, frasco-ampola  
Meropenem 500mg – pó para solução injetável, frasco-ampola **(M)**  
Mesalazina 400mg – comprimido  
Mesna (mercaptoetanosulfonato de sódio) 400mg - comprimido  
Mesna (mercaptoetanosulfonato de sódio) 600mg - comprimido

Mesna 100mg/ml - solução injetável, ampola com 4ml  
Metadona, cloridrato 10 mg/ml - solução injetável, ampola com 1ml  
Metadona, cloridrato 10mg – comprimido **(M)**  
Metadona, cloridrato 5mg – comprimido  
Metaraminol 10mg/ml - solução injetável, ampola com 1ml  
Metformina 500mg – comprimido  
Metformina 850mg – comprimido **(M)**  
Metildopa 250mg – comprimido **(M)**  
Metildopa 500mg – comprimido **(M)**  
Metilergometrina 0,125mg - comprimido **(M)**  
Metilergometrina 0,2mg/ml - solução injetável, ampola com 1ml **(M)**  
Metilprednisolona 125mg – pó para solução injetável, frasco-ampola  
Metilprednisolona 500mg – pó para solução injetável, frasco-ampola  
Metimazol 100mg - comprimido  
Metoprolol 1mg/ml - solução injetável, ampola com 5ml  
Metoprolol 50mg – comprimido de liberação prolongada  
Metoprolol, succinato 25mg – comprimido  
Metotrexato 100mg/ml – solução injetável, frasco-ampola com 10ml  
Metotrexato 2,5mg - comprimido  
Metotrexato 20mg/ml - solução injetável, ampola com 5ml  
Metotrexato 25mg/ml – solução injetável, frasco-ampola com 2ml  
Metronidazol 100mg/g - geléia vaginal, bisnaga com 50g  
Metronidazol 250mg - comprimido  
Metronidazol 250mg - comprimido  
Metronidazol 5mg/ml – solução injetável, frasco/bolsa com 100ml  
Micafungina 100mg – pó para solução injetável, frasco-ampola  
Micafungina 50mg – pó para solução injetável, frasco-ampola  
Micofenolato de mofetila 500mg - comprimido  
Micofenotalo sódico 180mg - comprimido  
Micofenotalo sódico 360mg - comprimido  
Miconazol 20mg/g - creme vaginal, bisnaga com 80g  
Midazolam 15mg - comprimido  
Midazolam 1mg/ml - solução injetável, ampola com 5ml  
Midazolam 2mg/ml – solução oral, frasco com 10ml  
Midazolam 5mg/ml - solução injetável, ampola com 10ml  
Midazolam 5mg/ml - solução injetável, ampola com 3ml  
Milrinona 1mg/ml – solução injetável, frasco-ampola com 20ml  
Mirtazapina 30mg - comprimido revestido  
Misoprostol 200mcg - comprimido **(M)**  
Misoprostol 25mcg - comprimido **(M)**  
Mitomicina C 5mg – pó para solução injetável, frasco-ampola  
Mitoxantrona 2mg/ml – pó para solução injetável, frasco-ampola com 10ml  
Morfina 0,2mg/ml - solução injetável, ampola com 1ml  
Morfina 10mg – comprimido  
Morfina 10mg/ml - solução injetável, ampola com 1ml  
Morfina 1mg/ml - solução injetável, ampola com 2ml  
Morfina 30mg - comprimido

Moxifloxacino 5mg/ml - solução oftálmica, frasco com 5ml  
Mupirocina 20mg - creme dermatológico, bisnaga com 15g  
Nalbufina 10mg/ml - solução injetável, ampola com 1ml **(M)**  
Naloxona 0,4mg/ml - solução injetável, ampola com 1ml  
Neomicina 5mg/g + Bacitracina 250UI/g – pomada dermatológica, bisnaga com 10g  
Neostigmina 0,5mg/ml - solução injetável, ampola com 1 ml  
Neostigmina 0,5mg/ml - solução injetável, ampola com 1ml  
Nevirapina 10mg/ml - solução oral, frasco com 240ml **(M)**  
Nifedipina 10mg – cápsula **(M)**  
Nifedipina Retard 20mg - comprimido  
Nilotinibe 200mg - comprimido  
Nistatina 100.000 UI/ml, suspensão oral, frasco com 50ml  
Nistatina 100.000UI/ml – suspensão oral, dosador com 5ml **(LABMA)**  
Nistatina 100.000UI/ml – suspensão oral, frasco com 40ml  
Nistatina 100000 UI/g + Oxido de Zinco 200mg/g – creme dermatológico, bisnaga com 60g **(M)**  
Nistatina creme 25.000 UI/g - creme vaginal, bisnaga com 60g  
Nitrato de Prata 1% - solução oftálmica, frasco com 5ml **(M)**  
Nitrato de prata 5% - bastão com 5g **(M)**  
Nitrazepan 5mg – comprimido **(M)**  
Nitrofurantoína 100mg – comprimido  
Nitroglicerina 5mg/ml - solução injetável, ampola com 10ml  
Nitroprusseto de Sódio 25mg/mL - solução injetável, ampola com 2ml  
Norepinefrina, Hemitartrato 2mg/ml - solução injetável, ampola com 4ml  
Nortriptilina 25mg cápsula  
Ocitocina 5UI/ml - solução injetável, ampola com 1ml **(M)**  
Octreotida 0,1mg/ml - solução injetável, ampola com 1ml  
Octreotida 0,5mg/ml - solução injetável, ampola com 1ml  
Octreotide 0,1mg/ml - solução injetável, ampola com 1ml  
Octreotide 0,5mg/ml - ampola com 1ml  
Oleato de monoetanolamina 0,05g/ml - solução injetável, ampola com 2ml  
Óleo Mineral 100% - frasco com 100ml  
Omeprazol 20mg - cápsula  
Omeprazol 40mg – pó para injetáveis, frasco-ampola + diluente  
Omeprazol 4mg/ml - suspensão oral, dosador com 10ml **(LABMA)**  
Ondansetrona 2mg/ml - solução injetável, ampola com 4ml  
Ondansetrona 8mg - comprimido  
Oseltamivir 30mg - comprimido **(M)**  
Oseltamivir 45mg - comprimido **(M)**  
Oseltamivir 75mg comp  
Oxacilina 500mg – pó para solução injetável, frasco- ampola  
Oxaliplatina 100mg - pó para solução injetável, frasco-ampola  
Oxaliplatina 50mg - pó para solução injetável, frasco-ampola  
Paclitaxel 6 mg/ml - solução injetável, frasco-ampola com 25ml  
Paclitaxel 6 mg/ml - solução injetável, frasco-ampola com 50ml  
Palivizumabe 100mg/ml – solução injetável, frasco-ampola com 0,5ml **(M)**  
Palivizumabe 100mg/ml - solução injetável, frasco-ampola com 1,0ml **(M)**  
Pamidronato dissódico 90mg – pó para solução injetável, frasco-ampola

Pamidronato dissódico 90mg- pó para solução injetável, frasco-ampola  
Pancurônio 2mg/ml - solução injetável, ampola com 2ml  
Papaína 10% - gel tópico, bisnaga com 60g  
Papaína 2% - creme dermatológico, bisnaga com 60g  
Papaína 20% - gel tópico, bisnaga com 100g  
Papaverina 50mg/ml - solução injetável, ampola com 2ml  
Paracetamol 200mg/ml - solução oral, frasco com 15ml  
Paracetamol 500mg - comprimido  
Paracetamol 500mg + Cafeína 65mg – comprimido **(M)**  
Paracetamol 500mg + Codeína 30mg - comprimido  
Pegaspargase 750U/ml – solução injetável, frasco-ampola  
Penicilamina 250mg - cápsula  
Pentoxifilina 20mg/ml - solução injetável, ampola com 5ml  
Pentoxifilina 400mg - drágea  
Permanganato de potássio 1:40.000 galão com 5000ml **(LABMA)**  
Permanganato de potássio 1:60.000 galão com 5000ml **(LABMA)**  
Permetrina 1% - emulsão tópica, frasco 60ml  
Permetrina 5% - emulsão tópica, frasco 60ml  
Petidina 25 mg/mL - solução injetável, ampola com 2 ml  
Pidolato de Magnésio 150mg/ml – solução oral, flaconete com 10ml  
Pilocarpina 2% - solução oftálmica, frasco com 10ml  
Pindolol 5mg - comprimido **(M)**  
Piperacilina 4g + Tazobactam 0,5g – pó para solução injetável, frasco- ampola  
Pirazinamida 3% - suspensão oral, frasco com 150ml  
Pirazinamida 500mg – comprimido  
Piridostigmina 60mg - comprimido  
Pirimetamina 25mg - comprimido  
Polidocanol 0,25% (2,5mg/ml) – solução injetável frasco-ampola c/ 2mL  
Polidocanol 0,5% (5 mg/ml) – solução injetável frasco-ampola c/ 2ml  
Polidocanol 1% (10mg/ml) – solução injetável frasco-ampola c/ 2ml  
Polidocanol 2% (20mg/ml) – solução injetável frasco-ampola c/ 2ml  
Polidocanol 3% (30mg/ml) – solução injetável frasco-ampola c/ 2ml  
Poliestirenosulfonato de cálcio 3,3meq de Ca/g - pó para suspensão oral, envelope com 15g **(LABMA)**  
Poliestirenosulfonato de cálcio 3,3meq de Ca/g - pó para suspensão oral, envelope com 1g **(LABMA)**  
Poliestirenosulfonato de cálcio 3,3meq de Ca/g - pó para suspensão oral, envelope com 30g  
Polimixina B 500.000UI – pó para solução injetável, frasco- ampola  
Polimixina E (Colistina) 150mg - pó para solução injetável, frasco-ampola  
Polivinilpirrolidona, iodo 1% - solução aquosa tópica, frasco com 1000ml  
Polivinilpirrolidona, iodo laurel éter - solução degermante, frasco com 1000ml  
Polivitamínico: Vitamina A (palmitato de retinol) 3000UI/ml + Vitamina B1 (cloridrato de tiamina) 2mg/ml + Vitamina B12 (fosfato sódico de riboflavina) 15mg/ml + Vitamina B3 (PP ou nicotinamida) 15mg/ml + Vitamina B5 (dexpantenol) 10mg/ml + Vitamina B6 (cloridrato de piridoxina) 2mg/ml + Vitamina B8 (biotina) 0,2mg/ml + Vitamina C (ácido ascórbico) 80mg/ml + Vitamina D2 (ergocalciferol) 900UI/ml + Vitamina E (acetato de racealfatocoferol) 15mg/ml) - solução oral com 20ml

Prasozina 1mg - comprimido  
Prednisolona 3mg/ml - solução oral, frasco com 60ml **(M)**  
Prednisona 20mg – comprimido  
Prednisona 5mg - comprimido  
Progesterona 200mcg – comprimido **(M)**  
Prometazina 25mg - comprimido  
Prometazina 25mg/ml - solução injetável, ampola com 2ml  
Propafenona 300mg - comprimido  
Propranolol 1mg/ml - ampola com 1ml  
Propatilnitrato 10mg - comprimido  
Propiltiouracil 100mg - comprimido  
Propofol 10mg/ml (1%) – emulsão injetável, ampola com 20ml  
Propofol 10mg/ml (1%) - emulsão injetável, seringa preenchida pronta para uso com 50ml  
Propranolol 10mg - comprimido  
Propranolol 40mg - comprimido  
Protamina 1% - solução injetável, ampola com 5ml  
Proximetacaína 5% - sol oftálmica, frasco com 5ml **(M)**  
Quetiapina, hemifumarato 25mg – comprimido  
Racecadotril 30mg - cápsula  
Raltegravir 400mg – comprimido **(M)**  
Ranitidina 150mg - comprimido  
Ranitidina 15mg/ml – solução oral, frasco com 100ml  
Ranitidina 25mg/ml – solução injetável, ampola com 2ml  
Remifentanila 2mg – pó para solução injetável, frasco-ampola  
Rifabutina 150mg – cápsula  
Rifampicina 150mg + Isoniazida 75mg + Pirazinamida 400mg + Etambutol 275mg - comprimido (H)  
Rifampicina 20mg/ml - solução oral, frasco com 50ml  
Rifampicina 300mg – cápsula  
Ringer com lactato – solução injetável, frasco/bolsa com 1000ml (sistema fechado)  
Ringer com lactato – solução injetável, frasco/bolsa com 500ml (sistema fechado)  
Risperidona 1mg – comprimido  
Risperidona 2mg – comprimido  
Rituximabe 100mg – solução injetável, frasco-ampola  
Rituximabe 500mg – solução injetável, frasco-ampola  
Rocurônio 10mg/ml – solução injetável, frasco-ampola com 5ml  
Ropivacaina 10mg/ml (1%) - solução injetável, ampola com 20ml  
Ropivacaina 2mg/ml (0,2%) - solução injetável, ampola com 20ml (M)  
Ropivacaina 7,5mg/ml (0,75%) - solução injetável, ampola com 20ml  
Saccharomyces boulardii 17 200mg/g – cápsula  
Saccharomyces boulardii 17 200mg/g – pó para suspensão oral, sachê com 1g  
Sais para reidratação oral em pó - envelope com 27,5g  
Salbutamol 0,4mg/ml – solução oral, frasco com 120ml  
Salbutamol 100mcg/dose - spray aerossol, frasco com 200 doses + aplicador de polipropileno  
Salbutamol 5mg/ml - solução inalatória, frasco c/ 10ml  
Secnidazol 1000mg - comprimido

Selante de fibrina (kit 1ml a 2ml: 01 frasco de 1ml c/ fibrinogenio (mínimo 55mg/ml) + 01 frasco de 1ml c/ trombina (mínimo 800ui/ml) + cloreto de cálcio (mínimo 5,6mg/ml) c/ dispositivo para aplicação.

Selante de fibrina (kit 2ml a 4ml: 01 frasco de 2ml c/ fibrinogenio (mínimo 55mg/ml) + 01 frasco de 2ml c/ trombina (mínimo 800ui/ml) + cloreto de cálcio (mínimo 5,6mg/ml) c/dispositivo para aplicação.

Selante de fibrina humano sem aprotinina – pó para solução injetável, frasco-ampola

Sevoflurano 1mg/ml - solução inalatória, frasco com 250ml

Sildenafil 20mg – comprimido

Sildenafil 2mg ml – suspensão oral, frasco com 50ml (LABMA) (M)

Simeticona 40mg - comprimido

Simeticona 75mg/ml - solução oral, frasco com 10ml

Sinvastatina 20mg - comprimido

Sirolimo 1mg - drágea

Solução Cristalóide à base de Cloretos de Sódio, Potássio, Magnésio, Gluconato e Acetato de Sódio - solução injetável, bolsa c/ 500ml

Solução de HTK para conservação de órgãos - frasco c/ 1000ml (Custodiol)

Solução para conservação de órgãos - bolsa com 1000ml (IGL-1) (H)

Sugamadex 100mg/ml - solução injetável, ampola com 2ml

Sulfadiazina 500mg - comprimido

Sulfadiazina de prata 1% - creme dermatológico, pote com 30g

Sulfametoxazol 400mg + Trimetoprima 80mg - comprimido

Sulfametoxazol 40mg/ml + Trimetropina 8mg/ml - suspensão oral, frasco com 60ml

Sulfametoxazol 80mg/ml + Trimetropina 16mg/ml – solução injetável, ampola com 5ml

Sulfasalazina 500mg - comprimido

Sulfato de bário 1g/ml – solução oral, frasco com 150ml

Sulfato de magnésio 50% - solução injetável, ampola com 10ml

Sulfato Ferroso 25mg de Fe/ml – solução oral, frasco com 30ml

Sulfato Ferroso 40mg Fe - comprimido

Sulfentanila 50mcg/ml - solução injetável, ampola 1ml

Sulfentanila 50mcg/ml - solução injetável, ampola 5ml

Sulfentanila 5mcg/ml - solução injetável, ampola com 2ml (M)

Suxametônio 100mg – pó para solução injetável, frasco-ampola

Tacrolimo 1mg - cápsula

Tacrolimo 5mg - cápsula

Talidomida 100mg - comprimido

Teicoplanina 200mg – pó para solução injetável, frasco-ampola

Teicoplanina 400mg – pó para solução injetável, frasco-ampola

Tenofovir 300mg – comprimido (M)

Tenofovir 300mg + Lamivudina 300mg – comprimido (M)

Teofilina 100mg/15mL – solução oral, frasco com 120ml (M)

Terbutalina, sulfato 0,5 mg/ml - solução injetável, ampola com 1ml

Tetracaína 1% + Fenilefrina 0,1% - solução oftálmica, frasco com 10ml

Tetraciclina 250mg – cápsula

Tiabendazol 500mg - comprimido

Ticlodipina 250mg - comprimido

Tigeciclina 50mg – frasco-ampola

Tiopental 500mg – pó para solução injetável, frasco-ampola  
Tirofiban 0,25mg/ml – solução injetável, frasco-ampola com 50ml  
Tobramicina 0,3% - solução oftálmica, frasco com 5ml  
Tobramicina 3mg/ml + dexametasona 1mg/ml - suspensão oftálmica, frasco com 5ml  
Topiramato 25mg comprimido  
Tramadol 100mg – comprimido  
Tramadol 50mg – cápsula  
Tramadol 50mg/ml - solução injetável, ampola com 2ml  
Tretinoína 10mg - cápsula  
Tretinoína 10mg – cápsula  
Triancinolona 20mg/ml – solução injetável, frasco-ampola com 1ml  
Trióxido de arsênio 1mg/mL - solução injetável, ampola com 10ml  
Tropicamida 1% - sol oftálmica, frasco com 5ml  
Vancomicina 500mg – pó para solução injetável, frasco-ampola  
Varfarina 2,5mg - comprimido  
Varfarina 5mg - comprimido  
Vaselina sólida – pomada dermatológica, bisnaga com 30g (M)  
Vasopressina 20U/ml - solução injetável, ampola com 1ml  
Vasopressina sintética 20U/ml - solução injetável, ampola com 1ml  
Vecurônio, brometo 4mg – pó para solução injetável, frasco-ampola  
Venlafaxina, cloridrato 75 mg – cápsula  
Verapamil 2,5mg/ml - solução injetável, ampola com 2ml  
Verapamil 80mg – drágea  
Vimblastina 10mg - solução injetável, frasco-ampola  
Vincristina 1mg/ml - solução injetável, frasco-ampola  
Vinorelbina 20mg – cápsula  
Vinorelbina 30mg – cápsula  
Vinorelbina 50mg – solução injetável, frasco-ampola  
Vit A (Retinol) 10000UI + Aminoácidos 2,5% + Cloranfenicol 0,5% + Metionina 0,5% - pomada oftálmica, bisnaga com 3,5g  
Vitamina A (Palmitato de retinol) 5.000 UI + Vitamina D (Colecalciferol) 900 UI + Óxido de zinco 150 mg - pomada dermatológica, bisnaga com 30g (M)  
Vitamina A (retinol) 200.000UI – cápsula (M)  
Vitamina A (retinol) 50.000UI + Vitamina D (coleciferol) 10.000UI – solução oral, frasco com 10ml  
**(M)**  
Vitamina B1 (cloridrato de tiamina) 100 mg/ml - solução injetável, frasco-ampola com 1ml  
Vitamina B1 (Tiamina) 300mg – comprimido  
Vitamina B12 (Hidroxicoalamina) 2500mcg/ml - solução injetável, ampola com 2ml  
Vitamina B12 (Hidroxicoalamina) 500mcg/ml - solução injetável, ampola com 2ml  
Vitamina B6 (Piridoxina) 50mg – comprimido  
Vitamina C (Ácido Ascórbico) 100mg/ml - solução injetável, ampola com 5ml  
Vitamina C (Ácido Ascórbico) 200mg/ml - solução oral, frasco com 20ml  
Vitamina C (Ácido Ascórbico) 500mg - comprimido  
Vitamina D (Colecalciferol) 1000UI – comprimido  
Vitamina D (Colecalciferol) 200UI/gota – solução oral/gotas com 10ml  
Vitamina D (Colecalciferol) 7000UI – comprimido  
Vitamina K1 (Fitomenadiona) 10mg/ml - ampola com 1ml (uso SC e IM)

Vitamina K1 (Fitomenadiona) 10mg/ml - solução injetável, ampola com 1ml (uso IV)

Vitaminas do Complexo B: B1 (Tiamina) 4mg + B2 (Riboflavina) 2mg + B3 (Nicotinamida) 10mg + B5 (Dexpantenol) 2mg + B6 (Piridoxina) 1mg – drágea

Vitaminas do Complexo B: B1 (Tiamina) 4mg/ml + B2 (Riboflavina) 1mg/ml + B3 (Nicotinamida) 20mg/ml + B5 (Dexpantenol) 3mg/ml + B6 (Piridoxina) 2mg/ml – solução injetável, ampola com 2ml

Vitaminas do Complexo B: B1 (Tiamina) 5mg/ml + B2 (Riboflavina) 2mg/ml + B3 (Nicotinamida) 20mg/ml + B5 (Dexpantenol) 3mg/ml + B6 (Piridoxina) 2mg/ml + B8 (Biotina) 0,25mg/ml – solução oral com 20ml

Voriconazol 200mg – comprimido

Voriconazol 200mg – pó para solução injetável, frasco-ampola

Zidovudina 100mg – comprimido **(M)**

Zidovudina 10mg/ml – solução injetável, frasco-ampola com 20ml **(M)**

Zidovudina 10mg/ml - solução oral, frasco com 200ml **(M)**

Zidovudina 300mg + Lamivudina 150mg – comprimido **(M)**

Zinco gliconato 4mg/ml – solução oral, frasco com 75ml

Zinco quelato 1mg/ml – solução oral, frasco com 100ml **(M)**

## PADRONIZAÇÃO DOS MEDICAMENTOS POR CLASSE TERAPÊUTICA, PRODUTOS GERMICIDAS E DE DIAGNÓSTICO

### LEGENDA

**(M) Uso Exclusivo na MEAC**

**(H) Uso exclusivo no HUWC**

### 1. ANALGESIA E ANESTESIA.

#### 1.1. ANALGÉSICOS E ANTITÉRMICOS

Dipirona 500mg - comprimido

Dipirona 500mg/ml - solução oral/gotas, frasco com 10ml

Dipirona 500mg/ml – solução injetável, ampola com 2ml

Dipirona 300mg + mucato de isometepto 30mg + cafeína 30mg – comprimido **(M)**

Paracetamol 500mg - comprimido

Paracetamol 200mg/ml - solução oral, frasco com 15ml

Paracetamol 500mg + Cafeína 65mg – comprimido **(M)**

#### 1.2. HIPNOANALGÉSICOS.

Alfentanila 0,5mg/ml - solução injetável, ampola com 5ml

Dexmedetomidina 100mcg/ml – solução injetável, ampola com 2ml

Fentanila 0,05mg/ml - solução injetável, ampola com 2ml

Fentanila 0,05mg/ml - solução injetável, ampola com 5ml

Fentanila 0,05mg/ml - solução injetável, frasco-ampola com 10ml

Metadona, cloridrato 5mg – comprimido

Metadona, cloridrato 10mg – comprimido **(M)**

Metadona, cloridrato 10 mg/mL - solução injetável, ampola com 1ml

Morfina 10mg – comprimido

Morfina 30mg - comprimido

Morfina 0,2mg/ml - solução injetável, ampola com 1ml

Morfina 1mg/ml - solução injetável, ampola com 2ml

Morfina 10mg/ml - solução injetável, ampola com 1ml  
Petidina 25 mg/mL - solução injetável, ampola com 2 ml  
Nalbufina 10mg/ml - solução injetável, ampola com 1ml **(M)**  
Paracetamol 500mg + Codeína 30mg - comprimido  
Remifentanila 2mg – pó para solução injetável, frasco-ampola  
Sulfentanila 5mcg/ml - solução injetável, ampola com 2ml **(M)**  
Sulfentanila 50mcg/ml - solução injetável, ampola 1ml  
Sulfentanila 50mcg/ml - solução injetável, ampola 5ml  
Tramadol 50mg – cápsula  
Tramadol 100mg – comprimido **(H)**  
Tramadol 50mg/ml - solução injetável, ampola com 2ml

### 1.3. ANESTÉSICOS GERAIS.

Dextroetamina, cloridrato 50 mg/ml - solução injetável, ampola com 2ml  
Dextroetamina, cloridrato 50 mg/ml - solução injetável, ampola com 10ml **(H)**  
Etomidato 2mg/ml - solução injetável, ampola com 10ml  
Isoflurano 2mg/ml - solução inalatória, frasco com 100ml **(H)**  
Propofol 10mg/ml (1%) - emulsão injetável, seringa preenchida pronta para uso com 50ml **(H)**  
Propofol 10mg/ml (1%) – emulsão injetável, ampola com 20ml  
Sevoflurano 1mg/ml - solução inalatória, frasco com 250ml  
Tiopental 500mg – pó para solução injetável, frasco-ampola **(H)**

### 1.4. ANESTÉSICOS LOCAIS.

Bupivacaina 0,5% + Glicose 80mg/ml - solução injetável, ampola com 4ml  
Levobupivacaína, cloridrato 5 mg/ml (0,5%) - solução injetável, ampola c/ 4ml **(H)**  
Levobupivacaina 5mg/ml (0,5%) + Epinefrina 1:200000UI – frasco-ampola com 20ml  
Lidocaina 1% s/vc – solução injetável, frasco-ampola com 20ml **(M)**  
Lidocaina 2% s/vc – solução injetável, ampola com 5ml

Lidocaina 2% s/vc – solução injetável, frasco-ampola com 20ml

Lidocaína 2% + Epinefrina 1:100.000UI - solução injetável, carpule com 1,8ml **(H)**

Lidocaina 2% + Epinefrina 1:200000UI - frasco-ampola com 20ml

Lidocaina Geléia 20mg/g (2%) - gel estéril, seringa preenchida c/ 10g **(H)**

Lidocaina Geléia 20mg/g (2%) – gel estéril, bisnaga com 30g

Lidocaina Spray 10% - solução tópica anestésica, frasco com 50ml

Ropivacaina 2mg/ml (0,2%) - solução injetável, ampola com 20ml **(M)**

Ropivacaina 7,5mg/ml (0,75%) - solução injetável, ampola com 20ml

Ropivacaina 10mg/ml (1%) - solução injetável, ampola com 20ml

### **1.5. ANTIESPASMÓDICOS E ANTICOLINÉRGICOS.**

Atropina 0,25mg/ml - solução injetável, ampola com 1ml

Escopolamina, butilbrometo 10mg – comprimido

Escopolamina, butilbrometo 20 mg/ml - solução injetável, ampola com 1ml

Escopolamina, butilbrometo 6,67 mg/ml + Dipirona sódica 333,4 mg/ml - solução oral/gotas, frasco com 20ml

Escopolamina, butilbrometo 4 mg/ml + Dipirona sódica 500 mg/ml - solução injetável, ampola com 5ml

## **2. APARELHO MÚSCULO-ESQUELÉTICO**

### **2.1. ANTIINFLAMATÓRIOS NÃO ESTEROIDAL, ANTI-REUMÁTICOS E ANTIGOTOSOS.**

Alopurinol 100mg - comprimido **(H)**

Alopurinol 300mg - comprimido

Cetoprofeno 100mg – pó para solução injetável, frasco-ampola

Cetoprofeno 50mg - comprimido

Colchicina 0,5mg - comprimido **(H)**

Ibuprofeno 300mg - comprimido

Ibuprofeno 50mg/ml – solução oral, frasco com 30ml

Mesalazina 400mg – comprimido **(H)**

Penicilamina 250mg - cápsula **(H)**

## **2.2. BLOQUEADORES NEUROMUSCULARES**

Cisatracúrio, besilato 2 mg/ml - solução injetável, ampola com 5ml **(H)**

Cisatracurio, besilato 2mg/ml - solução injetável, ampola com 10ml

Dantroleno sódico 20mg – pó para solução injetável, frasco-ampola

Pancurônio 2mg/ml - solução injetável, ampola com 2ml

Rocurônio 10mg/ml – solução injetável, frasco-ampola com 5ml

Suxametônio 100mg – pó para solução injetável, frasco-ampola

Vecurônio, brometo 4mg – pó para solução injetável, frasco-ampola

## **3. APARELHO CARDIOVASCULAR.**

### **3.1. ANTIARRÍTMICOS.**

Adenosina 3mg/ml - solução injetável, ampola com 2ml

Amiodarona 200mg - comprimido

Amiodarona 50mg/ml - solução injetável, ampola com 3ml

Diltiazem 60mg - comprimido

Propafenona 300mg - comprimido

Verapamil 80mg – drágea **(H)**

Verapamil 2,5mg/ml - solução injetável, ampola com 2ml **(H)**

### **3.2. ANTIHIPERTENSIVOS/ANTAGONISTAS DE CANAIS DE CÁLCIO.**

Anlodipino, besilato 5mg – comprimido

Anlodipino, besilato 10mg – comprimido **(H)**

Nifedipina 10mg – cápsula **(M)**

Nifedipina retard 20mg – comprimido

### **3.3. ANTIHIPERTENSIVOS / BETABLOQUEADORES.**

Atenolol 25mg – comprimido

Atenolol 50mg – comprimido **(H)**

Carvedilol 3,125mg – comprimido

Carvedilol 6,25mg – comprimido **(H)**

Carvedilol 12,5mg comprimido

Esmolol 25mg/ml - solução injetável, ampola com 10ml

Metoprolol, succinato 25mg – comprimido **(H)**

Metoprolol 50mg – comprimido de liberação prolongada

Metoprolol 1mg/ml - solução injetável, ampola com 5ml

Pindolol 5mg - comprimido **(M)**

Propranolol 10mg - comprimido

Propranolol 40mg - comprimido

Propranolol 1mg/ml - ampola com 1ml

### **3.4. ANTIHIPERTENSIVOS/INIBIDORES DA ENZIMA CONVERSORA DE ANGIOTENSINA (ECA).**

Captopril 12,5mg - comprimido

Captopril 25mg - comprimido

Captopril 0,125mg/ml - solução oral, frasco com 100ml (LABMA) **(M)**

Enalapril 5mg - comprimido sulcado

Enalapril 20mg - comprimido sulcado

### **3.5. ANTIHIPERTENSIVOS / ANTAGONISTAS DE RECEPTORES DE ANGIOTENSINA.**

Losartana potássica 50mg - comprimido

### **3.6. ANTIHIPERTENSIVOS / DIURÉTICOS.**

Acetazolamida 250mg – comprimido **(H)**

Espironolactona 25mg - comprimido

Espironolactona 100mg – comprimido **(H)**

Espironolactona 2,5mg/ml - suspensão oral, frasco com 100ml (LABMA) **(M)**

Furosemida 40mg - comprimido

Furosemida 1mg/ml - solução oral, frasco com 100ml (LABMA) **(M)**

Furosemida 10mg/ml - solução injetável, ampola com 2ml

Hidroclorotiazida 25mg - comprimido

Hidroclorotiazida 5mg/ml - solução oral com 100ml (LABMA) **(M)**

Manitol 20% - solução injetável, frasco com 250ml

### **3.7. ANTIHIPERTENSIVOS / BLOQUEADORES $\alpha$ ADRENÉRGICOS.**

Prasozina 1mg - comprimido **(H)**

### **3.8. ANTIHIPERTENSIVOS / ATIVAÇÃO DOS RECEPTORES $\alpha$ ADRENÉRGICOS CENTRAIS.**

Clonidina 0,1mg - comprimido

Clonidina 150mcg/ml - solução injetável, ampola com 1ml

Metildopa 250mg – comprimido **(M)**

Metildopa 500mg – comprimido **(M)**

### **3.9. CARDIOTÔNICOS DIGITÁLICOS.**

Deslanosideo 0,2mg/ml - solução injetável, ampola com 2ml

Digoxina 0,25mg - comprimido

Digoxina 0,05mg/ml - solução oral, frasco com 60ml

### **3.10. SIMPATOMIMÉTICOS E HIPERTENSORES.**

Dopamina 5mg/ml - solução injetável, ampola com 10ml

Dobutamina 12,5mg/ml - solução injetável, ampola com 20ml

Epinefrina 1mg/ml - solução injetável, ampola com 1ml

Etilefrina 10mg/ml - solução injetável, ampola com 1ml

Isoprenalina 0,2mg/ml - solução injetável, ampola com 1ml (H)

Metaraminol 10mg/ml - solução injetável, ampola com 1ml

Norepinefrina, hemitartrato 2mg/ml - solução injetável, ampola com 4ml

Octreotida 0,1mg/ml - solução injetável, ampola com 1ml (H)

Octreotida 0,5mg/ml - solução injetável, ampola com 1ml

Vasopressina 20U/ml - solução injetável, ampola com 1ml

### **3.11. HIPOLIPEMIANTE.**

Atorvastatina cálcica 20mg - comprimido (H)

Colestiramina 4g - pó para solução oral

Sinvastatina 20mg - comprimido

### **3.12. VASODILATADORES CORONARIANOS.**

Isossorbida, dinitrato 5mg - comprimido sublingual (H)

Isossorbida, dinitrato 10mg – comprimido

Isossorbida, monitrato 20mg – comprimido (H)

Isossorbida, mononitrato 10mg/ml - solução injetável, ampola com 1ml

Nitroglicerina 5mg/ml - solução injetável, ampola com 10ml

Propatlnitrato 10mg - comprimido

### **2.13. VASODILATADORES ARTERIAIS E VENOSOS.**

Hidralazina 25mg - comprimido

Hidralazina 50mg - comprimido

Hidralazina 20mg/ml - ampola com 1ml

Nitroprusseto de Sódio 25mg/ml - solução injetável, ampola com 2ml

### **2.14. VASODILATADORES PERIFÉRICOS E CEREBRAIS.**

Alprostadil 20mcg – pó para solução injetável, ampola (H)

Alprostadil (PGE1) 250mcg/ml - solução injetável, ampola com 1ml **(M)**

Alprostadil (PGE1) 500mcg/ml - solução injetável, ampola com 1ml **(M)**

Milrinona 1mg/ml – solução injetável, frasco-ampola com 20ml

Papaverina 50mg/ml - solução injetável, ampola com 2ml **(H)**

Pentoxifilina 400mg - drágea **(H)**

Pentoxifilina 20mg/ml - solução injetável, ampola com 5ml **(H)**

Cilostazol 50mg - comprimido **(H)**

#### **4. APARELHO DIGESTIVO, NUTRITIVO E METABÓLICO.**

##### **4.1. ANTIULCEROSOS / INIBIDOR DE H<sub>2</sub>.**

Ranitidina 150mg - comprimido

Ranitidina 15mg/ml – solução oral, frasco com 100ml

Ranitidina 25mg/ml – solução injetável, ampola com 2ml

##### **4.2. ANTIULCEROSOS / INIBIDOR DE BOMBA DE PRÓTONS.**

Omeprazol 20mg - cápsula

Omeprazol 40mg – pó para injetáveis, frasco-ampola + diluente

Omeprazol 4mg/ml - suspensão oral, dosador com 10ml (LABMA)

##### **4.3. ANTIÁCIDO/NEUTRALIZANTE.**

Hidróxido de Alumínio 61,5mg/ml – suspensão oral, frasco com 150ml **(M)**

##### **4.4. ANTIFISÉTICO / DIGESTIVO.**

Simeticona 40mg - comprimido

Simeticona 75mg/ml - solução oral, frasco com 10ml

##### **4.5. ANTIDIARRÉICO/ADSORVENTES**

Loperamida 2mg – comprimido

Racecadotrila 30mg - cápsula **(H)**

Saccharomyces boulardii 17 200mg/g – cápsula

Saccharomyces boulardii 17 200mg/g – pó para suspensão oral, sachê com 1g

#### 4.6. LAXANTE.

Bisacodil 5mg - drágea

Glicerina Clister 12% - solução enema, frasco com 500ml

Lactulose 667mg/ml – solução oral, frasco com 120ml

Macrogol + Carbonato de sódio + Cloreto de potássio + Cloreto de sódio - pó para suspensão com 14g **(H)**

Macrogol + Carbonato de sódio + Cloreto de potássio + cloreto de Sódio - pó para suspensão com 17g **(H)**

Óleo Mineral 100% - frasco com 100ml

#### 4.7. VITAMINA E SUPLEMENTOS MINERAIS.

Fosfato Tricálcio 12,9% - solução oral, frasco com 100ml **(M)**

Polivitamínico: Vitamina A (palmitato de retinol) 3000UI/ml + Vitamina B1 (cloridrato de tiamina) 2mg/ml + Vitamina B12 (fosfato sódico de riboflavina) 15mg/ml + Vitamina B3 (PP ou nicotinamida) 15mg/ml + Vitamina B5 (dexpantenol) 10mg/ml + Vitamina B6 (cloridrato de piridoxina) 2mg/ml + Vitamina B8 (biotina) 0,2mg/ml + Vitamina C (ácido ascórbico) 80mg/ml + Vitamina D2 (ergocalciferol) 900UI/ml + Vitamina E (acetato de racealfatocoferol) 15mg/ml) - solução oral com 20ml

Vitamina A (retinol) 200.000UI – cápsula **(M)**

Vitamina A (retinol) 50.000UI + Vitamina D (colecalfiferol) 10.000UI – solução oral, frasco com 10ml **(M)**

Vitamina B1 (Tiamina) 300mg – comprimido

Vitamina B1 (cloridrato de tiamina) 100 mg/ml - solução injetável, frasco-ampola com 1ml

Vitamina B12 (Hidroxicobalamina) 500mcg/ml - solução injetável, ampola com 2ml **(H)**

Vitamina B12 (Hidroxicobalamina) 2500mcg/ml - solução injetável, ampola com 2ml

Vitamina B6 (Piridoxina) 50mg – comprimido

Vitamina C (Ácido Ascórbico) 500mg - comprimido

Vitamina C (Ácido Ascórbico) 200mg/ml - solução oral, frasco com 20ml

Vitamina C (Ácido Ascórbico) 100mg/ml - solução injetável, ampola com 5ml

Vitamina D (Colecalciferol) 1000UI – comprimido **(H)**

Vitamina D (Colecalciferol) 7000UI – comprimido **(H)**

Vitamina D (Colecalciferol) 200UI/gota – solução oral/gotas com 10ml

Vitaminas do Complexo B: B1 (Tiamina) 4mg + B2 (Riboflavina) 2mg + B3 (Nicotinamida) 10mg + B5 (Dexpantenol) 2mg + B6 (Piridoxina) 1mg – drágea

Vitaminas do Complexo B: B1 (Tiamina) 5mg/ml + B2 (Riboflavina) 2mg/ml + B3 (Nicotinamida) 20mg/ml + B5 (Dexpantenol) 3mg/ml + B6 (Piridoxina) 2mg/ml + B8 (Biotina) 0,25mg/ml – solução oral com 20ml

Vitaminas do Complexo B: B1 (Tiamina) 4mg/ml + B2 (Riboflavina) 1mg/ml + B3 (Nicotinamida) 20mg/ml + B5 (Dexpantenol) 3mg/ml + B6 (Piridoxina) 2mg/ml – solução injetável, ampola com 2ml

Zinco gliconato 4mg/ml – solução oral, frasco com 75ml

Zinco quelato 1mg/ml – solução oral, frasco com 100ml **(M)**

#### **4.8. ANTIEMÉTICOS E PROCINÉTICOS.**

Bromoprida 10mg - cápsula

Bromoprida 4mg/ml - solução oral, frasco com 20ml

Bromoprida 5mg/ml – solução injetável, ampola com 2ml

Dimenidrinato 3 mg/ml + Piridoxina, cloridrato 5 mg/ml + Glicose 100 mg/ml + Frutose 100 mg/ml - solução injetável, ampola com 10mL

Domperidona 10mg - comprimido

Domperidona 1mg/ml suspensão oral, frasco com 100ml

Ondansetrona 8mg - comprimido

Ondansetrona 2mg/ml - solução injetável, ampola com 4ml

#### **4.9. OUTROS PRODUTOS COM AÇÃO NO APARELHO DIGESTIVO.**

Ácido Ursodesoxicólico 150mg – comprimido

Ácido Ursodesoxicólico 300mg – comprimido **(H)**

#### 4.10. REPOSITORES HIDROELETROLÍTICOS ORAIS.

Bicarbonato de Sódio 3% - solução oral, frasco com 100ml (LABMA)

Bicarbonato de Sódio em pó, envelope com 5g (LABMA) (H)

Cloreto de potássio 600 mg – drágea (H)

Cloreto de potássio 6% - solução oral, frasco com 150ml

Cloreto de potássio 6% - solução oral, dosador com 10ml (LABMA) (H)

Pidolato de Magnésio 150mg/ml – solução oral, flaconete com 10ml

Sais para reidratação oral em pó - envelope com 27,5g

#### 4.11. REPOSITORES HIDROELETROLÍTICOS PARENTERAIS / DILUENTES / CONSERVANTES.

Água destilada - solução injetável, ampola com 10ml

Água destilada - solução injetável, frasco/bolsa com 500ml (Sistema Fechado)

Água destilada - solução injetável, frasco/bolsa com 100ml (Sistema Fechado) (M)

Bicarbonato de sódio 8,4% - solução injetável, ampola com 10ml

Cloreto de cálcio 10% - solução injetável, ampola com 10ml

Cloreto de potássio 10% - solução injetável, ampola com 10ml

Cloreto de sódio 0,9% - solução injetável, ampola com 10ml

Cloreto de sódio 0,9% - solução injetável, frasco/bolsa com 50ml (Sistema fechado) (M)

Cloreto de sódio 0,9% - solução injetável, frasco/bolsa com 100ml (Sistema fechado)

Cloreto de sódio 0,9% - solução injetável, frasco/bolsa com 250ml (Sistema fechado)

Cloreto de sódio 0,9% - solução injetável, frasco/bolsa com 500ml (Sistema fechado)

Cloreto de sódio 0,9% - solução injetável, frasco/bolsa com 1000ml (Sistema Fechado)

Cloreto de sódio 0,9% - solução injetável, frasco/bolsa com 1000ml c/ invólucro externo que garanta esterilidade a embalagem primária (sistema fechado)

Cloreto de sódio 20% - solução injetável, ampola com 10ml

Frutose 5% - solução injetável, frasco/bolsa com 500ml (sistema fechado)

Glicerofosfato de sódio 216mg/ml - solução injetável, ampola com 20ml

Glicose 5% - solução injetável, frasco/bolsa com 50ml (sistema fechado) (M)

Glicose 5% - solução injetável, frasco/bolsa com 100ml (sistema fechado)  
Glicose 5% - solução injetável, frasco/bolsa com 250ml (sistema fechado)  
Glicose 5% - solução injetável, frasco/bolsa com 500ml (sistema fechado)  
Glicose 10% - solução injetável, frasco/bolsa com 250ml (sistema fechado) **(M)**  
Glicose 25% - solução injetável, ampola com 10ml  
Glicose 50% - solução injetável, ampola com 10ml  
Glicose 50% - solução injetável, frasco/bolsa com 500ml (sistema fechado)  
Glicose hipertônica 75% - ampola c/ 10mL (escleroterapia) **(H)**  
Glicose + Cloreto de sódio 1:1 - solução injetável, frasco/bolsa com 500ml (sistema fechado)  
Gliconato de cálcio 10% - solução injetável, ampola com 10ml  
Ringer com Lactato – solução injetável, frasco/bolsa com 500ml (sistema fechado)  
Ringer com Lactato – solução injetável, frasco/bolsa com 1000ml (sistema fechado)  
Solução de HTK para conservação de órgãos - frasco c/ 1000ml (Custodiol) **(H)**  
Solução para conservação de órgãos - bolsa com 1000ml (IGL-1) **(H)**  
Sulfato de Magnésio 50% - solução injetável, ampola com 10ml

## **5. APARELHO RESPIRATÓRIO.**

### **5.1. ANTITUSSÍGENO.**

Codeína 30mg – comprimido **(H)**  
Codeína 3mg/mL – solução oral, frasco com 120 ml **(H)**  
Cloperastina 3,54mg/ml - solução oral, frasco com 120 ml

### **5.2. BRONCODILATADORES E ANTIASMÁTICOS.**

Aminofilina 24mg/ml – solução injetável, ampola com 10ml  
Beclometasona 250mcg/dose - spray nasal, frasco com 200 doses  
Beclometasona 400mcg/ml - flaconete para aerosol com 2ml  
Beclometasona, dipropionato 100 mcg/dose + Fumarato de formoterol 6 mcg/dose – solução aerosol, frasco com 120 doses **(H)**  
Budesonida 200mcg - aerosol oral, frasco com 200 doses

Cafeína anidra 10mg/ml - frasco com 100ml (LABMA) **(M)**

Cafeína citrato 10mg/ml – ampola 1ml **(M)**

Fenoterol 5mg/ml - solução inalatória, frasco com 20ml

Ipratrópio 0,25mg/ml - solução inalatória, frasco com 10ml

Salbutamol 0,4mg/ml – solução oral, frasco com 120ml

Salbutamol 5mg/ml - solução inalatória, frasco c/ 10ml **(H)**

Salbutamol 100mcg/dose - spray aerossol, frasco com 200 doses + aplicador de polipropileno

Teofilina 100mg/15ml – solução oral, frasco com 120ml **(M)**

### **5.3. EXPECTORANTE / MUCOLÍTICO.**

Acetilcisteína 600mg - pó granulado oral, envelope com 5g

Acetilcisteína 10mg/ml + Tiaminoeptano, sulfato 5mg/ml – solução nasal, frasco 12ml **(M)**

### **5.4. SURFACTANTE**

Alfa Poractante 80mg/ml – frasco-ampola com 1,5ml **(M)**

Alfa Poractante 80mg/ml – frasco-ampola com 3ml **(M)**

### **5.5. VASODILATADOR PULMONAR**

Sildenafil 20mg – comprimido

Sildenafil 2mg ml – suspensão oral, frasco com 50ml (LABMA) **(M)**

## **6. SISTEMA ENDÓCRINO.**

### **6.1. ANTIDIABÉTICOS.**

Glibenclamida 5mg - comprimido

Insulina Humana NPH 100ui/ml – suspensão injetável, frasco ampola com 10ml

Insulina Regular Humana 100ul/ml – solução injetável, frasco ampola com 10ml

Metformina 500mg – comprimido

Metformina 850mg – comprimido **(M)**

### **6.2. ANTIOSTEOPORÓTICOS.**

Ácido Zoledrônico 4mg – pó para solução injetável, frasco-ampola **(H)**

Calcitriol 0,25mg - comprimido **(H)**

Carbonato de Cálcio 500mg – comprimido

Carbonato de Cálcio 600mg + Vitamina D3 400UI - comprimido

Pamidronato dissódico 90mg- pó para solução injetável, frasco-ampola **(H)**

### **6.3. CORTICOSTERÓIDES.**

Betametasona (3mg/ml Acetato + 3mg/ml Fosfato) - ampola com 1ml **(M)**

Beclometasona, dipropionato 400mcg/ml - flaconete para aerosol com 2ml

Dexametasona 0,1% - creme dermatológico, bisnaga com 10g

Dexametasona 0,5mg – comprimido **(M)**

Dexametasona 4mg - comprimido

Dexametasona 4mg/ml - solução injetável, ampola com 2,5ml

Dexametasona 0,1mg/ml – solução oral, elixir frasco com 100ml

Fluticasona 50mcg - spray aerosol com 120 doses + aplicador de polipropileno **(M)**

Hidrocortisona 100mg – pó para solução injetável, frasco-ampola

Hidrocortisona 500mg – pó para solução injetável, frasco-ampola

Metilprednisolona 125mg – pó para solução injetável, frasco-ampola

Metilprednisolona 500mg – pó para solução injetável, frasco-ampola

Prednisona 5mg - comprimido

Prednisona 20mg – comprimido

Prednisolona 3mg/ml - solução oral, frasco com 60ml (M)

Triancinolona 20mg/ml – solução injetável, frasco-ampola com 1ml (H)

#### **6.4. HORMÔNIO DE AÇÃO SISTÊMICA/HORMÔNIOTERAPIA e HORMÔNIOS SEXUAIS**

Anagrelida, cloridrato 0,5 mg – comprimido (H)

Anastrozol 1 mg - comprimido (H)

Bicalutamida 50 mg – comprimido (H)

Ciproterona, acetato 50mg - comprimido (H)

Exemestano 25 mg - comprimido (H)

Fulvestranto 50 mg/ml - solução injetável, seringa preenchida com 5ml (H)

Levonorgestrel 0,75mg – comprimido (M)

Progesterona 200mcg – comprimido (M)

#### **6.5. HORMÔNIOS TIREOIDIANOS E ANTI-TIREOIDIANOS.**

Levotiroxina 25mcg - comprimido

Levotiroxina 50mcg - comprimido

Levotiroxina 100mcg – comprimido

Metimazol 100mg - comprimido

Propiltiouracil 100mg - comprimido

#### **6.6. ESTIMULANTES UTERINOS**

Metilergometrina 0,125mg - comprimido (M)

Metilergometrina 0,2mg/ml - solução injetável, ampola com 1ml (M)

Misoprostol 25mcg - comprimido (M)

Misoprostol 200mcg - comprimido (M)

Ocitocina 5UI/ml - solução injetável, ampola com 1ml (M)

## **6.7. OUTROS PRODUTOS COM AÇÃO HORMONAL.**

Acetato de Leuprorrelina 22,5mg – pó para solução injetável, frasco-ampola (H)

Desmopressina 0,1mg/ml – solução para aplicação nasal, frasco com 2,5ml (H)

Desmopressina, acetato 4mcg/ml – solução injetável, ampola com 1ml (H)

Octreotide 0,1mg/ml - solução injetável, ampola com 1ml (H)

Octreotide 0,5mg/ml - ampola com 1ml (H)

## **7. IMUNOTERAPIA E ALERGIA.**

### **7.1. ANTI-HISTAMINICOS.**

Dexclorfeniramina 2mg – comprimido (H)

Difenidramina 50mg/ml - solução injetável, ampola com 1ml

Hidroxizine 25mg – comprimido (H)

Hidroxizine 2mg/ml - solução oral, frasco com 100ml (H)

Loratadina 10mg – comprimido

Loratadina 1mg/ml – solução oral, frasco com 100ml (H)

Prometazina 25mg - comprimido

Prometazina 25mg/ml - solução injetável, ampola com 2ml

### **7.2. RETINÓIDES.**

Tretinoína 10mg - cápsula (H)

### **7.3. IMUNOSSUPRESSORES.**

Azatioprina 50mg - comprimido (H)

Basiliximab 20mg – pó para solução injetável, frasco-ampola (H)

Ciclosporina 25mg - cápsula **(H)**

Ciclosporina 50mg - cápsula **(H)**

Ciclosporina 100mg - cápsula **(H)**

Ciclosporina 100mg/l - solução oral, frasco com 50ml **(H)**

Ciclosporina 50mg/ml - solução injetável, ampola com 1ml **(H)**

Ciclosporina 50mg/ml - solução injetável, ampola com 5ml **(H)**

Everolimo 0,5mg - comprimido **(H)**

Everolimo 1mg - comprimido **(H)**

Micofenotato sódico 180mg - comprimido **(H)**

Micofenotato sódico 360mg - comprimido **(H)**

Micofenolato de mofetila 500mg - comprimido **(H)**

Sirolimo 1mg - drágea **(H)**

Tacrolimo 1mg - cápsula **(H)**

Tacrolimo 5mg - cápsula **(H)**

Talidomida 100mg - comprimido **(H)**

#### **7.4. IMUNOGLOBULINAS E AGENTES IMUNOESTIMULANTES.**

Imunoglobulina de Coelho Antitimócitos Humanos 25 mg – pó para solução injetável, frasco-ampola **(H)**

Imunoglobina Humana 50mg/ml – solução injetável, frasco-ampola com 50ml **(H)**

Imunoglobina Humana 50mg/ml – solução injetável, frasco-ampola com 100ml **(H)**

Imunoglobina Humana Anti-Hepatite B 200UI/ml – solução injetável, frasco-ampola com 5ml **(H)**

Imunoglobina Humana Anti-Hepatite B 180UI/ml a 200UI/ml – solução injetável, frasco-ampola com 1ml **(M)**

Imunoglobulina Anti RHO (D) 200mcg/ml – solução injetável, ampola com 1,5ml **(M)**

### **8. NEUROLOGIA.**

#### **8.1. ANTIEPILÉTICO.**

Ácido Valpróico 250mg – comprimido

Ácido Valpróico 500mg – comprimido

Ácido Valpróico 50mg/ml – solução oral, frasco com 100ml  
Carbamazepina 200mg - comprimido  
Carbamazepina 20mg/ml - suspensão oral, frasco com 100ml  
Fenitoína 100mg - comprimido  
Fenitoína 50mg/ml - solução injetável, ampola com 5ml  
Fenitoína 20mg/ml – suspensão oral, frasco com 120ml (H)  
Fenobarbital 100mg - comprimido  
Fenobarbital 100mg/ml - solução injetável, ampola com 2ml (uso IM e IV)  
Fenobarbital 40 mg/ml (4%) – solução oral, frasco gotas com 20ml  
Gabapentina 300mg – cápsula (H)  
Lamotrigina 25mg – comprimido (H)  
Lamotrigina 50mg – comprimido (H)  
Lamotrigina 100mg - comprimido (M)  
Levetiracetam 100 mg/ml – solução oral, frasco c/ 150 ml  
Levetiracetam 250mg – comprimido (H)  
Topiramato 25mg comprimido (H)

## 8.2. ANTIMIASTÊNICOS E COLINÉRGICOS.

Neostigmina 0,5mg/ml - solução injetável, ampola com 1 ml  
Piridostigmina 60mg - comprimido

## 8.3. ANTIPARKINSONIANOS.

Biperideno 2mg – comprimido (H)  
Biperideno 5mg/ml - ampola com 1mL (H)  
Cabergolina 0,5mg comp (M)  
Levodopa 250mg + carbidopa 25mg - comprimido (H)

## 9. PSIQUIATRIA.

### 9.1. ANSIOLÍTICO.

Clobazam 10mg – comprimido (H)  
Clobazam 20mg – comprimido (H)  
Clonazepam 0,5mg - comprimido  
Clonazepam 2mg – comprimido (H)  
Clonazepam 2,5mg/ml - solução oral, frasco com 20ml  
Diazepam 5mg – comprimido (H)  
Diazepam 10mg comprimido  
Diazepam 5mg/ml - solução injetável, ampola com 2ml  
Lorazepam 1mg - comprimido (H)  
Lorazepam 2mg – comprimido (H)  
Nitrazepam 5mg – comprimido (M)

### 9.2. ANTIPSICÓTICO.

Clorpromazina 25mg – comprimido (H)  
Clorpromazina 100mg – comprimido (H)  
Clorpromazina 5mg/ml - solução injetável, ampola com 5ml  
Clorpromazina, cloridrato 40 mg/ml (4%) – solução oral, frasco gotas com 20ml (H)  
Clozapina 25mg – comprimido (H)  
Clozapina 100mg – comprimido (H)  
Haloperidol 1mg - comprimido  
Haloperidol 5mg - comprimido  
Haloperidol 2mg/ml - solução oral, frasco com 20ml  
Haloperidol 5mg/ml - ampola com 1ml (uso IM e IV)  
Haloperidol, decanoato 50mg - solução injetável, ampola com 1ml (H)  
Quetiapina, hemifumarato 25mg – comprimido (H)  
Risperidona 1mg – comprimido (H)

Risperidona 2mg – comprimido **(H)**

### **9.3. ANTIDEPRESSIVOS**

Amitriptilina 25mg - comprimido

Citalopram 20mg - comprimido revestido **(H)**

Clomipramina 25mg - comprimido revestido **(H)**

Clomipramina 75mg - comprimido revestido **(H)**

Fluoxetina 20mg - cápsula

Fluoxetina 20mg /ml – solução oral, frasco gotas com 20ml

Nortriptilina 25mg cápsula **(H)**

Mirtazapina 30mg - comprimido revestido **(H)**

Venlafaxina, cloridrato 75 mg – cápsula **(H)**

### **9.4. HIPNÓTICOS E SEDATIVOS.**

Hidrato de Cloral 10% - solução oral, frasco com 100ml **(M)**

Midazolam 15mg - comprimido

Midazolam 5mg/ml - solução injetável, ampola com 3ml

Midazolam 1mg/ml - solução injetável, ampola com 5ml

Midazolam 5mg/ml - solução injetável, ampola com 10ml

Midazolam 2mg/ml – solução oral, frasco com 10ml **(H)**

### **9.5. ESTABILIZADORES DE HUMOR.**

Lítio, carbonato 300mg - comprimido

### **9.6. OUTROS PRODUTOS COM AÇÃO NEURONAL.**

Baclofeno 10mg comp **(H)**

## **10. OFTALMOLOGIA E OTOLOGIA.**

### **10.1. OFTALMOLOGIA / AGENTES DIAGNÓSTICOS/CONSERVANTES.**

Azul de tripan 1mg/ml – solução oftálmica, frasco-ampola com 1ml **(H)**

Fluoresceína Sódica 1% - solução oftálmica, frasco com 3ml

EDTA 0,3% - solução oftálmica, frasco com 5ml **(H)**

Indocianina verde 25mg – pó para solução injetável, frasco-ampola + diluente com 5ml **(H)**

### **10.2. OFTALMOLOGIA / ANESTÉSICOS.**

Proximetacaína 5% - sol oftálmica, frasco com 5ml **(M)**

Tetracaína 1% + Fenilefrina 0,1% - solução oftálmica, frasco com 10ml

### **10.3. OFTALMOLOGIA / ANTI-INFECCIOSO E ANTI-INFLAMATÓRIO.**

Ciprofloxacino, cloridrato 3,5mg/ml + dexametasona 1mg/ml – solução oftálmica, frasco com 5ml **(H)**

Cloranfenicol 25mg/mL + Cloridrato de lidocaina 30mg/mL - solução oftálmica, frasco com ????? **(H)**

Dexametasona 1mg + Sulfato de Polimixina B 6.000UI + Sulfato de Neomicina 5mg - solução oftálmica, frasco com 5ml

Dexametasona 0,1% - solução oftálmica, frasco com 5ml

Eritromicina 0,5% - solução oftálmica, frasco com 5ml **(M)**

Iodopovidona 2,5% - solução oftálmica, frasco com 5ml **(M)**

Moxifloxacino 5mg/ml - solução oftálmica, frasco com 5ml **(H)**

Nitrato de Prata 1% - solução oftálmica, frasco com 5ml **(M)**

Tobramicina 0,3% - solução oftálmica, frasco com 5ml

Tobramicina 3mg/ml + dexametasona 1mg/ml - suspensão oftálmica, frasco com 5ml

### **10.4. OFTALMOLOGIA / ANTIGLAUCOMATOSO**

Pilocarpina 2% - solução oftálmica, frasco com 10ml **(H)**

## **10.5. OFTALMOLOGIA / MIÓTICOS, MIDÍATICOS E CICLOPLÉGICOS.**

Atropina, sulfato 10mg/ml (1%) – solução oftálmica, frasco com 5ml **(H)**

Carbacol 0,1mg/ml (0,01%) – solução injetável, frasco-ampola com 2ml **(H)**

Ciclopentolato 1% - solução oftálmica, frasco com 5ml **(H)**

Fenilefrina 10% - solução oftálmica, frasco com 5ml

Tropicamida 1% - solução oftálmica, frasco com 5ml

## **10.6. OFTALMOLOGIA / PROTETORES OCULARES.**

Dexpantenol 50mg/g - gel oftálmico, bis com 10g **(M)**

Hidroxipropilmetilcelulose 2% - seringa preenchida com 1,5ml **(H)**

Hipromelose 3mg/ml + Dextrano 70 - solução oftálmica, frasco com 15ml

## **10.7. ANTI-INFECCIOSO DE USO OTOLÓGICO.**

Cloranfenicol 25mg/ml + Cloridrato de lidocaina 30mg/ml – solução otológica, frasco com 10 ml **(H)**

Fluocinolona 0,25mg + Sulfato de Polimixina B 10.000UI + Sulfato de Neomicina 3,5mg + Lidocaína 20mg/ml fr com 10ml **(H)**

## **11. DERMATOLÓGICOS (PELE E MUCOSAS).**

### **11.1. ANTI-INFECCIOSO TÓPICO.**

Ácido Acético 2% - frasco com 100ml **(M)**

Ácido acético 5% - frasco com 100ml **(M)**

Ácido Tricloroacético 85% fr com 50ml **(M)**

Cetrimida 2mg/g – creme dermatológico, bisnaga com 40g

Clostebol 5mg/g + Neomicina 5mg/g - creme dermatológico, bisnaga com 30g

Deltametrina 0,2mg/ml – xampu, frasco com 100ml

Metronidazol 100mg/g - geléia vaginal, bisnaga com 50g

Mupirocina 20mg - creme dermatológico, bisnaga com 15g

Neomicina 5mg/g + Bacitracina 250UI/g – pomada dermatológica, bisnaga com 10g

Nitrato de prata 5% - bastão com 5g **(M)**

Sulfadiazina de prata 1% - creme dermatológico, pote com 30g

Vit A (Retinol) 10000UI + Aminoácidos 2,5% + Cloranfenicol 0,5% + Metionina 0,5% - pomada oftálmica, bisnaga com 3,5g

### **11.2. ANTISSÉPTICO BUCAL.**

Cetilpiridínio 0,02% - solução para colutório, frasco com 250ml

Clorexidina 0,12% - solução para colutório, frasco com 200ml

### **10.3. ANTIPARASITÁRIOS E FUNGICIDAS TÓPICOS.**

Benzoato de benzila 25% - suspensão de uso tópico, frasco com 100ml

Cetoconazol 20mg/g – creme dermatológico, bisnaga com 30g **(H)**

Clotrimazol 10mg/g - creme dermatológico, bisnaga com 20g **(M)**

Miconazol 20mg/g - creme vaginal, bisnaga com 80g

Nistatina creme 25.000 UI/g - creme vaginal, bisnaga com 60g

Nistatina 100.000 UI/ml, suspensão oral, frasco com 50ml

Nistatina 100000 UI/g + Oxido de Zinco 200mg/g – creme dermatológico, bisnaga com 60g **(M)**

Permetrina 1% - emulsão tópica, frasco 60ml

Permetrina 5% - emulsão tópica, frasco 60ml

### **10.4. CICATRIZANTE E REGENERADOR DE TECIDOS.**

Colagenase 0,6UI/g - pomada dermatológica, bisnaga com 30g

Papaína 2% - creme dermatológico, bisnaga com 60g

Papaína 10% - gel tópico, bisnaga com 60g

Papaína 20% - gel tópico, bisnaga com 100g

Vitamina A (Palmitato de retinol) 5.000 UI + Vitamina D (Colecalciferol) 900 UI + Óxido de zinco 150 mg - pomada dermatológica, bisnaga com 30g **(M)**

### 10.5. CORTICOSTERÓIDES TÓPICOS.

Betametasona 1mg/g - creme dermatológico, bisnaga com 30g (H)

Dexametasona 0,1% - creme dermatológico, bisnaga com 10g

Hidrocortisona 1% - pomada dermatológica, bisnaga com 15g (H)

### 10.6. LUBRIFICANTES

Gel para ECG - frasco com 250g

Gel para ultrassonografia - frasco com 250g

Vaselina sólida – pomada dermatológica, bisnaga com 30g (M)

### 11. ANTÍDOTOS, ANTAGONISTAS, QUELANTES E ABSORVENTES.

Azul de metileno (Metiltionínio, cloreto) 10 mg/mL (1%) - frasco-ampola com 5ml

Biperideno, cloridrato 2 mg - comprimido

Biperideno 5mg/ml - solução injetável, ampola com 1ml (H)

Carvão ativado – pó, envelope com 100g (LABMA)

Flumazenil 0,1mg/ml - solução injetável, ampola com 5ml

Folinato de Cálcio (Ácido folínico) 15mg - comprimido

Folinato de Cálcio (Ácido folínico) 50mg – solução injetável, frasco-ampola

Naloxona 0,4mg/ml - solução injetável, ampola com 1ml

Neostigmina 0,5mg/ml - solução injetável, ampola com 1ml

Poliestirenosulfonato de cálcio 3,3meq de Ca/g - pó para suspensão oral, envelope com 1g (LABMA)

Poliestirenosulfonato de cálcio 3,3meq de Ca/g - pó para suspensão oral, envelope com 15g (LABMA)

Poliestirenosulfonato de cálcio 3,3meq de Ca/g - pó para suspensão oral, envelope com 30g

Protamina 1% - solução injetável, ampola com 5ml

Sugamadex 100mg/ml - solução injetável, ampola com 2ml

Terbutalina, sulfato 0,5 mg/ml - solução injetável, ampola com 1ml

## 12. PRODUTOS DIAGNÓSTICOS.

### 12.1. AGENTES DE DIAGNÓSTICOS.

Azul brilhante 0,5mg/ml (0,05%) - solução injetável, frasco-ampola com 1ml **(H)**

Azul de metileno 1% - frasco com 50ml **(M)**

Azul de metileno 20% - frasco com 100ml **(H)**

Azul de Toluidina 1% - frasco com 100ml **(M)**

Azul de Tripan 1mg/ml - solução injetável, frasco com 1ml

Azul Patente 2,5% - solução injetável, ampola com 2ml

Cloreto Férrico 50% - gel, bisnaga com 10g **(M)**

Ésteres Etílicos dos Ácidos Graxos Essenciais do Óleo de Papoula Iodado 480mg/ml - ampola com 10ml **(H)**

Lugol 3% - frasco com 100ml **(M)**

### 12.2. CONTRASTES RADIOLÓGICOS IÔNICOS.

Ioexol 647 mg/ml (300 mg de iodo por ml) - solução injetável, frasco com 100ml **(H)**

Ioexol 647 mg/ml (300 mg de iodo por ml) - solução injetável, frasco com 50ml **(H)**

Ioexol 755 mg/ml (350 mg de iodo por ml) - solução injetável, frasco-ampola c/ 50ml **(H)**

Ioxitalamato de meglumina 550,5 mg/ml (250 mg de iodo por ml) - solução injetável, frasco com 50ml **(H)**

### 12.3. CONTRASTES RADIOLÓGICOS NÃO IÔNICOS

Ácido gadotérico 0,5 mmol/ml – solução injetável, frasco-ampola com 10 ou 15ml **(H)**

Gadopentetato de dimeglumina 469mg/ml - solução injetável, frasco-ampola com 10ml (ressonância magnética) **(H)**

Iohexol 300mg de iodo/ml – solução injetável, frasco-ampola com 50ml **(H)**

Iohexol 350mg de iodo/ml – solução injetável, frasco-ampola com 50ml **(H)**

#### **12.4. CONTRASTE RADIOLÓGICO / METAIS PESADOS.**

Sulfato de bário 1g/ml – solução oral, frasco com 150ml **(H)**

#### **13. QUIMIOTERAPIA SISTÊMICA.**

##### **13.1. ANTIBACTERIANOS / AMINOGLICOSÍDEO.**

Amicacina 50mg/ml - solução injetável, ampola com 2ml

Amicacina 250mg/ml - solução injetável, ampola com 2ml

Gentamicina 20mg/ml - solução injetável, ampola com 2ml **(M)**

Gentamicina 40mg/ml - solução injetável, ampola com 2ml

##### **13.2. ANTIBACTERIANOS / CARBAPENÊMICOS.**

Ertapenem 1000 mg – pó para solução injetável, frasco-ampola **(H)**

Imipenem 500mg + Cilastatina 500mg – pó para solução injetável, frasco-ampola **(H)**

Meropenem 500mg – pó para solução injetável, frasco-ampola **(M)**

Meropenem 1000mg – pó para solução injetável, frasco-ampola

##### **13.3. ANTIBACTERIANOS / CEFALOSPORINA.**

Cefalexina 500mg - comprimido

Cefalexina 50mg/ml – pó para suspensão oral, frasco com 60ml

Cefalotina 1000mg – pó para solução injetável, frasco-ampola

Cefazolina 1000mg – pó para solução injetável, frasco-ampola

Cefepime 2000mg – pó para solução injetável, frasco-ampola

Cefotaxima 1000mg – pó para solução injetável, frasco-ampola

Cefoxitina 1000mg – pó para solução injetável, frasco-ampola

Ceftolozane 1000mg + Tazobactam 500mg – frasco-ampola **(H)**

Ceftazidima 1000mg – frasco-ampola **(H)**

Ceftazidima 2000mg + Avibactam 500 mg - frasco-ampola **(H)**

Ceftriaxona 1000mg – pó para solução injetável, frasco-ampola (IM)

Ceftriaxona 1000mg – pó para solução injetável, frasco-ampola (IV)

Cefuroxima sódica 750 mg - pó para solução injetável, frasco-ampola

#### **13.4. ANTIBACTERIANOS / GLICOPEPTÍDEO**

Teicoplanina 200mg – pó para solução injetável, frasco-ampola

Teicoplanina 400mg – pó para solução injetável, frasco-ampola

Vancomicina 500mg – pó para solução injetável, frasco-ampola

#### **13.5. ANTIBACTERIANOS / MACROLÍDEOS E LINCOSAMIDAS.**

Azitromicina 500mg – comprimido

Azitromicina 40 mg/ml – pó para suspensão oral, frasco com 15ml

Azitromicina 500mg - pó para solução injetável, frasco-ampola

Claritromicina 500mg - pó para solução injetável, frasco-ampola

Clindamicina 300mg – comprimido

Clindamicina 150mg/ml - solução injetável, ampola com 4ml

Eritromicina 500mg – comprimido **(H)**

Eritromicina, estolato 25mg/ml – suspensão oral, frasco com 60ml **(H)**

Espiramicina 500mg (equivalente a 1.500.000 UI) – comprimido **(M)**

#### **13.6. ANTIBACTERIANOS / TUBERCULOSTÁTICOS.**

Etambutol 400mg – comprimido **(H)**

Etionamida 250mg – comprimido **(H)**

Estreptomicina, sulfato 1g – frasco-ampola **(H)**

Isoniazida 100mg – comprimido

Isoniazida 75mg + Rifampicina 150mg - comprimido **(H)**

Isoniazida 100mg + Rifampicina 75mg – cápsula **(H)**

Isoniazida 100mg + Rifampicina 150mg - cápsula

Isoniazida 200mg + Rifampicina 300mg - cápsula

Pirazinamida 500mg – comprimido

Pirazinamida 3% - suspensão oral, frasco com 150ml

Rifampicina 300mg – cápsula

Rifampicina 20mg/ml - solução oral, frasco com 50ml **(H)**

Rifampicina 150mg + Isoniazida 75mg + Pirazinamida 400mg + Etambutol 275mg - comprimido **(H)**

Rifabutina 150mg – cápsula **(H)**

### **13.7. ANTIBACTERIANOS / HANSENOSTÁTICOS.**

Clofazimina 100mg – cápsula **(H)**

Dapsona 100mg – comprimido **(H)**

### **13.8. ANTIBACTERIANOS / PENICILINAS.**

Amoxicilina 500mg – comprimido/cápsula

Amoxicilina 50mg/ml – pó para suspensão oral, frasco com 150ml

Amoxicilina 500mg + Clavulanato de potássio 125mg - comprimido

Amoxicilina 250mg/ml + Clavulanato de potássio 62,5mg/ml - pó para suspensão oral, frasco com 75ml

Ampicilina 500mg - comprimido/cápsula

Ampicilina 50mg/ml - pó para suspensão oral, frasco com 60ml **(M)**

Ampicilina 500mg – pó para solução injetável, frasco-ampola **(M)**

Ampicilina 1000g – pó para solução injetável, frasco-ampola

Ampicilina 2g + Sulbactam 1g – pó para solução injetável, frasco-ampola

Benzilpenicilina Benzatina 600.000UI - pó para solução injetável, frasco-ampola **(M)**

Benzilpenicilina Benzatina 1.200.000UI - pó para solução injetável, frasco-ampola **(M)**

Benzilpenicilina Potássica 1.000.000UI – pó para solução injetável, frasco-ampola

Benzilpenicilina Potássica 5.000.000UI – pó para solução injetável, frasco-ampola

Benzilpenicilina Potássica 100.000UI + penicilina procaína 300.000UI – pó para solução injetável, frasco-ampola

Oxacilina 500mg – pó para solução injetável, frasco-ampola

Piperacilina 4g + Tazobactam 0,5g – pó para solução injetável, frasco-ampola

### **13.9. ANTIBACTERIANOS / POLIMIXINAS.**

Polimixina B 500.000UI – pó para solução injetável, frasco-ampola

Polimixina E (Colistina) 150mg - pó para solução injetável, frasco-ampola

### **13.10. ANTIBACTERIANOS / QUINOLONAS.**

Ciprofloxacina 500mg - comprimido

Ciprofloxacina 2mg/ml – solução injetável, frasco/bolsa com 100ml

Levofloxacina 500mg - comprimido

Levofloxacina 5mg/ml – solução injetável, frasco/bolsa com 100ml

### **13.11. ANTIBACTERIANOS / SULFONAMIDAS.**

Sulfadiazina 500mg - comprimido

Sulfametoxazol 400mg + Trimetoprima 80mg - comprimido

Sulfametoxazol 40mg/ml + Trimetropina 8mg/ml - suspensão oral, frasco com 60ml

Sulfametoxazol 80mg/ml + Trimetropina 16mg/ml – solução injetável, ampola com 5ml

Sulfasalazina 500mg - comprimido

### **13.12. ANTIBACTERIANOS / TETRACICLINAS.**

Doxicilina 100mg – comprimido (H)

Tetraciclina 250mg – cápsula (H)

### **13.13. ANTIBACTERIANOS / GLICILCICLINAS**

Tigeciclina 50mg – frasco-ampola (H)

### **13.14. ANTIBACTERIANOS / IMIDAZÓLICOS.**

Metronidazol 250mg - comprimido

Metronidazol 5mg/ml – solução injetável, frasco/bolsa com 100ml

### **13.15. ANTIBACTERIANOS / NITROFURANO.**

Nitrofurantoína 100mg – comprimido

### **13.16. ANTIBACTERIANOS / OXAZOLIDINONAS.**

Linezolida 600mg - comprimido (H)

Linezolida 2 mg/ml – solução injetável, bolsa com 300ml

### **13.17. ANTIBACTERIANOS / LIPOPEPTÍDEOS.**

Daptomicina 500mg - frasco-ampola (H)

### **13.18. ANTIBACTERIANOS /OUTROS.**

Fosfomicina trometamol 5,631g (eq. A 3g de fosfomicina) – granulado, envelope com 8g (H)

### **13.19 ANTIFÚNGICOS.**

Anfotericina B, desoxicolato 50mg – pó para solução injetável, frasco-ampola

Anfotericina B lipossomal, 50mg – pó para solução injetável, frasco-ampola (H)

Anidulafungina 100mg - pó para solução injetável, frasco-ampola (H)

Cetoconazol 200mg – comprimido (H)

Fluconazol 150mg – cápsula

Fluconazol 2mg/ml - solução injetável, frasco/bolsa com 100ml

Itraconazol 100mg – cápsula (H)

Micafungina 50mg – pó para solução injetável, frasco-ampola (H)

Micafungina 100mg – pó para solução injetável, frasco-ampola

Nistatina 100.000UI/ml – suspensão oral, dosador com 5ml (LABMA)

Nistatina 100.000UI/ml – suspensão oral, frasco com 40ml

Voriconazol 200mg – comprimido (H)

Voriconazol 200mg – pó para solução injetável, frasco-ampola (H)

### 13.20. ANTINEOPLÁSICOS / AGENTES ALQUILANTES.

Bussulfano 2 mg – comprimido (H)

Bussulfano 6mg/mL - solução injetável, frasco-ampola (H)

Carmustina 100mg - pó para solução injetável, frasco-ampola (H)

Carboplatina 150mg - solução injetável, frasco-ampola (H)

Carboplatina 450mg - solução injetável, frasco-ampola (H)

Ciclofosfamida 50mg – comprimido (H)

Ciclofosfamida 200mg - pó para solução injetável, frasco-ampola (H)

Ciclofosfamida 1000mg - pó para solução injetável, frasco-ampola (H)

Cisplatina 1 mg/ml - solução injetável, frasco-ampola c/ 10ml (H)

Cisplatina 1 mg/ml- solução injetável, frasco-ampola c/ 50ml (H)

Cisplatina 1 mg/ml - solução injetável, frasco-ampola c/ 100ml (H)

Clorambucila 2mg – comprimido (H)

Dacarbazina 100mg - pó para solução injetável, frasco-ampola (H)

Dacarbazina 200mg - pó para solução injetável, frasco-ampola (H)

Fotemustina 208 mg - pó para solução injetável, frasco-ampola (H)

Ifosfamida 1000mg - pó para solução injetável, frasco-ampola (H)

Ifosfamida 2000mg - pó para solução injetável, frasco-ampola (H)

Lomustina 10 mg – cápsula (H)

Melfalano 2mg – cápsula (H)

Melfalano 50mg - pó para solução injetável, frasco-ampola (H)

Oxaliplatina 50mg - pó para solução injetável, frasco-ampola (H)

Oxaliplatina 100mg - pó para solução injetável, frasco-ampola (H)

### **13.21. ANTINEOPLÁSICOS / ANTIMETABÓLITOS.**

Citarabina 100 mg/ml - solução injetável, frasco-ampola c/ 5ml (H)

Citarabina 100 mg/ml - solução injetável, frasco-ampola c/ 10ml (H)

Cladribina 1mg/ml - solução injetável, ampola com 10ml (H)

Fludarabina 50mg - pó para solução injetável, frasco-ampola (H)

Fluoruracil 50 mg/ml - solução injetável, ampola com 10ml (H)

Fluoruracil 50 mg/ml - solução injetável, ampola com 50ml (H)

Hidroxiureia 500mg - cápsula (H)

Mercaptopurina 50mg - comprimido (H)

Metotrexato 2,5mg - comprimido (H)

Metotrexato 20mg/ml - solução injetável, ampola com 5ml (H)

Metotrexato 25mg/ml – solução injetável, frasco-ampola com 2ml (H)

Metotrexato 100mg/ml – solução injetável, frasco-ampola com 10ml (H)

### **13.22. ANTINEOPLÁSICOS / ALCALÓIDES DA VINCA E ANÁLOGOS.**

Vincristina 1mg/ml - solução injetável, frasco-ampola (H)

Vimblastina 10mg - solução injetável, frasco-ampola (H)

Vinorelbina 20mg – cápsula (H)

Vinorelbina 30mg – cápsula (H)

Vinorelbina 50mg – solução injetável, frasco-ampola (H)

### **13.23. ANTINEOPLÁSICOS / PODOFILOTOXINA.**

Etoposideo 20mg/ml – solução injetável, frasco-ampola com 5ml (H)

### **13.24. ANTINEOPLÁSICOS / TAXANOS.**

Docetaxel 20mg - solução injetável, frasco-ampola com 0,5ml (H)

Docetaxel 80mg - solução injetável, frasco-ampola com 2ml (H)

Paclitaxel 6 mg/ml - solução injetável, frasco-ampola com 25ml (H)

Paclitaxel 6 mg/ml - solução injetável, frasco-ampola com 50ml (H)

### **13.25. ANTINEOPLÁSICOS / ANTIBIÓTICOS ANTITUMORAIS.**

Bleomicina 15UI – pó para solução injetável, frasco-ampola (H)

Daunorrubicina 20mg – pó para solução injetável, frasco-ampola (H)

Doxorrubicina 50mg – pó para solução injetável, frasco-ampola (H)

Gencitabina 200mg – pó para solução injetável, frasco-ampola (H)

Gencitabina 1000mg – pó para solução injetável, frasco-ampola (H)

Idarrubicina 5mg - pó para solução injetável, frasco-ampola (H)

Idarrubicina 10mg - pó para solução injetável, frasco-ampola (H)

Mitomicina C 5mg – pó para solução injetável, frasco-ampola (H)

Mitoxantrona 2mg/ml – pó para solução injetável, frasco-ampola com 10ml (H)

### **13.26. ANTINEOPLÁSICOS DIVERSOS E ADJUVANTES.**

Dasatinibe 20mg - comprimido (H)

Dasatinibe 100mg - comprimido (H)

Irinotecano 20mg/ml – solução injetável, frasco-ampola com 5ml (H)

Imatinibe 100mg - comprimido (H)

Imatinibe 400mg - comprimido (H)

Mesna 100mg/ml - solução injetável, ampola com 4ml (H)

Mesna (mercaptoetanosulfonato de sódio) 400mg - comprimido (H)

Mesna (mercaptoetanosulfonato de sódio) 600mg - comprimido (H)

Nilotinibe 200mg - comprimido (H)

Pamidronato dissódico 90mg – pó para solução injetável, frasco-ampola (H)

Pegaspargase 750U/ml – solução injetável, frasco-ampola (H)

Tretinoína 10mg – cápsula (H)

Trióxido de arsênio 1mg/mL - solução injetável, ampola com 10ml (H)

### **13.27 ANTICORPO MONOCLONAL.**

Palivizumabe 100mg/ml – solução injetável, frasco-ampola com 0,5ml **(M)**

Palivizumabe 100mg/ml - solução injetável, frasco-ampola com 1,0ml **(M)**

Rituximabe 100mg – solução injetável, frasco-ampola **(H)**

Rituximabe 500mg – solução injetável, frasco-ampola **(H)**

### **13.28. ANTIPARASITÁRIOS / ANTI-HELMÍNTICOS.**

Albendazol 400mg - comprimido

Albendazol 40mg/ml (4%) - suspensão oral, frasco com 10ml

Ivermectina 6mg - comprimido

Mebendazol 100mg - comprimido

Mebendazol 20mg/ml - suspensão oral, frasco com 30ml

Tiabendazol 500mg - comprimido

### **13.29. ANTIPARASITÁRIOS / ANTIMALÁRICOS.**

Cloroquina 250mg (equivalente a 150mg de difosfato de cloroquina) - comprimido

Pirimetamina 25mg - comprimido

### **13.30. ANTIPARASITÁRIOS / ANTIPROTOZOÁRIOS.**

Benzoilmetronidazol 40mg/ml (4% - correspondente a 25mg de Metronidazol/ml) - suspensão oral, frasco com 80ml

Metronidazol 250mg - comprimido

Secnidazol 1000mg - comprimido

### **13.31. ANTIPARASITÁRIOS / LEISHMANICIDA.**

Antimoniato de meglumina 300mg/ml (correspondente a 85mg de antimônio/ml) - frasco com 5ml (IM/IV) **(H)**

### 13.32. ANTIRETROVIRAIS.

Lamivudina 150mg – cápsula/comprimido (M)

Lamivudina 10mg/ml - solução oral, frasco com 240ml (M)

Lopinavir 100mg + Ritonavir 25mg – comprimido (M)

Lopinavir 200mg + Ritonavir 50mg – comprimido (M)

Lopinavir 80mg + Ritonavir 20mg - solução oral, frasco com 240ml (M)

Nevirapina 10mg/ml - solução oral, frasco com 240ml (M)

Raltegravir 400mg – comprimido (M)

Tenofovir 300mg – comprimido (M)

Tenofovir 300mg + Lamivudina 300mg – comprimido (M)

Zidovudina 100mg – comprimido (M)

Zidovudina 10mg/ml - solução oral, frasco com 200ml (M)

Zidovudina 10mg/ml – solução injetável, frasco-ampola com 20ml (M)

Zidovudina 300mg + Lamivudina 150mg – comprimido (M)

### 13.33. ANTIVIRAIS.

Aciclovir 200mg - comprimido

Aciclovir 400mg – comprimido (H)

Aciclovir 250mg – pó para solução injetável, frasco-ampola

Ganciclovir sódico 1 mg/ml - solução injetável, bolsa com 100ml

Ganciclovir sódico 1 mg/ml - solução injetável, bolsa com 250ml

Oseltamivir 30mg - comprimido (M)

Oseltamivir 45mg - comprimido (M)

Oseltamivir 75mg comprimido

## 14. SANGUE E HEMATOLOGIA.

#### 14.1. HEMOSTÍPTICOS.

Escina 10mg/g + Salicilato de dietilamônio 50mg/g – gel tópico, bisnaga com 30g

Heparina sódica 200U/g - gel tópico, bisnaga com 40g (M)

#### 14.2. FIBRINOLÍTICOS.

Alteplase 50mg - pó para solução injetável, frasco-ampola (H)

#### 14.3. ANTIANÊMICOS.

Ácido Fólico 5mg - comprimido

Ácido Fólico 0,4mg/ml - solução oral, frasco com 30ml (M)

Carboximaltose férrica 50 mg/mL - solução injetável, ampola com 10ml (H)

Hidróxido de Ferro III polimaltosado - solução injetável, ampola com 5ml

Sulfato Ferroso 25mg de Fe/ml – solução oral, frasco com 30ml

Sulfato Ferroso 40mg Fe - comprimido

#### 14.4. ANTICOAGULANTES E ANTITROMBÓTICOS.

Enoxaparina 100 mg/ml - solução injetável, seringa preenchida com 0,2ml

Enoxaparina 100 mg/ml - solução injetável, seringa preenchida com 0,4ml

Enoxaparina 100 mg/ml - solução injetável, seringa preenchida com 0,6ml

Enoxaparina 100 mg/ml - solução injetável, seringa preenchida com 0,8ml (H)

Heparina Sódica 5.000UI/ml – solução injetável, frasco-ampola com 5ml

Heparina Sódica 5.000UI subcutânea - solução injetável, ampola com 0,25ml

Tirofibano 0,25mg/ml – solução injetável, frasco-ampola com 50ml (H)

Varfarina 2,5mg - comprimido

Varfarina 5mg - comprimido

#### 14.5. SUBSTITUTO DE SANGUE E EXPANSORES PLASMÁTICOS.

Albumina Humana 20% - solução injetável, frasco-ampola com 50ml

Hidroxietilamido 6% - solução injetável, bolsa com 500ml

Solução Cristalóide à base de Cloretos de Sódio, Potássio, Magnésio, Gluconato e Acetato de Sódio - solução injetável, bolsa c/ 500ml **(H)**

#### **14.6. ANTIAGREGANTE PLAQUETÁRIO.**

Ácido Acetil Salicílico 100mg - comprimido

Clopidogrel 75mg - comprimido **(H)**

Ticlodipina 250mg - comprimido **(H)**

#### **14.7. HEMATOPOESE, ESTIMULANTE.**

Alfaeopetina Humana Recombinante 2.000UI – pó para solução injetável, frasco-ampola **(H)**

Alfaeopetina Humana Recombinante 3.000UI – pó para solução injetável, frasco-ampola **(H)**

Alfaeopetina Humana Recombinante 4.000UI – pó para solução injetável, frasco-ampola **(H)**

Alfaeopetina Humana Recombinante 10.000UI – pó para solução injetável, frasco-ampola **(H)**

Alfainterferona 2 a 3.000.000UI - solução injetável, seringa preenchida **(H)**

Filgrastima 300mg – solução injetável, frasco-ampola

#### **14.8. COAGULANTES E HEMOSTÁTICOS.**

Ácido Épsilon Aminocapróico 50mg/ml – solução injetável, frasco-ampola com 20ml

Ácido Tranexâmico 250mg - comprimido

Ácido Tranexâmico 50mg/ml – solução injetável, ampola com 5ml

Fibrinogênio Humano purificado 1000mg – pó para solução injetável, frasco-ampola **(H)**

Selante de fibrina (kit 1ml a 2ml: 01 frasco de 1ml c/ fibrinogenio (mínimo 55mg/ml) + 01 frasco de 1ml c/ trombina (mínimo 800ui/ml) + cloreto de cálcio (mínimo 5,6mg/ml) c/ dispositivo para aplicação. **(H)**

Selante de fibrina (kit 2ml a 4ml: 01 frasco de 2ml c/ fibrinogenio (mínimo 55mg/ml) + 01 frasco de 2ml c/ trombina (mínimo 800ui/ml) + cloreto de cálcio (mínimo 5,6mg/ml) c/dispositivo para aplicação. **(H)**

Oleato de monoetanolamina 0,05g/ml - solução injetável, ampola com 2ml **(H)**

Vasopressina sintética 20U/ml - solução injetável, ampola com 1ml

Vitamina K1 (Fitomenadiona) 10mg/ml - solução injetável, ampola com 1ml (uso IV)

Vitamina K1 (Fitomenadiona) 10mg/ml - ampola com 1ml (uso SC e IM)

#### **14.9. ANTIHEMORRÁGICOS**

Complexo protrombínico parcialmente ativado 600UI - pó para solução injetável + diluente, frasco-ampola **(H)**

#### **14.10. OUTROS PRODUTOS COM AÇÃO ANTITROMBÓTICA OU ANTICOAGULANTE.**

Hialuronidase 2.000 UTR – solução injetável, ampola com 2ml

#### **14.11. HEMOSTÁTICO (SELANTE CIRÚRGICO)**

Selante de fibrina humano sem aprotinina – pó para solução injetável, frasco-ampola **(H)**

### **15. ANTICONCEPTIVO**

#### **15.1. ANTICONCEPTIVO**

Etonogestrel 68 mg - implante subdérmico **(M)**

Levonogestrel 0,15mg + Etnilestradiol 0,03mg – comprimido

Levonorgestrel 52mg – dispositivo intrauterino (DIU) **(M)**

Levonogestrel 0,75mg – comprimido **(M)**

### **16. PRODUTOS GERMICIDAS.**

#### **16.1. DESINFETANTES E SANEANTES.**

Desinfetante a base cloreto de didecildimetilamonio e diamina 0,25% - frasco com 1000ml (LABMA)

Formol tamponado 10% - frasco com 1000ml (LABMA)

Formol tamponado 10% - galão com 5000ml (LABMA)

#### **16.2. ANTISSÉPTICOS.**

Água oxigenada 10vol - frasco com 1000ml **(M)**

Álcool etílico 70% para uso hospitalar – gel, frasco com 1000ml

Álcool etílico 70% para uso hospitalar - frasco com 1000ml

Álcool etílico 70%, glicerinado 2% - frasco com 1000ml

Clorexidina, Gluconato 2% - solução degermante, frasco com 1000ml

Clorexidina 2% - solução aquosa, frasco com 1000ml

Clorexidina 0,5% - solução alcoólica, frasco com 1000ml

Permanganato de potássio 1:40.000 galão com 5000ml (LABMA)

Permanganato de potássio 1:60.000 galão com 5000ml (LABMA)

Polivinilpirrolidona, iodo 1% - solução aquosa tópica, frasco com 1000ml

Polivinilpirrolidona, iodo laurel éter - solução degermante, frasco com 1000ml

## 16.2. ANTISSÉPTICOS.

Embucrilato 0,5g/0,5ml – líquido tópico estéril, TB com 0,5ml **(H)**

Polidocanol 0,25% (2,5mg/ml) – solução injetável frasco-ampola c/ 2ml **(H)**

Polidocanol 0,5% (5 mg/ml) – solução injetável frasco-ampola c/ 2ml **(H)**

Polidocanol 1% (10mg/ml) – solução injetável frasco-ampola c/ 2ml **(H)**

Polidocanol 2% (20mg/ml) – solução injetável frasco-ampola c/ 2ml **(H)**

Polidocanol 3% (30mg/ml) – solução injetável frasco-ampola c/ 2ml **(H)**

# Manipulação de produtos pelo Laboratório de Manipulação - LABMA

**Patrícia Fernandes da Silveira**

---

**MANIPULAÇÃO DE PRODUTOS PELO SERVIÇO DE FARMÁCIA HUWC/MEAC/UFC**

No Brasil, a preparação de medicamentos manipulados deve obedecer às normas da Resolução da Diretoria Colegiada (RDC) 67/2007, que dispõe sobre Boas Práticas de Manipulação de Preparações Magistrais e Oficiais para Uso Humano em farmácias.

A manipulação de medicamentos em hospitais visando a unitarização da dose deve ser efetuada sob responsabilidade e orientação do farmacêutico, em local apropriado, atendendo às exigências das boas práticas de manipulação, com a finalidade de ajustar às necessidades terapêuticas do paciente e racionalizar o uso dos medicamentos.

O Laboratório de manipulação (LABMA) do Setor de Farmácia do HUWC/MEAC/UFC é responsável por preparar e adaptar formulações magistrais e oficiais prescritas pelo corpo clínico à pacientes internados ou para suprir a demanda hospitalar.

Os medicamentos manipulados são preparados segundo fórmulas magistrais ou oficiais, cuja preparação compete às farmácias ou serviços farmacêuticos hospitalares, sob a responsabilidade direta do Farmacêutico.

Na tabela 1, abaixo, encontram-se listadas formulações manipuladas pelo LABMA do CH-UFC.

**TABELA 1:** Formulações manipuladas pelo LABMA do CH-UFC.

Descritivo	Hospital	Apresentação	Volume/Massa
Ácido Acético 2% solução	MEAC	Frasco de vidro âmbar	100ml
Ácido Acético 5% solução	MEAC	Frasco de vidro âmbar	100ml
Ácido Tricloroacético 50%	HUWC/MEAC	Frasco de vidro âmbar	30ml
Ácido Tricloroacético 85%	HUWC/MEAC	Frasco de vidro âmbar	30ml
Ácido Tricloroacético 90%	HUWC/MEAC	Frasco de vidro âmbar	30ml
Ácido ursodesoxicólico suspensão oral 15mg/mL	MEAC	Frasco vidro âmbar	100ml
Ácido ursodesoxicólico suspensão oral 60mg/mL	HUWC/MEAC	Frasco vidro âmbar	100ml
Água Boricada 2% solução	HUWC	Frasco de vidro âmbar	100ml
Água Boricada 3% solução	HUWC	Frasco de vidro âmbar	100ml
Anlodipina 1mg mL suspensão oral	MEAC	Frasco vidro âmbar	50ml
Azul de Metileno 1% solução	HUWC	Dosador oral	5ml
Azul de Metileno 1% solução	HUWC/MEAC	Frasco de vidro âmbar	50ml
Bicarbonato de Sódio a 2% solução	HUWC/MEAC	Frasco plástico	100ml
Bicarbonato de Sódio a 3% solução	HUWC/MEAC	Frasco plástico	100ml
Bicarbonato de Sódio pó	HUWC/MEAC	Envelope/sachê	1g
Bicarbonato de Sódio oó	HUWC/MEAC	Envelope/sachê	2g
Bicarbonato de Sódio pó	HUWC	Envelope/sachê	5g
Captopril 0,125mg/ml, solução oral	MEAC	Frasco de vidro âmbar	100ml

Clorexidina antisséptico bucal 0,12% solução	HUWC	Envelope/sachê	10ml
Clorexidina Solução Degermante 2%	HUWC	Envelope/sachê	30ml
Creme Preventivo de Assaduras	MEAC	Envelope/sachê	10g
Colestiramina pó	MEAC	Envelope/sachê	0,5g
Colestiramina pó	MEAC	Envelope/sachê	1,0g
Didecildimetilamônio 0,25% Solução	HUWC/MEAC	Frasco plástico	1000ml
Espironolactona 2,5mg/mL suspensão oral	MEAC	Frasco vidro âmbar	50ml
Fenilefrina 2,5% + tropicamida 0,5%	MEAC	Seringa 1mL	0,4ml
Fluconazol 5mg mL suspensão oral	HUWC/MEAC	Frasco vidro âmbar	100ml
Formol 10% solução	HUWC/MEAC	Frasco plástico/ vidro âmbar	1000ml
Formol 10% solução	HUWC/MEAC	Galão plástico	5000ml
Formol Tamponado 10% solução	HUWC/MEAC	Frasco plástico/ vidro âmbar	500ml
Formol Tamponado 10% solução	HUWC/MEAC	Galão plástico	5000ml
Furosemida 1mg/ml solução oral	MEAC	Frasco vidro âmbar	100ml
Gel para ECG (eletrocardiograma)	HUWC/MEAC	Bisnaga plástica	250g
Gel para ultrassonografia (ultrassom)	HUWC/MEAC	Bisnaga plástica	250g
Hidroclorotiazida 1mg/ml solução oral	MEAC	Frasco vidro âmbar	100ml
Itraconazol suspensão oral	HUWC/MEAC	Frasco vidro âmbar	100ml
Loção Lanette	HUWC	Pote/bisnaga plástica	50g
Loção Lanette com Enxofre 10%	HUWC	Pote/bisnaga plástica	50g
Loção Lanette com Enxofre 5%	HUWC	Pote/bisnaga plástica	50g
Loção Lanette com Uréia 10%	HUWC	Pote/bisnaga plástica	100g
Loção Lanette com Ureia a 10% e Ácido Salicílico a 1%	HUWC	Pote/bisnaga plástica	50g
Loção Lanette com Ureia a 10% e Óleo de Amêndoas a 5%	HUWC	Pote/bisnaga plástica	50g
Loperamida 0,1mg por mL	MEAC	Frasco vidro âmbar	50ml
Omeprazol 2mg ml suspensão oral	HUWC/MEAC	Frasco vidro âmbar	100ml
Pantoprazol 2mg ml suspensão oral	HUWC/MEAC	Frasco vidro âmbar	100ml
Papaína 10% com Uréia 2% gel	HUWC	Pote/bisnaga plástica	60g
Papaína 10% gel	HUWC/MEAC	Pote/bisnaga plástica	60g
Papaína 2% gel	HUWC	Pote/bisnaga plástica	60g
Papaína 20% com Uréia 5% gel	HUWC/MEAC	Pote/bisnaga plástica	60g
Papaína 20% gel	HUWC	Pote/bisnaga plástica	60g
Pasta D'água	HUWC/MEAC	Pote/bisnaga plástica	50g
Pasta D'água com Enxofre 5%	HUWC	Pote/bisnaga plástica	50g
Permanganato de Potássio 1:40.000 solução	HUWC	Galão	5000ml
Permanganato de Potássio 1:60.000 solução	HUWC	Galão	5000ml

Podofilina 25%	HUWC	Frasco vidro âmbar	30ml
Poliestireno Sulfonato de Cálcio oó	HUWC	Envelope/ sachê	15g
Poliestireno sulfonato de Cálcio pó	HUWC	Envelope/ sachê	1g
Pomada Preventiva Contra Assaduras	MEAC	Envelope/ sachê	10g
Propranolol 2mg/ml suspensão oral	MEAC	Dosador oral	10ml
Sacarose Solução 25% solução oral	MEAC	Frasco vidro âmbar	100ml
Sildenafil 2mg mL suspensão oral	MEAC	Frasco vidro âmbar	50ml
Vaselina Líquida com Vaselina Sólida	HUWC	Pote/bisnaga plástica	50g
Vaselina Líquida Salicilada 1%	HUWC	Pote/bisnaga plástica	100ml
Vaselina Líquida Salicilada 2%	HUWC	Pote/bisnaga plástica	100ml
Vaselina Líquida Salicilada 5%	HUWC	Pote/bisnaga plástica	100ml
Vaselina Sólida Salicilada a 1%	HUWC	Pote/bisnaga plástica	50g
Vaselina Sólida Salicilada a 2%	HUWC	Pote/bisnaga plástica	50g
Vaselina Sólida Salicilada a 5%	HUWC	Pote/bisnaga plástica	50g
Xarope base simples	HUWC/MEAC	Frasco vidro âmbar	1000ml

## REFERÊNCIAS

BATISTUZZO. J. A. O, ITAYA M., ETO. Y. **Formulário Médico Farmacêutico**. 5. ed. São Paulo: Atheneu Editora São Paulo. 2015.

BRASIL. Ministério da Saúde. **Formulário nacional da farmacopeia brasileira** /. Brasil. Ministério da Saúde. Agência Nacional de Vigilância. Sanitária. 2.ed. Brasília: Anvisa, 2012.

BRASIL. Ministério da Saúde. RDC nº 67 de 8 de outubro de 2007, que aprova o Regulamento Técnico sobre Boas Práticas de Manipulação de Preparações Magistrais e Oficiais para Uso Humano em farmácias e seus Anexos. **Agência Nacional de Vigilância Sanitária**, Brasil, Brasília, 09 out. 2007.

## Gases Medicinais

**Antônia Maria de Carvalho**

---

## INTRODUÇÃO

Esse capítulo aborda os gases medicinais tendo em vista contribuir para a utilização adequada desses agentes e consequentemente para o aprimoramento das práticas assistenciais na Maternidade-Escola Assis Chateaubriand (MEAC). Pesquisas na literatura e em documentos relacionados ao tema e outros meios de informação foram utilizados na elaboração desse trabalho.

Conforme a Agência Nacional de Vigilância Sanitária (2015), os gases medicinais são “medicamentos na forma de gás, gás liquefeito ou líquido criogênico, isolados ou associados entre si e administrados em humanos para fins de diagnóstico médico, tratamento ou prevenção de doenças e para restauração, correção ou modificação de funções fisiológicas”.

Essa condição de medicamento dos gases medicinais requer atenção e vigilância permanente por parte dos farmacêuticos, dos gestores e colaboradores da instituição no tocante ao uso e gerenciamento desses gases, haja vista a sua utilização adequada estar intimamente relacionada à segurança de todos que compõem a comunidade hospitalar.

Os gases medicinais são usados em situações clínicas diagnósticas e terapêuticas bem como são requeridos para o funcionamento de equipamentos, como, por exemplo, aparelhos de anestesia e equipamentos para ventilação pulmonar. Os gases utilizados na MEAC compreendem o oxigênio, dióxido de carbono, óxido nítrico, argônio e ar medicinal e são empregados nos diversos setores da instituição (Quadro 1).

**Quadro 1-** Locais de utilização dos gases medicinais na MEAC.

LOCAIS DE UTILIZAÇÃO DOS GASES MEDICINAIS
Bloco cirúrgico
Centro de material e esterilização de material
Unidades de terapia intensiva materna e neonatal
Centro obstétrico
Unidades de internação hospitalar
Unidade de pronto atendimento

Fonte: Elaboração própria, 2019.

## REGULAMENTAÇÃO

A regulamentação dos gases medicinais é estabelecida pelo Conselho Federal de Farmácia (CFF) e Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA).

- **RESOLUÇÃO Nº 470 do CFF (CONSELHO FEDERAL DE FARMÁCIA, 2008).**
  - Regula as atividades do farmacêutico em gases e misturas de uso terapêutico e para fins de diagnóstico.
  - Determina ao farmacêutico a responsabilidade técnica pelos locais de envase, distribuição primária e secundária da mesma empresa, comercialização a terceiros, dispensação nas filiais e recebimento, armazenamento, controle de qualidade e liberação de gases medicinais nas instituições de saúde.
- **Resolução da Diretoria Colegiada (RDC) Nº 69 da ANVISA (Ministério da Saúde, 2008).**

- Regula as Boas Práticas de Fabricação de gases medicinais (empresas fabricantes e envasadoras de gases medicinais) e confere Certificado de Boas Práticas de Fabricação de gases medicinais (CBPF) a essas empresas.
- **RDC nº 70 da ANVISA (MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2008).**
- Regula a notificação de gases medicinais e a lista desses gases sujeitos à notificação (prazos suspensos pela RDC 25 de 2015).

As normatizações para o uso dos gases medicinais seguem as Normas Técnicas - NBR da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT):

- **NBR 12188 (ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS, 2016).**
- Estabelece os requisitos para a instalação de sistemas centralizados de suprimento de **gases medicinais** (oxigênio, dióxido de carbono, óxido nítrico, ar comprimido, ar sintético medicinal e de gases para dispositivos médicos: nitrogênio e argônio) e de produção de vácuo para uso em serviços de saúde.
- **NBR 12176 - revisada em 2004, (ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS, 2010).**
- Estabelece as condições exigíveis para a identificação dos gases em cilindros.
- **NBR 11906 (ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS, 2011).**
- Estabelece os requisitos mínimos exigíveis para as conexões roscadas para postos de utilização sob baixa pressão para gases medicinais, gases para dispositivos médicos e vácuo clínico.

## CONSIDERAÇÕES GERAIS

Os gases medicinais podem apresentar-se puros ou como misturas gasosas e são classificados quanto às propriedades físicas em comprimidos, liquefeitos e criogênicos (LOPES, M. P.; ABREU, F. R., 2013), conforme especificados nos quadros 2 e 3.

**Quadro 2-**Apresentação dos gases medicinais quanto à composição.

<b>PUROS</b>	<b>MISTURAS</b>
Oxigênio Nitrogênio Óxido Nítrico Dióxido de carbono	Ar medicinal Óxido nítrico

Fonte: Elaboração própria, baseada em LOPEZ; ABREU (2013).

**Quadro 3** - Classificação dos gases quanto às propriedades físicas.

<b>GASES</b>	<b>CARACTERÍSTICAS</b>	<b>EXEMPLOS</b>
COMPRIMIDOS	Encontram-se no estado gasoso, sob pressão (específica para cada gás) e à temperatura ambiente.	Oxigênio Óxido nítrico Ar comprimido medicinal
LIQUEFEITOS	Gases embalados sob pressão, parcialmente líquidos (gás sobre um líquido).	Óxido nitroso Dióxido de carbono
CRIOGÊNICOS	Encontram-se no estado líquido dentro do tanque criogênico com a temperatura extremamente baixa e sob pressão.	Oxigênio Nitrogênio

Fonte: Elaboração própria, baseada em LOPEZ; ABREU (2013).

Os gases medicinais são fornecidos para os vários setores do hospital a partir de uma central de gases e distribuídos através de uma rede de tubulações e deverão apresentar um sistema de manometria de trabalho regulável entre 3,5 e 4,5 kgf.cm<sup>-2</sup>. A interligação entre a rede de gases e os equipamentos que os utilizam é realizada por um chicote de baixa que permite a condução de gases com pressões menores que 1400 quilopascal (*kPa*), com símbolo e cor específicos a cada gás conforme normatização (FONSECA, 2000). O fornecimento desses gases também pode ocorrer através de cilindros móveis, apropriados e específicos para cada tipo de gás seguindo a normatização vigente.

**Tabela 1**- Descrição do gás, símbolo e cor específica a cada gás conforme NBR 11906 e NBR 12176\*.

<b>GÁS</b>	<b>SÍMBOLO</b>	<b>COR</b>
Oxigênio	O <sub>2</sub>	Verde
Ar comprimido	-	Amarelo/ Cinza claro
Dióxido de carbono	CO <sub>2</sub>	Alumínio
Óxido Nitroso	N <sub>2</sub> O	Azul marinho
Argônio	Ar	Marrom

Fonte: Adaptada de FONSECA, 2000.

## **GASES MEDICINAIS UTILIZADOS NA MEAC**

Os gases medicinais devem ser usados com indicações precisas e adequadamente a fim de evitar danos ao cliente e reduzir custos. Relacionamos abaixo os gases utilizados na MEAC:

### **OXIGÊNIO**

- Usos clínicos:
  - Anestésias
  - Ventilação pulmonar

- Reanimação cardiorrespiratória
- Oxigenioterapia hiperbárica
- Terapia profilática ou curativa para diversos tipos de doenças
- Suplemento de oxigênio no paciente crônico domiciliar

➤ **Complicações:**

- Retinopatia da prematuridade
- Displasia broncopulmonar

O oxigênio tem alto poder explosivo (OLIVEIRA, 2010; LOPES e ABREU, 2013) advertem que o “oxigênio puro ou os equipamentos que utilizam este gás devem ser mantidos afastados de fontes de calor e o contato com óleos, graxas e seus derivados nunca deve ocorrer”.

### **DIÓXIDO DE CARBONO**

➤ **Usos clínicos:**

- Insuflação de cavidades abdominais durante os processos cirúrgicos pouco invasivos;
- Aumento e estabilização das cavidades para melhorar sua visualização e procedimentos endoscópicos.

➤ **Efeitos adversos** acontecem por conta do pneumoperitônio sobre órgãos e sistemas, principalmente através da pressão física sobre essas estruturas e pela absorção sistêmica de dióxido de carbono.

Tuna *et al.* (2016) aponta a pressão intra-abdominal < 15 mmHg como segura para o uso desse gás.

### **AR MEDICINAL**

Consiste em uma mistura gasosa constituída por aproximadamente 79% de nitrogênio e 21% de oxigênio.

➤ **Usos:**

- Aerosolterapia
- Ventilação pulmonar e inalação (visando a diluição das secreções vias respiratórias;
- Diluição de anestésicos
- Secagem de instrumentos cirúrgicos

### **ARGÔNIO**

➤ **Usos clínicos:**

- Laser em cirurgias oftálmicas;
- Fotocoagulação (CARDOSO; FERRAZ; RODRIGUES, 2017);
- Coagulação por plasma de argônio - método de hemostasia térmico sem contato (CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA, 2016).
- Cirurgias ginecológicas (cauterização do colo do útero) e crioablação. Usado também em bisturis elétricos para geração de plasma (gás ionizado) com a finalidade de promover a

coagulação de sangue em grandes superfícies, proporcionando menor risco de infecção e reduções da perda sanguínea e do tempo cirúrgico (WHITE MARTINS, 2013).

## ÓXIDO NÍTRICO

O óxido nítrico (NO) é formado pela associação de 1:1 de dois dos mais abundantes gases da atmosfera: nitrogênio e oxigênio (FIORETTO, 2003).

Dusse, Vieira e Carvalho (2003) ressaltam que a molécula desse gás é uma das menores e mais simples daquelas sintetizadas no organismo e consiste em um radical livre produzido a partir da L-arginina, mediada pela enzima NO-sintetase constitutiva e induzível.

A existência do óxido nítrico na forma gasosa permite sua administração sob a via inalatória promovendo vasodilatação pulmonar seletiva, limitada às veias e artérias de pequenas resistências (ÉVORA *et al.*, 2002).

Estudos internacionais apontam vasodilatação pulmonar importante em pacientes em uso de concentrações baixas de óxido nítrico (5 a 40 partes por milhão-ppm), níveis esses que parecem não serem tóxicos (ÉVORA *et al.*, 2002).

### ➤ Funções no organismo:

- Importante mediador dos processos intra e extracelular.
- Regulação: tônus vasomotor, neurotransmissão, resposta imune e adesão de células inflamatórias à parede dos vasos.

### ➤ Usos clínicos:

- Hipertensão pulmonar primária em jovens;
- Cirurgias cardíacas (transplante cardíaco e cardiopatia congênita).
- Hipertensão pulmonar persistente e insuficiência respiratória hipoxêmica do recém-nascido;
- Conforme FIORETTO *et al.*, “a utilização do gás pode melhorar a oxigenação como terapia de resgate em casos de hipóxia inicial refratária grave”.

### ➤ Contra-indicações:

- Absolutas: déficit de redutase de metemoglobina e neonatos dependentes de shunt sanguíneo D-E.
- Relativas: diátese hemorrágica, hemorragia intracraniana e falência cardíaca esquerda grave.

- Complicações:
  - Metahemoglobinemia
  - Lesão pulmonar primariamente pela oxidação a NO<sub>2</sub> (dióxido de nitrogênio - corrosivo e fatal)
- Recomendações mínimas para o uso clínico do óxido nítrico, conforme Évora *et al.* (2002):
  - Cilindros de alumínio com 400-500 ppm/N<sub>2</sub>;
  - Válvulas de conexão que garantam a integridade do respirador;
  - Disponibilidade de dosagem de metahemoglobina;
  - Aparelho de quimiluminescência para dosagem à beira do leito de NO e NO<sub>2</sub>;
  - Circuito especial para o NO, uma vez que é corrosivo.

**Quadro 4 - Características dos gases medicinais.**

<b>GÁS</b>	<b>CARACTERÍSTICAS</b>
Oxigênio	Não inflamável
	Atóxico
	Não corrosivo
	Insípido
	Inodoro
	Poderoso oxidante que causa queima vigorosa em materiais combustíveis
	Comburente (não queima, mas alimenta e intensifica a combustão).
Dióxido de carbono	Incolor
	Odor levemente irritante
Ar medicinal	Incolor
	Inodoro
	Seco
	Estéril
	Não inflamável
	Isento de umidade e outros poluentes
Óxido nítrico	Incolor
	Inorgânico
	Tóxico quando inalado em níveis elevados
Argônio	Incolor
	Inodoro
	Não inflamável
	Não tóxico
	Insípido
	Inerte
	anticorrosivo
	Ligeiramente solúvel em água

Fonte: Própria autora, baseada em LOPEZ; ABREU (2013) e WHITE MARTINS (2013).

## REFERÊNCIAS

- AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA. Regularização de Produtos – Medicamentos. [2015?]. Disponível em: <http://portal.anvisa.gov.br/registros-e-autorizacoes/medicamentos/produtos/gases-medicinais/informacoes-gerais>. Acesso em 20 set. 2019.
- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 12188**. Estabelece os requisitos para a instalação de sistemas centralizados de suprimento de **gases medicinais** e de produção de vácuo para uso em serviços de saúde. 2016. Disponível em: <https://www.abntcatalogo.com.br/norma.aspx?ID=91310>. Acesso em: 30 set. 2019.
- \_\_\_\_\_. NBR 12176. Estabelece as condições exigíveis para identificação dos gases em cilindros. 2010. Disponível em: <https://www.abntcatalogo.com.br/norma.aspx?ID=2325>. Acesso em 30 set. 2019.
- \_\_\_\_\_. NBR 11906. Estabelece os requisitos mínimos exigíveis para as conexões roscadas para postos de utilização sob baixa pressão, para gases medicinais, gases para dispositivos médicos e vácuo clínico. 2011. Disponível em: <https://www.abntcatalogo.com.br/norma.aspx?ID=88275>. Acesso em 30 set. 2019.
- CARDOSO, T. V.; FERRAZ, G. D.; RODRIGUES, M. T. Tecnologias de ponta em oftalmologia e seus impactos nos sistemas de gestão hospitalar: um estudo de caso. In: Workshop de Pós-graduação e Pesquisa do Centro Paula Souza, 12, 2017, São Paulo. Disponível em: [http://www.portal.cps.sp.gov.br/pos-graduacao/workshop-de-pos-graduacao-e-pesquisa/012-workshop-2017/workshop/artigos/Sistemas\\_Produtivo/Tecnologia\\_Materia](http://www.portal.cps.sp.gov.br/pos-graduacao/workshop-de-pos-graduacao-e-pesquisa/012-workshop-2017/workshop/artigos/Sistemas_Produtivo/Tecnologia_Materia). Acesso em: 10 ago. 2019.
- CONSELHO FEDERAL DE FARMÁCIA. Resolução n. 470. Regula as atividades do farmacêutico em gases e misturas de uso terapêutico e para fins de diagnóstico. Brasília, 28 mar. 2008. Disponível em: [http://www.cff.org.br/userfiles/file/resolucoes/res470\\_2008.pdf](http://www.cff.org.br/userfiles/file/resolucoes/res470_2008.pdf). Acesso em 15 ago. 2019.
- CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA. PARECER 39/16. Plasma de Argônio para Tratamento do Reganho de Peso Pós Cirurgia Bariátrica. Brasília, 30 set. 2016. Disponível em: [https://sistemas.cfm.org.br/normas/arquivos/pareceres/BR/2016/39\\_2016.pdf](https://sistemas.cfm.org.br/normas/arquivos/pareceres/BR/2016/39_2016.pdf). Acesso em: 07 out. 2019.
- DUSSE, L. M. S.; VIEIRA, L. M.; CARVALHO, M. G. Revisão sobre óxido nítrico. *Jornal Brasileiro de Patologia e Medicina Laboratorial*, v.39, n.4, p. 343-350. 2003.
- ÉVORA *et al.* A utilização do óxido nítrico inalado em cirurgia cardíaca: atualização e análise crítica. *Rev Bras Cir Cardiovasc*, v. 17, n. 3. 2002. Disponível em: [http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0102-76382002000300006](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0102-76382002000300006). Acesso em: 05 out. 2019.
- FIORETTO, J. R. Uso do óxido nítrico em pediatria. *Jornal de Pediatria*, v.79, s.2, p. 177-186. 2003.

FONSECA, N. M. Conceitos Fundamentais do Aparelho de Anestesia, cap. 34. Disponível em: <http://webcache.googleusercontent.com/search?q=cache:9uq4Xn40huEJ:ftp://ftp.mecanica.ufu.br/LIVRE/SCHP/arquivos/Conceitos%2520fundamentais%2520do>. Acesso em: 25 set. 2010.

LOPEZ, M. P.; ABREU, F. R. Central de gases medicinais: coração de uma instituição hospitalar. Faculdade de Tecnologia de Bauru, v. 1, n. 1, p. 2013.

MINISTÉRIO DA SAÚDE. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Resolução - RDC n. 69. Dispõe sobre as Boas Práticas de Fabricação de Gases Medicinais. 01 out. 2008. Disponível em: [http://bvsms.saude.gov.br/bvs/saudelegis/anvisa/2008/rdc0069\\_01\\_10\\_2008.html](http://bvsms.saude.gov.br/bvs/saudelegis/anvisa/2008/rdc0069_01_10_2008.html). Acesso em: 08 ago. 2019.

\_\_\_\_\_. Agência Nacional de Vigilância Nacional. Resolução n. 70. Dispõe sobre a notificação de Gases Medicinais. 01 out. 2008. Disponível em: [http://portal.anvisa.gov.br/documents/33880/2568070/res0070\\_01\\_10\\_2008.pdf/d1d3f4ac-549b-4a42-956d-59a63dd4febc](http://portal.anvisa.gov.br/documents/33880/2568070/res0070_01_10_2008.pdf/d1d3f4ac-549b-4a42-956d-59a63dd4febc). Acesso em: 08 ago. 2019.

OLIVEIRA, M. Acidente com graxa. Disponível em: <https://pt.scribd.com/doc/93366292/Acidente-Com-Graxa>. Acesso em 13 out. 19.

TUNA, A. T *et al.* Efeitos da insuflação de dióxido de carbono sobre a oxigenação cerebral regional durante cirurgia laparoscópica em crianças: um estudo prospectivo. Revista Brasileira de Anestesiologia, v. 66, n. 3, p. 249 -253, 2016. Disponível em: [http://www.scielo.br/pdf/rba/v66n3/pt\\_1806-907X-rba-66-03-00249.pdf](http://www.scielo.br/pdf/rba/v66n3/pt_1806-907X-rba-66-03-00249.pdf). Acesso em 05 ago. 2019.

WHITE MARTINS. Gases especiais para aplicações medicinais. Ago. 2013. Disponível em: <http://www.praxair.com.br/industries/healthcare-and-medical/medical-gases>. Acesso em: 10 ago. 2019.