



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - UFCG**  
**CENTRO DE EDUCAÇÃO E SAÚDE - CES**  
**UNIDADE ACADÊMICA DE SAÚDE - UAS**  
**CURSO DE BACHARELADO EM FARMÁCIA**

**FRANCISCO FERREIRA MAIA NETO**

**ATUALIZAÇÃO DA LISTA DE**  
**MEDICAMENTOS ESSENCIAIS DE LAVRAS**  
**DA MANGABEIRA/CE**

**CUITÉ - PB**

**2015**

**FRANCISCO FERREIRA MAIA NETO**

**ATUALIZAÇÃO DA LISTA DE  
MEDICAMENTOS ESSENCIAIS DE LAVRAS  
DA MANGABEIRA/CE**

Trabalho de Conclusão de Curso  
apresentado para obtenção do grau  
de Bacharelado em Farmácia da  
Universidade Federal de Campina  
Grande.

Orientador: Prof. Msc. Rodrigo  
Diniz

**CUITÉ - PB**

**2015**

FICHA CATALOGRÁFICA ELABORADA NA FONTE  
Responsabilidade Jesiel Ferreira Gomes – CRB 15 – 256

M217a      Maia Neto, Francisco Ferreira.

Atualização da lista de medicamentos essenciais de  
Lavras da Mangabeira / CE. / Francisco Ferreira Maia Neto. –  
Cuité: CES, 2015.

86 fl.

Monografia (Curso de Graduação em Farmácia) – Centro  
de Educação e Saúde / UFCG, 2015.

Orientador: Rodrigo S. Diniz.

1. Medicamentos essenciais.      2. Seleção de  
medicamentos.      3. Perfil epidemiológico.      I. Título.

Biblioteca do CES - UFCG

CDU 615.4

**FRANCISCO FERREIRA MAIA NETO**

**Atualização da lista de medicamentos essenciais de Lavras da Mangabeira/CE**

Trabalho de Conclusão de Curso aprovado pela Banca Examinadora para obtenção do Grau de bacharel, no Curso de Farmácia da Universidade Federal de Campina Grande, com Linha de Pesquisa em tecnologia de medicamentos.

Cuité, 24 de Fevereiro de 2015

**APROVADO EM: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / 2015**

Banca examinadora

---

Prof. Rodrigo dos Santos Diniz - MSc - (UFCG)

Orientador

---

Prof.<sup>a</sup> Andrezza Duarte Farias - Titulação - MSc - (UFCG)

Examinadora

---

Prof.<sup>a</sup> Ana Emilia Formiga - Bacharela - (UFCG)

Examinadora

**Aos meus pais, esposa, filho, avós e demais familiares que sempre me apóiam e torcem pelo meu sucesso pessoal e profissional.**

## **AGRADECIMENTOS**

A Deus, em primeiro lugar, por permitir essa conquista.

Aos meus pais que sempre me apoiaram em todas as etapas da minha vida e me proporcionaram as condições necessárias para o sucesso.

À minha esposa pelo seu importante carinho, paciência e estímulo na minha caminhada até aqui.

Ao meu orientador, peça fundamental para a realização do trabalho, onde a relação orientador x aluno ultrapassou barreiras e esse se tornou amigo.

À minha família que sempre acreditou no meu potencial.

Aos professores da UFCG por todo o conhecimento a mim fornecido.

## **MENSAGEM**

“Porque cada um, independente das habilitações que tenha, ao menos uma vez na vida fez ou disse coisas muito acima da sua natureza e condição, e se a essas pessoas pudéssemos retirar do quotidiano pardo em que vão perdendo os contornos, ou elas a si próprias se retirassem de malhas e prisões, quantas mais maravilhas seriam capazes de obrar, que pedaços de conhecimento profundo poderiam comunicar, porque cada um de nós sabe infinitamente mais do que julga e cada um dos outros infinitamente mais do que neles aceitamos reconhecer.” (José Saramago - A Jangada e a Pedra).

## RESUMO

A seleção é o processo de escolha de medicamentos, baseia-se em critérios epidemiológicos, técnicos e também econômicos, visando assegurar o acesso a medicamentos seguros, eficazes e com a melhor relação custo-benefício. O estudo caracterizou-se como analítico e intervencional, objetivando qualificar a lista de medicamentos utilizadas no Município de Lavras da Mangabeira/CE. Após considerar os critérios para seleção de medicamentos, passou-se ao processo de inclusão/exclusão/substituição, utilizando-se dos seguintes parâmetros: relevância epidemiológica, impacto para saúde do município, relevância para o serviço e possibilidade de intervenção. Dentre 333 itens avaliados, foram realizadas inclusões (10), exclusões (145) e substituições (11) à lista já existente, justificado pela sua extensão e disponibilização de diversos medicamentos com indicações semelhantes. O processo de atualização da lista municipal da cidade de Lavras da Mangabeira proporcionará uma melhoria significativa ao sistema de saúde municipal, sendo que esta permitirá o acesso mais racional e igualitário à população local.

**Palavras-chave:** Assistência Farmacêutica. Medicamentos essenciais. Seleção de medicamentos.

## ABSTRACT

Selection is the process of choice of drug, based on epidemiological, technical and also economic criteria, to ensure access to safe, effective and the most cost-effective. The study was characterized as analytical and interventional, aiming to qualify the list of drugs used in the city of Lavras da Mangabeira/CE. After considering the criteria for selection of drugs, we started the process of inclusion / exclusion / replacement, using the following parameters: epidemiological relevance, impact on municipal health relevance to the service and the possibility of intervention. Among 333 items evaluated, additions were made (10), exclusions (145) and replacements (11) to the existing list, justified by the extent and availability of various drugs with similar indications. The process of updating the municipal list of Lavras da Mangabeira provide a significant improvement to the municipal health system, and this will allow a more rational and equal access to the local population.

**Keywords:** Pharmaceutical Services. Essential drugs. Selection of drug.

## **LISTA DE SIGLAS E ABREVIATURAS**

AF – Assistência Farmacêutica

CFT – Comissão de Farmácia e Terapêutica

DATASUS – Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde

DPOC – Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica

FTN – Formulário Terapêutico Nacional

IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

IC – Insuficiência Cardíaca

IECA – Inibidor de Enzima Conversora de Angiotensina

IM – Intra-Muscular

IV – Intra-Venoso

MS – Ministério da Saúde

OMS – Organização Mundial da Saúde

PNAF – Política Nacional de Assistência Farmacêutica

PNM – Política Nacional de Medicamentos

REMUME – Relação Municipal de Medicamentos Essenciais

RENAME – Relação Nacional de Medicamentos Essenciais

RESME – Relação Estadual de Medicamentos Essenciais

SMS – Secretária Municipal de Saúde

SUS – Sistema Único de Saúde

UBS – Unidade Básica de Saúde

## **LISTA DE QUADROS**

Quadro 1: Lista de medicamentos ofertada pelos gestores antes da atualização

Quadro 2: Perfil populacional de Lavras da Mangabeira, IBGE, 2013

Quadro 3: Perfil de morbidade em Lavras da Mangabeira, DATASUS, 2014

Quadro 4: Perfil de mortalidade em Lavras da Mangabeira, DATASUS, 2014

Quadro 5: Medicamentos excluídos da lista padronizada em Lavras da Mangabeira-CE

Quadro 6: Medicamentos incluídos na lista padronizada em Lavras da Mangabeira-CE

Quadro 7: Medicamentos substituídos na lista padronizada em Lavras da Mangabeira-CE

Quadro 8: Lista municipal de medicamentos de Lavras da Mangabeira-CE atualizada

## SUMÁRIO

RESUMO .....	6
ABSTRACT .....	7
LISTA DE SIGLAS E ABREVIATURAS .....	8
LISTA DE QUADROS .....	9
1 INTRODUÇÃO .....	12
2 OBJETIVOS.....	13
2.1 Objetivo geral .....	13
2.2 Objetivos específicos .....	13
3 REFERÊNCIAL TEÓRICO .....	14
3.1 Assistência Farmacêutica.....	14
3.2 Seleção de Medicamentos.....	14
3.3 Critérios para a Seleção de Medicamentos .....	15
3.4 Comissão de Farmácia e Terapêutica .....	16
4 METODOLOGIA .....	18
4.1 Tipo de pesquisa .....	18
4.2 Local da pesquisa.....	18
4.3 Amostra.....	18
4.4 Critérios de inclusão .....	18
4.5 Critérios de seleção de medicamentos: Inclusão/Exclusão/Substituição.....	18
4.6 Aspectos éticos .....	19
5 RESULTADOS E DISCUSSÃO .....	20
QUADRO 1: Lista de medicamentos ofertada pelos gestores antes da atualização ..	20
QUADRO 2: Perfil populacional de Lavras da Mangabeira/CE, IBGE, 2013. ....	29
QUADRO 3: Perfil de morbidade em Lavras da Mangabeira, DATASUS, 2014. ....	29
QUADRO 4: Perfil de mortalidade em Lavras da Mangabeira, DATASUS, 2014. ...	30
5.1 A exclusão de medicamentos.....	31
QUADRO 5: Medicamentos excluídos da lista padronizada em Lavras da Mangabeira-CE.....	31
5.2 A inclusão de medicamentos .....	35
QUADRO 6: Medicamentos incluídos na lista padronizada em Lavras da Mangabeira-CE.....	35

5.3	A substituição de medicamentos.....	36
	QUADRO 7: Medicamentos substituídos na lista padronizada em Lavras da Mangabeira-CE.....	37
5.4	Lista de medicamentos atualizada .....	38
	QUADRO 8: Lista municipal de medicamentos de Lavras da Mangabeira-CE atualizada.....	38
6	CONCLUSÕES.....	45
	REFERÊNCIAS .....	47
	APÊNDICES .....	50
	APÊNDICE I.....	51
	APÊNDICE II.....	53
	APÊNDICE III .....	55

## 1 INTRODUÇÃO

Dentre as diversas tecnologias, os medicamentos são de fundamental importância para a melhoria das condições de saúde em uma população quando utilizados de maneira adequada. Por outro lado, utilizados sem considerar sua efetividade, segurança e eficácia podem trazer malefícios à população (VIEIRA, 2010).

A seleção racional de medicamentos é o primeiro passo para implementação efetiva de uma política de medicamentos essenciais, sendo considerada como eixo central do ciclo da assistência farmacêutica (AF). O supracitado serviço deve ser realizado nos níveis locais e a lista de medicamentos atualizada periodicamente com auxílio de diversos profissionais da área de saúde. De acordo com relatos em diversos países, é recomendada a divisão da relação de medicamentos essenciais de acordo com os níveis de atenção à saúde - primário, secundário e terciário (MARIN, 2003).

As demais atividades da AF são desenvolvidas com base no elenco dos medicamentos selecionados, tanto no que diz respeito à atenção primária, secundária e terciária, tendo como objetivo a estruturação e organização de sistemas de saúde eficientes e efetivos. É fundamental que se garanta o melhor cuidado possível para com os pacientes, assim cada uma das atividades e, portanto, o serviço como um todo, torna-se centrado naqueles e não apenas na própria estrutura administrativa (MARIN, 2003).

A seleção deve ser baseada em diversos critérios, sendo o epidemiológico e o farmacoeconômico de importância incontestável, além de considerar a eficácia baseada em evidências clínicas e a segurança dos medicamentos, para posterior elaboração ou atualização de uma lista de medicamentos essenciais (ARAÚJO, 2008).

O processo de seleção envolve aspectos interdisciplinares e diferentes informações, cuja implementação deve ser descentralizada, multidisciplinar e participativa, porém, com uma única coordenação. Para auxiliar nesse processo, recomenda-se a constituição e legitimação através de uma Portaria ou medida equivalente que determine uma Comissão de Farmácia e Terapêutica (CFT), com caráter multidisciplinar (MARIN, 2003).

Nesse sentido, faz-se necessário conhecer o perfil epidemiológico da população alvo para a posterior elaboração ou atualização de uma lista de medicamentos essenciais, que possa após um estudo detalhado, atender às reais necessidades da população, de forma segura, efetiva e eficaz, configurando-se como o objetivo do trabalho.

## **2 OBJETIVOS**

### **2.1 Objetivo geral**

- Atualizar a lista de medicamentos do município de Lavras da Mangabeira/CE.

### **2.2 Objetivos específicos**

- Descrever o perfil epidemiológico do município de Lavras da Mangabeira;
- Promover inclusão, exclusão e substituição com base em evidências científicas.

### **3 REFERÊNCIAL TEÓRICO**

#### **3.1 Assistência Farmacêutica**

É um conjunto de ações que tem por objetivo a promoção, proteção e recuperação da saúde individual como também de forma coletiva, tendo o medicamento como tecnologia essencial e visando ao acesso e a promoção do seu uso racional. O ciclo da assistência envolve pesquisa, desenvolvimento e a produção de medicamentos e insumos, bem como os processos de seleção, programação, aquisição, distribuição e dispensação. A garantia da qualidade dos produtos e serviços, acompanhamento e avaliação de sua utilização também se fazem necessários, buscando assim resultados concretos e a melhoria da qualidade de vida da população (BRASIL, 2004).

A assistência terapêutica de forma integral, incluindo a assistência farmacêutica, são áreas de atuação do Sistema Único de Saúde (BRASIL, 1990). A Política Nacional de Medicamentos (PNM) define a assistência farmacêutica como um conjunto de atividades voltadas para o medicamento, sendo estas destinadas a apoiar as ações de saúde que supram as necessidades de uma comunidade (BRASIL, 1999).

O ciclo da Assistência Farmacêutica é composto de atividades de caráter abrangente, multiprofissional e com diferentes setores, onde estes situam como seu objeto de trabalho organizar as ações e serviços relacionados ao medicamento em suas diversas dimensões, dando uma maior ênfase a relação com o paciente e a comunidade, com objetivo de obter melhores resultados para a promoção da saúde (MARIN, 2003).

O Conselho Nacional de Saúde publicou em 2004 o documento da Política Nacional de Assistência Farmacêutica (PNAF), que reforça a idéia de que a assistência farmacêutica é parte do cuidado à saúde, tanto individual como coletiva, tendo no medicamento o agente principal, cujo acesso deve ser garantido e promovido o uso racional (BRASIL, 2004).

#### **3.2 Seleção de Medicamentos**

A assistência farmacêutica é composta por diferentes etapas, sendo o processo de seleção de medicamentos considerado a sua pedra angular. Esta etapa tem como essência a definição dos medicamentos que serão fornecidos no sistema de saúde de uma instituição ou local (VITAL, 1996).

A seleção é o processo de escolha de medicamentos, baseia-se em critérios epidemiológicos, técnicos e também econômicos, estabelecidos e avaliados por uma Comissão de Farmácia e Terapêutica (CFT), visando assegurar o acesso a medicamentos seguros, eficazes e com a melhor relação custo-benefício, promovendo também a racionalização de seu uso, harmonização de condutas terapêuticas, direcionamento no processo de aquisição, produção e das políticas farmacêuticas (BRASIL, 2006).

A consideração de princípios técnicos e científicos direciona para a elaboração de uma lista padronizada, de forma a contemplar todas as necessidades básicas da população, devendo ser utilizada em etapas posteriores como a programação aquisição dos medicamentos (ALONSO, 1990).

A seleção é de fato a atividade mais importante da Assistência Farmacêutica, pois só após concluída esta etapa poderão ser desenvolvidas adequadamente todas as demais. No processo de seleção se faz necessário a elaboração de um formulário terapêutico; neste documento constará informações técnico-científicas relevantes e revisadas sobre os medicamentos que forem selecionados, servindo assim de subsídio à assistência terapêutica integral (BRASIL, 2006).

É um processo dinâmico e participativo, precisando assim de uma correta articulação, devendo dessa forma envolver o maior número de especialidades médicas e de diversos profissionais da saúde (BRASIL, 2014).

A prática de uma seleção adequada requer decisão política e apoio do gestor. Sendo assim, são necessárias informações técnicas e administrativas para justificar a questão e implementar governabilidade à ação. Deve ser analisado o perfil das prescrições na rede de saúde, a média de medicamentos prescritos e quais os medicamentos mais prescritos, gerando assim informações relevantes sobre os medicamentos (BRASIL, 2004).

### 3.3 Critérios para a Seleção de Medicamentos

É necessária a atribuição de critérios técnicos para a seleção de medicamentos, principalmente à medida em que a indústria farmacêutica disponibiliza cada vez mais opções no mercado, apresentando um número cada vez maior de especialidades farmacêuticas, onde os preços são muitas vezes mais elevados em relação aos produtos já conhecidos. Na maioria das vezes, as novas opções são, na verdade, um produto já conhecido, apresentando pequenas modificações em suas estruturas moleculares, que

podem nem apresentar melhorias terapêuticas consideráveis para justificar as elevações de valor (MARIN, 2003).

A implementação de uma relação de medicamentos essenciais é uma diretriz definida na Política Nacional de Medicamentos, onde o gestor assume a responsabilidade de definir a relação municipal de medicamentos essenciais, tomando como base a RENAME, e levando em consideração as necessidades decorrentes do perfil epidemiológico da população (GROCHOCKI, 2013).

Os medicamentos a serem utilizados na Atenção Básica devem constar na Relação Nacional de Medicamentos do nível de assistência básica, podendo assim estados e municípios adicionarem outros medicamentos para que sejam supridas as necessidades da população (GROCHOCKI, 2013).

A seleção de medicamentos deve tomar como base, os dados epidemiológicos e a realização de um estudo detalhado do perfil da população, onde devem estar presentes faixa etária, gênero, morbidade e mortalidade. Devem ser consideradas ainda a organização do serviço de saúde, a capacitação e experiência dos profissionais, a qualidade e segurança dos medicamentos com registro e que estejam disponíveis no país e os recursos financeiros (WANNMACHER, 2006).

Diversos outros aspectos também são importantes e devem ser considerados durante o processo de seleção, dentre eles a forma de apresentação que possibilite o uso mais racional, uma melhor disponibilidade no mercado, a comodidade de administração e a possibilidade de fracionamento das doses, facilitando assim a administração nas diferentes faixas etárias, desde idosos até crianças (GROCHOCKI, 2013).

#### 3.4 Comissão de Farmácia e Terapêutica

Trata-se de uma instância colegiada que tem como características o caráter consultivo e deliberativo, apresentando a finalidade de selecionar medicamentos essenciais que serão utilizados no sistema de saúde, sejam eles para uso na atenção primária ou secundária, além de auxiliar a gestão em questões referentes a medicamentos (GOMES, 2010).

As CFT devem apresentar em sua composição, de preferência, as características multiprofissionais e multidisciplinares. Faz-se necessária a presença de profissionais de diversas áreas da saúde (farmácia, enfermagem, medicina, odontologia e outros quando se fizer necessário), devendo ser levado em conta também os diferentes níveis do serviço, desde a gestão, Unidades Básicas de Saúde (UBS) e até as unidades

emergenciais, garantindo com isso a possibilidade de uma discussão mais ampla, qualificada e com uma maior representatividade das reais necessidades identificadas no atendimento à população (GROCHOCKI, 2013).

Um dos principais objetivos da CFT é a promoção do uso racional de medicamentos. No setor público, sua principal atribuição é selecionar os medicamentos essenciais no nível de gestão do SUS na qual está inserida, podendo também realizar a atualização das relações de medicamentos essenciais (BRASIL, 2006).

As CFT devem atuar nas esferas estaduais e municipais de saúde, sendo responsáveis, respectivamente, pela elaboração da REME (ou RESME – Relação Estadual de Medicamentos Essenciais) e REMUME (Relação Municipal de Medicamentos Essenciais) (BRASIL, 2014).

## 4 METODOLOGIA

### 4.1 Tipo de pesquisa

O estudo caracteriza-se como analítico e intervencional, objetivando qualificar a lista de medicamentos utilizados no Município de Lavras da Mangabeira/CE. A pesquisa analítica tem como objetivo descrever particularidades de determinada população ou situação, nesse caso, por meio da observação sistemática de uma realidade.

### 4.2 Local da pesquisa

O estudo foi desenvolvido em Lavras da Mangabeira/CE, município com 31.090 habitantes (IBGE, 2013). O município possui 10 unidades básicas de saúde, onde nenhuma delas tem um farmacêutico presente na sua rotina, apenas um hospital particular, sendo que este é composto de 45 leitos e está conveniado com o SUS.

### 4.3 Amostra

O estudo utilizou as listas de medicamentos utilizados no referido município no ano de 2014, as quais passaram por avaliação dos pesquisadores de acordo com os critérios de seleção de medicamentos.

### 4.4 Critérios de inclusão

Foram incluídos todos os medicamentos pertencentes às listas de medicamentos disponibilizadas pela Secretaria Municipal de Saúde (SMS) do referido município.

### 4.5 Critérios de seleção de medicamentos: Inclusão/Exclusão/Substituição

(Adaptado de MARIN, 2003)

- Critérios que foram prioritariamente considerados: Registro na ANVISA; Perfil epidemiológico; Segurança; Eficácia e Custo-efetividade.

- Critérios considerados secundários: Comodidade de uso; Número de produtores; Tempo de experiência com uso; Apresentação que permita o uso em diferentes faixas etárias; Fármaco com maior número de indicações; Monofármacos e Facilidade de armazenamento

Após considerar os critérios supracitados, passou-se ao processo de inclusão/exclusão/substituição considerando-se os seguintes parâmetros: relevância epidemiológica, impacto para saúde do município, relevância para o serviço e possibilidade de intervenção. Os pesquisadores avaliaram cada medicamento da lista padronizada no município e atribuíram uma pontuação (1-4) para cada parâmetro

supracitado, levando-se em questão os critérios prioritários e secundários (APÊNDICE III).

#### 4.6 Aspectos éticos

A realização do estudo foi formalmente autorizada pelo secretário de saúde municipal (Apêndice I) e pela Farmacêutica responsável pelos serviços de Assistência Farmacêutica do município (Apêndice II). O projeto em questão não foi submetido ao Comitê de Ética e Pesquisa, pois não foram envolvidos seres humanos, seja em entrevista ou na coleta de algum fluido biológico.

## 5 RESULTADOS E DISCUSSÃO

A Comissão de Farmácia e Terapêutica é inexistente no município de Lavras da Mangabeira, não há governabilidade para sua instalação atualmente e a seleção era realizada pela secretária municipal de saúde. Na realidade, o município não possui relação de medicamentos essenciais definida e estruturada com base na racionalidade, sendo possível verificar a existência de medicamentos para fins não essenciais à população, justificados muitas vezes por interesses pessoais.

O processo de seleção no município contava apenas com a consulta à tabela de preços ABCfarma®; documentos de referência como Relação Nacional de Medicamentos Essenciais (RENAME) e Formulário Terapêutico Nacional (FTN) não faziam parte do acervo de consulta, e o perfil epidemiológico não era observado durante o processo de inclusão. Devido a falhas como estas, estavam incluídos vários medicamentos com a mesma indicação terapêutica ou com custo-efetividade que não justificasse a sua aquisição.

A seleção desorganizada gera gastos desnecessários e ineficazes ao município, comprometendo, assim, parte do orçamento que poderia ser aplicado em outras afinidades (TORRES, 2013).

A lista de medicamentos disponibilizada aos pesquisadores pelos gestores da secretaria de saúde municipal para a realização do estudo continha 333 medicamentos, onde alguns estavam denominados por nome de referência ou similar, e vários itens não apresentavam a denominação completa da forma farmacêutica e apresentação. Após uma organização por indicação ou classe farmacêutica, os medicamentos disponíveis no município, antes da sua atualização (Quadro 1).

**QUADRO 1: Lista de medicamentos ofertada pelos gestores antes da atualização**

Grupo(s) farmacológico(s)/ indicação	Nome comercial	Nome genérico
<b>Antibióticos</b>		
Antibacterianos		Ampicilina 1g, injetável *
Antibacterianos		Ampicilina 250mg, suspensão 60mL
Antibacterianos		Ampicilina 500mg, cápsulas

Antibacterianos		Ampicilina 500mg, injetável *
Antibacterianos		Azitromicina 900mg, suspensão 22,5mL
Antibacterianos		Cloranfenicol 1g, injetável *
Antibacterianos		Cefalotina 1g, injetável *
Antibacterianos		Gentamicina 280mg, injetável 1,5mL
Antibacterianos		Gentamicina 10mg, injetável 1mL
Antibacterianos		Gentamicina 20mg, injetável 1mL
Antibacterianos		Gentamicina 60mg, injetável 1,5mL
Antibacterianos		Gentamicina 80mg, injetável 2mL
Antibacterianos		Norfloxacina 400mg, comprimidos
Antibacterianos		Sulfadiazina de prata 400mg, pomada *
Antibacterianos / infecção de pele		Rifamicina spray 10mg 20mL
Antibacterianos / infecção por queimadura		Nitrofurazona pomada 50g *
Antibacterianos / Transplantes		Nitrofurazona 5mg, suspensão 120mL
Antibacterianos		Neomicina +Bacitrac pomada 10g *
Antibacterianos		Eritromicina 250mg, comprimidos
Antibiótico		Amoxicilina 500mg, comprimidos
Antibiótico		Amoxicilina 50mg/mL, suspensão oral
Antibiótico		Amoxicilina + Clavulonato de potássio 50mg/12,5mg, suspensão oral
Antibiótico		Amoxicilina + Clavulonato de potássio 500mg/125mg, comprimidos
Antibiótico		Azitromicina 40mg/mL, suspensão oral
Antibiótico		Azitromicina 500mg, comprimidos
Antibiótico		Benzilpenicilina Benzatina 600.000 UI, suspensão injetável
Antibiótico		Benzilpenicilina Benzatina 1.200.000 UI, suspensão injetável
Antibiótico		Benzilpenicilina Procaína + Benzilpenicilina potássica 300.000 + 100.000 injetável
Antibiótico		Cefalexina 500mg, comprimidos
Antibiótico		Cefalexina 50mg/mL, suspensão oral
Antibiótico		Ceftriaxona 250mg, solução injetável
Antibiótico		Ceftriaxona 1g, solução injetável IM ou IV
Antibiótico		Ciprofloxacino cloridrato 500mg, comprimidos
Antibiótico		Claritromicina 500mg, comprimidos
Antibiótico		Eritromicina 500mg, comprimidos
Antibiótico		Eritromicina 50mg/mL, suspensão oral
Antibiótico / toxoplasmose		Espiramicina 500mg, comprimidos
Antibiótico		Nitrofurantoina 100mg, comprimidos
Antibacterianos/ trato urinário		Sulfadiazina 500mg, comprimidos
Antibacterianos		Sulfadiazina de prata 1%, pasta
Antibiótico		Sufametoxazol + Trimetoprima 400mg/8mg, comprimidos
Antibiótico		Sufametoxazol + Trimetoprima 400mg + 8mg/mL, suspensão oral
<b>Broncodilatadores</b>		
Broncodilatação		Acebrofilina xarope 10mg/mL, 120mL (adulto)
Broncodilatação		Acebrofilina xarope 5mg/mL, 120mL (infantil)
Broncodilatação		Aminofilina 100mg, comprimido
Broncodilatação		Aminofilina 240mg, injetável 10mL
Broncodilatação		Bromidrato de Fenoterol gotas 20mL *
Broncodilatação		Brometo de Ipratrópio 2,5mcg
Broncodilatação		Brometo de Tiotrópio 2,5mcg, 4mL

Broncodilatação		Salbutamol xarope 100mL *
<b>Antifúngicos</b>		
Infecção fúngica / bacteriana/ parasitária	Bio-vagin 40g	Metronidazol + Nistatina *
Infecções fúngicas		Cetoconazol 200mg, comprimidos
Infecções fúngicas		Intraconazol 100mg, comprimidos
Infecções fúngicas		Cetoconazol creme 30g *
Infecções fúngicas		Nistatina creme vaginal 60g *
Infecções fúngicas / cândida recorrente		Fluconazol 150mg, comprimidos
Micótico		Miconazol nitrato 2%, creme dermatológico
Infecções fúngicas		Miconazol nitrato 2%, creme vaginal
Infecções fúngicas		Nistatina 100.000 UI/mL, suspensão oral
<b>Antiinflamatórios</b>		
Antiinflamatórios	Betogenta 30g	Betametasona + gentamicina *
Antiinflamatórios		Aceclofenaco 100mg, comprimidos
Antiinflamatórios		Cetoprofeno 100mg, IV/IM *
Antiinflamatórios		Diclofenaco potássico 50mg, comprimidos
Antiinflamatórios		Diclofenaco Resinato gotas 20mL *
Antiinflamatórios		Diclofenaco Sódico 50mg, comprimidos
Antiinflamatórios		Diclofenaco Sódico 75mg, injetável 3mL
Antiinflamatórios		Meloxicam 7,5mg, comprimidos
Antiinflamatórios		Meloxicam 15mg, comprimidos
Antiinflamatórios		Nimesulida 100mg, comprimidos
Antiinflamatórios		Nimesulida gotas 15mL *
Gota/hiperuricemia		Alopurinol 300mg, comprimidos
Artrose		Glicosamina + Condroitina 1500mg + 1200mg, suspensão
Artrite gotosa		Deflazacorte 6mg
Gota aguda	Tandene comprimidos	Cafeina+carisoprodol+diclofanaco sódico+paracetamol
DPOC		Roflumilast
Artrite		Tenoxicam 20mg, comprimidos
Antiinflamatórios		Piroxicam 20mg, cápsulas
Antiinflamatórios		Ibuprofeno 300mg, comprimidos
Antiinflamatórios		Ibuprofeno 200mg, comprimidos
Antiinflamatórios		Ibuprofeno 600mg, comprimidos
Antiinflamatórios		Ibuprofeno 50mg/mL, suspensão oral
Antiinflamatórios		Succinato de Hidrocortisona 500mg, pó para solução
<b>Antieméticos</b>		
Antieméticos		Bromoprida 10mg, comprimidos
Antieméticos		Metoclopramida gotas 4mg/mL 10mL
Antieméticos		Domperidona 1mg/mL, suspensão oral
Antieméticos		Metoclopramida Cloridrato 5mg/mL injetável
Antieméticos		Metoclopramida Cloridrato 10mg, comprimidos
Antieméticos		Ondansetrona cloridrato 4mg, comprimidos
<b>Antihipertensivos</b>		
Antihipertensivos / bloqueador de Angiotensina II	Atacand comprimidos	Candesartana cilexetila 8mg
Antihipertensivos / beta bloqueador		Atenolol + Clortalidona 100/25mg, comprimidos
Antihipertensivos / beta bloqueador		Atenolol + Clortalidona 50/12,5mg, comprimidos
Antihipertensivos / bloqueador Angiotensina II		Losartana potássica 25mg, comprimidos

Antihipertensivos / bloqueador Angiotensina II		Losartana potássica 50mg, comprimidos
Antihipertensivos / bloqueador Angiotensina II		Losartana potássica 100mg, comprimidos
Antihipertensivos / vasodilatador		Hidralazina 20mg/mL, injetável 1mL
Antihipertensivos / vasodilatador		Hidralazina 25mg, comprimidos
Antihipertensivos / beta bloqueador		Metoprolol 25mg, comprimidos
Antihipertensivos / beta bloqueador		Metoprolol 50mg, comprimidos
Antihipertensivos / Tocolítico		Nifedipino 30mg, comprimidos
Antihipertensivos / IECA		Ramipril 5mg, comprimidos
Antihipertensivos / bloqueador Angiotensina II		Valsartana 320mg, comprimidos
Antihipertensivos/ Diurético		Furosemida 20mg, injetável 2mL
Antihipertensivos		Cloridrato de Clonidina 0,200mg
Antihipertensivos / antagonista de cálcio		Verapamil 80mg, comprimidos
Antihipertensivos		Anlodipino besilato 5mg, comprimidos
Antihipertensivos		Anlodipino besilato 10mg, comprimidos
Antihipertensivos / beta bloqueador		Atenolol 50mg, comprimidos
Antihipertensivos / IECA		Captopril 25mg, comprimidos
Antihipertensivos / beta bloqueador (IC)		Carvedilol 6,25 mg, comprimidos
Antihipertensivos / beta bloqueador (ICC)		Carvedilol 25mg, comprimidos
Antihipertensivos / IECA		Enalapril maleato 5mg, comprimidos
Antihipertensivos / IECA		Enalapril maleato 20mg, comprimidos
Antihipertensivos / beta bloqueador		Propranolol cloridrato 40mg, comprimidos
Antihipertensivos		Metildopa 250mg, comprimidos
Antihipertensivos - Diuréticos		Indapamida 2,5mg, comprimidos
Antihipertensivos - Diuréticos		Espironolactona 25mg, comprimidos
Antihipertensivos - Diuréticos		Espironolactona 100mg, comprimidos
Antihipertensivos - Diuréticos		Furosemida 40mg, comprimidos
Antihipertensivos - Diuréticos		Hidroclorotiazida 25mg, comprimidos
<b>Medicamentos usados no choque</b>		
Antihipotensivos		Adrenalina injetável, 1 mL*
Antihipotensivos		Etilefrina injetável, 1 mL*
<b>Hipoglicemiantes</b>		
Diabetes <i>Mellitus</i> tipo I		Insulina Aspart 100 UI/mL injetável 10mL
Diabetes <i>Mellitus</i> tipo I		Insulina Aspart 100 UI/mL caneta 3mL
Diabetes <i>Mellitus</i> tipo I		Insulina Detemir 100 UI/mL injetável
Diabetes <i>Mellitus</i> tipo I		Insulina Glargina 100 UI/mL caneta 3mL
Diabetes <i>Mellitus</i> tipo I		Insulina Glargina 100 UI/mL injetável 10mL
Diabetes <i>Mellitus</i> tipo I		Insulina Glulisina 100 UI/mL caneta 3mL
Diabetes <i>Mellitus</i> tipo I		Insulina Glulisina 100 UI/mL injetável 10mL
Diabetes <i>Mellitus</i> tipo I		Insulina Lispro 100 UI/mL injetável 10mL
Diabetes <i>Mellitus</i> tipo I		Insulina Lispro 100 UI/mL caneta 3mL
Diabetes <i>Mellitus</i> tipo I		Insulina NPH 100 UI/mL
Diabetes <i>Mellitus</i> tipo I		Insulina regular 100 UI/mL
Diabetes <i>Mellitus</i> tipo II		Glimepirida 2mg, comprimidos
Diabetes <i>Mellitus</i> tipo II		Sitagliptina 100mg, comprimidos
Diabetes <i>Mellitus</i> tipo II		Acarbose 50mg, comprimidos
Diabetes <i>Mellitus</i> tipo II / sulfonilureias		Glibenclamida 5mg, comprimidos
Diabetes <i>Mellitus</i> tipo II / sulfonilureias		Gliclazida 60mg, comprimidos
Diabetes <i>Mellitus</i> tipo II / sulfonilureias		Gliclazida MR 30mg, comprimidos
Diabetes <i>Mellitus</i> tipo II /		Metformina 850mg, comprimidos

biguanidas		
Diabetes <i>Mellitus</i> tipo II / biguanidas		Metformina 500mg, comprimidos
<b>Hipolipemiantes</b>		
Hipolipemiantes		Ciprofibrato 250mg, comprimidos
Hipolipemiantes		Sinvastatina 10mg, comprimidos
Hipolipemiantes		Sinvastatina 20mg, comprimidos
Hipolipemiantes		Sinvastatina 40mg, comprimidos
<b>Antianêmicos</b>		
Antianêmicos	Noripurum	Ferripolimaltose 100mg comprimidos
Antianêmicos	Noripurum	Ferripolimaltose injetável 5mL*
Antianêmicos	Noripurum	Ferripolimaltose xarope 120 mL
Antianêmicos		Ácido Fólico 5mg, comprimidos
Antianêmicos		Sulfato ferroso 40mg Fe <sup>2+</sup> , comprimidos
Antianêmicos		Sulfato ferroso 25mg/mL, solução oral
<b>Hormônios</b>		
Contraceptivos orais	Allurene	Diogestene*
Contraceptivos orais		Enantato de Noretisterona + Valerato de Estradiol 50mg + 5mg/mL, solução injetável
Contraceptivos orais		Levonorgestrel + Etinilestradiol 0,15 + 0,03mg, comprimidos
Hipotireoidismo		Levotiroxina Sódica 25mcg, comprimidos
Hipotireoidismo		Levotiroxina Sódica 100mcg, comprimidos
Hipertireoidismo		Propiltiouracila 100mg, comprimidos
Endometiose / Hemorragia.		Medroxiprogesterona Acetato 10mg, comprimidos
Contraceptivo injetável		Medroxiprogesterona Acetato 150mg/mL injetável
Endometiose		Noretisterona 0,35mg, comprimidos
<b>Expectorantes</b>		
Expectorantes		Ambroxol xarope adulto 100mL 6mg/mL
Expectorantes		Salbutamol sulfato 100mcg/dose, aerossol
		Salbutamol sulfato 6mg/mL, solução inalante
<b>Antiarrítmicos</b>		
Arritmicos		Amiodarona injetável 50mg/mL
Arritmicos		Atropina 0,25mg injetável 1mL
Arritmicos		Amiodarona cloridrato 200mg, comprimidos
Arritmicos		Amitriptilina cloridrato 25mg, comprimidos
Arritmicos		Digoxina 0,25mg, comprimidos
Arritmicos		Digoxina 0,05mg/mL, elixir
<b>Antiparasitários</b>		
Antiparasitários		Benzoato de benzila liquido 60mL
Antiparasitários		benzoato de benzila sabonete 30g
Protozoários		Metronidazol 0,5% injetável, 100mL KP
Filarióse / escabiose, etc.		Ivermectina 6mg, comprimidos
Giardíase / Amebíase.		Secnidazol 1000mg, comprimidos
Antiparasitários		Albendazol 400mg, comprimidos
Antiparasitários		Albendazol 40mg/mL, suspensão oral
<b>Antialérgicos</b>		
Antialérgicos / glicocorticóide		Betametasona xarope 120mL
Antialérgicos / glicocorticóide		Dexametasona injetável 2mg/mL
Antialérgicos / glicocorticóide		Dexametasona injetável 4mg/2,5mL
Antialérgicos / antagonista H1		Dexclorfeniramina 2mg comprimidos
Antialérgicos / antagonista H1		Dexcofeniramina xarope 0,4mg/mL 100mL
Antialérgicos / Rinite alérgica / glicocorticóide		Budesonida 100mcg nasal 120 doses
Antialérgicos / Rinite alérgica / glicocorticóide		Budesonida 64mcg nasal 120 doses

Antialérgicos / Rinite alérgica / glicocorticóide		Budesonida 50mcg, areosol nasal
Antialérgicos/ preparo pré-operatório		Idodeto de potássio xarope 100mL
Antialérgicos / asma brônquica / glicocorticóide		Prednisolona solução 1mg/mL 100mL
Antialérgicos / asma brônquica / glicocorticóide		Prednisolona solução 3mg/mL , solução oral
Antialérgicos / glicocorticóide		Prednisona 5mg, comprimidos
Antialérgicos / glicocorticóide		Prednisona 20mg, comprimidos
Antialérgicos / antagonista H1		Prometazina Cloridrato 25mg/mL, solução injetável
Antialérgicos / antagonista H1		Prometazina cloridrato 25mg comprimidos
Antialérgicos / glicocorticóide / crise asmática		Hidrocortisona 100mg injetável
Antialérgicos		Dexametazona 4mg, comprimidos
Antialérgicos		Dexametazona 0,1 mg/mL, elixir
Antialérgicos		Dexametazona 0,1%, creme dermatológico
Antialérgicos / Rinite alérgica leve e moderada/ glicocorticóide		Beclometasona dipropionato 50mcg, spray nasal
Antialérgicos / Rinite alérgica leve e moderada/ glicocorticóide		Beclometasona dipropionato 250mcg, spray oral
Antialérgicos/ antagonista H1		Loratadina 1mg/mL xarope
Antialérgicos/ antagonista H1		Loratadina 10mg, comprimidos
<b>Analgésicos</b>		
Analgésicos		Ácido Acetilsalicílico 500mg, comprimidos
Analgésicos	Citoneurin 1000 UI injetável	Cianocobalam+Piridoxina+ Procaína+Tiamina
Analgésicos	Citon 5000mcg + 100mg + 100mg inj	Cianocobalam+Piridoxina+ Procaína+Tiamina
Analgésicos	Citoneurin 5000 UI injetável	Cianocobalam+Piridoxina+ Procaína+Tiamina
Analgésicos	Citoneurin 50mcg + 200mg + 100mg	Cianocobalam+Piridoxina+ Procaína+Tiamina
Analgésicos		Dipirona 500mg/mL injetável
Analgésicos		Dipirona 500mg/mL, solução oral
Analgésicos		Dipirona sódica 500mg, comprimidos
Analgésicos		Paracetamol 500mg, comprimidos
Analgésicos		Paracetamol 200mg/mL , solução oral
Analgésicos		Fosfato de codeína 30mg comprimidos
<b>Antiespasmódicos</b>		
Antiespasmódicos		Brometo de escopolamina + dipirona gotas 20mL *
Antiespasmódicos		Hioscina (butilbrom escoplamina) gotas 20mL *
Antiespasmódicos		Hioscina composta injetável 5mL
Antiespasmódicos	Tropinal gotas 15mL	Escopolamina + dipirona + hiosciamina + homatropina
Antiespasmódicos		Oxibutinina cloridrato 5mg, comprimidos
Antiespasmódicos		Oxibutinina cloridrato 1mg/mL, solução oral
<b>Antiúlceras</b>		
Antiúlcerosos / antagonista H2		Cimetidina 200mg comprimidos
Antiúlcerosos / antagonista H2		Cimetidina 300mg injetável
Antiúlcerosos / antagonista H2		Ranitidina cloridrato 150mg, comprimidos
Antiúlcerosos / antagonista H2		Ranitidina cloridrato 15mg/mL, xarope
Inibidor de bomba de prótons		Omeprazol 20mg, cápsula
Inibidor de bomba de prótons		Pantoprazol
<b>Distúrbios circulatórios</b>		

Distúrbios circulatórios / labirintite		Cinarizina 25mg comprimidos
Distúrbios circulatórios / labirintite		Cinarizina 75mg comprimidos
Distúrbios circulatórios		Dalteparina sódica 25.000 UI/mL, solução injetável
Antiagregante		Clopidogrel 75mg, comprimidos
Antiagregante		Cilostazol 100mg, comprimidos
Antiagregante		Varfarina sódica 1mg, comprimidos
Anticoagulante		Varfarina sódica 5mg, comprimidos
Antiagregante		Ácido Acetilsalicílico 100mg, comprimidos
Distúrbios circulatórios		Ginkgo biloba 40mg comprimidos
Distúrbios circulatórios		Ginkgo biloba 80mg comprimidos
<b>Anestésicos</b>		
Anestésicos / relaxante muscular curta duração		Cloreto de suxametonio 100mg injetável F/A
Anestésicos		Neocaína pesada (bupivacaina) 0,5% injetável 4mL
Anestésicos		Lidocaína 10% spray 50mL
Anestésicos		Lidocaína 2% gel Com vasodilatação 20mL
Anestésicos		Lidocaína 2% gel 30g
Anestésicos		Lidocaína 2% S/V 20mL
Anestésicos		Lidocaína 5% pesada 2mL
<b>Complexos vitamínicos</b>		
Vitaminas		Complexo B caixa com 200 drágeas
Vitaminas		Complexo B gotas 30mL
Vitaminas		Complexo B injetável 2mL
Vitaminas		Complexo B xarope 100mL
Vitaminas		Polivitamínico + AAS xarope 240mL
Vitaminas		Vitamina C 500mg injetável 5mL
Vitaminas		Vitamina C 500mg comprimidos
Vitaminas		Vitamina C gotas 20mL
Vitaminas		Vitamina K injetável 10 mg/mL
Vitaminas		Tiamina cloridrato 300mg, comprimidos
Vitaminas		Fitomenadiona (vitamina K1) 10mg/mL injetável 1mL
<b>Restritos</b>		
Ansiolíticos / antidepressivo		Alprazolam 0,5mg, comprimidos
Ansiolíticos / antidepressivo		Alprazolam 1mg, comprimidos
Ansiolíticos / antidepressivo		Alprazolam 2mg comprimidos
Ansiolíticos / antidepressivo		Clonazepam 0,5mg, comprimidos
Antieplético pediátrico		Clonazepam 2,5mg/mL solução oral
Ansiolíticos / antidepressivo		Clonazepam 2mg, comprimidos
Anticonvulsivante		Gabapentina 300mg, comprimidos
Antiepiléptico		Oxcarbazepina 6%, solução oral
Antiepiléptico		Oxcarbazepina 300mg, comprimidos
Antipsicótico		Levomepromazina 25mg, comprimidos
Antipsicótico		Levomepromazina 100mg, comprimidos
Antipsicótico		Periciazina 4%, solução oral
Antipsicótico / Esquizofrenia		Risperidona 1mg, comprimidos
Antipsicótico / Esquizofrenia		Risperidona 3mg, comprimidos
Antipsicótico / Esquizofrenia		Risperidona 1mg/mL, solução oral
Antidepressivo		Paroxetina cloridrato 20mg, comprimidos
Antidepressivo		Venlafaxina cloridrato 75mg, comprimidos
Antidepressivo		Venlafaxina cloridrato 150mg, comprimidos
Antiepiléptico		Ácido Valpróico 50mg/mL, solução oral
Antiepiléptico		Ácido valpróico 500mg, comprimidos
Anticonvulsivante		Carbamazepina 200mg, comprimidos
Anticonvulsivante		Carbamazepina 20mg/mL, suspensão oral
Antidepressivo		Carbonato de Lítio 300mg, comprimidos

Antidepressivo		Clomipramina cloridrato 25mg, comprimidos
Antipsicótico / Esquizofrenia		Clorpromazina cloridrato 5mg/mL, solução injetável
Antipsicótico / Esquizofrenia		Clorpromazina cloridrato 100mg, comprimidos
Antipsicótico / Esquizofrenia		Clorpromazina cloridrato 40mg/mL, solução oral
Ansiolíticos		Diazepam 5mg/mL, solução injetável
Ansiolíticos		Diazepam 5mg, comprimidos
Antiepiléptico / Anticonvulsivante		Fenitoína 100mg, comprimidos
Antiepiléptico / Anticonvulsivante		Fenobarbital 100mg, comprimidos
Antiepiléptico / Anticonvulsivante		Fenobarbital 40mg/mL, solução oral
Ansiolíticos / antidepressivo		Fluoxetina cloridrato 20mg, comprimidos
Antipsicótico / Esquizofrenia		Haloperidol 1mg, comprimidos
Antipsicótico / Esquizofrenia		Haloperidol 5mg, comprimidos
Antipsicótico / Esquizofrenia		Haloperidol 5mg/mL, solução injetável
Antipsicótico / Esquizofrenia		Haloperidol 2mg/mL, solução oral
Antipsicótico / Esquizofrenia		Haloperidol decanoato 50mg/mL, solução injetável
Antidepressivo		Nortriptilina cloridrato 25mg, comprimidos
<b>Hepatoprotetor</b>		
Hepatoprotetor		Ácido ursodesoxicólico 300mg, comprimidos
<b>Miorrelaxante</b>		
Relaxante muscular		Baclofeno 10mg, comprimidos
<b>Antiglaucomatoso</b>		
Pressão intraocular		Brimonidina tartarato 1,5mg/mL, solução oftálmica
Pressão intraocular		Brinzolamida 10mg/mL, suspensão
Pressão intraocular		Dorzolamida cloridrato 20mg/mL, solução oftálmica
Pressão intraocular		Latanoprost 0,005%, solução oftálmica
Pressão intraocular		Travoprost 0,04mg/mL, solução oftálmica
Pressão intraocular / Bloqueador Beta adrenérgico		Timolol maleato 0,5%, solução oftálmica
Inibidor anidrase carbônica		Acetazolamida 250mg comprimidos
Pressão intraocular		Bimatoprost 0,3mg/mL, solução oftálmica
<b>Bloqueador solar</b>		
Fotoprotetor		Bloqueador solar FPS 60, loção *
Fotoprotetor		Bloqueador solar FPS 30, loção *
<b>TDAH</b>		
Estimulantes		Metilfenidato cloridrato 20mg, comprimidos
<b>Antivirais</b>		
Herpes simples e zoster		Aciclovir 200mg, comprimidos
Herpes simples e zoster		Aciclovir 250 mg injetável
<b>Antissépticos</b>		
Solução degermante		Álcool Etilico 70%, solução
Solução degermante		Gliconato de Clorexidina 2% a 4%, solução
Solução degermante		Gliconato de Clorexidina 0,12%, solução oral
<b>Regulador de cálcio nos ossos</b>		
Osteoporose		Alendronato de sódio 70mg, comprimidos
Osteoporose		Carbonato de Cálcio 500mg, comprimidos
Osteoporose		Carbonato de Cálcio + Colicalciferol 600mg/400UI, comprimidos
<b>Reposição hidroeletrólítico</b>		
Reposição hidroeletrólítico		Cloreto de Sódio 0,9%, solução injetável
Reposição hidroeletrólítico		Sais para reidratação oral 27,9g, pó para solução oral *
Reposição hidroeletrólítico		Glicose 250mg/mL injetável, 10mL 25%

Reposição hidroeletrólítico		Glicose 500mg/mL injetável, 10mL 50%
Reposição hidroeletrólítico		Glicose 50mg/mL, solução injetável 5%
<b>Descongestionante</b>		
Congestão nasal		Cloreto de Sódio 0,9%, solução nasal
<b>Antiparkinsonianos</b>		
Mal de Parckinson		Biperideno cloridrato 4mg, comprimidos
Mal de Parckinson		Biperideno cloridrato 2mg, comprimidos
Mal de Parckinson		Levodopa + Benserazida 100 + 25mg, comprimidos
Mal de Parckinson		Levodopa + Benserazida 100 + 25mg, cápsulas
Mal de Parckinson		Levodopa + Benserazida 200 + 50mg, comprimidos
Mal de Parckinson		Levodopa + Benserazida 100 + 25mg, comprimidos
Mal de Parckinson		Levodopa + carbidopa 250 + 25mg, comprimidos
Mal de Parckinson		Levodopa + carbidopa 200 + 50mg, comprimidos
<b>Hiperplasia prostática</b>		
Próstata		Doxazosina mesilato 2mg, comprimidos
<b>Calvície</b>		
Prevenção de calvície / HPB		Finasterida 5mg, comprimidos
<b>Antianginoso</b>		
Angina maior / Manutenção		Mononitrato de Isossorbida 40mg, comprimidos
Angina maior / Crise		Dinitrato de Isossorbida 5mg, comprimidos
<b>Emoliente para pele</b>		
Emoliente e laxativo		Óleo mineral *
<b>Adstringentes</b>		
Queimaduras/Adstringente		Pasta D'agua 100mL, pasta
<b>Escabicida</b>		
Piolhos/Sardas		Permetrina 1%, loção
Piolhos/Sardas		Permetrina 5%, loção
<b>Toxoplasmose</b>		
Toxoplasmose		Pirimetamina 25mg, comprimidos

\* Medicamentos que não apresentam denominação completa

Dos 333 itens que constavam na lista ofertada pelo município:

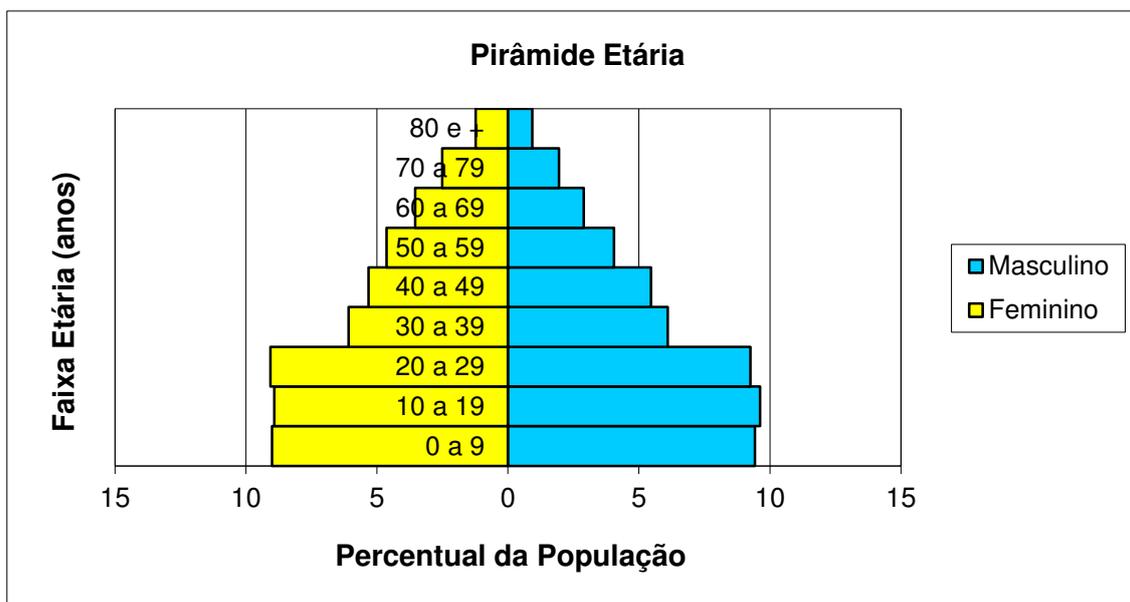
- 5 não se classificam de acordo com a ANVISA como sendo medicamentos;
- 13 medicamentos não estavam descritos de acordo com a Denominação Comum Brasileira (DCB);
- 31 medicamentos não apresentavam descrição de forma farmacêutica ou concentração bem definida;
- 27 dos medicamentos que constavam na lista não se encontravam inclusos em documentos nacionais de referência como a RENAME e o FTN.

Em uma análise das demandas judiciais de medicamentos no Distrito Federal, dos 246 medicamentos oriundos dessa prática, apenas 53 constavam na RENAME (CARDOSO, 2014).

Após analisar a lista disponível no município, foram realizados estudos sobre o perfil epidemiológico, utilizando-se como fonte a base de dados do Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS), considerando a idade e as doenças que mais acometem a população de Lavras da Mangabeira e relacionando com taxa de morbidade e mortalidade.

De acordo com (IBGE, 2013), o município apresenta elevado índice de crianças e considerável quantidade de idosos (QUADRO 2), informação que foi considerada para a permanência e, quando necessário, inclusão de medicamentos que atendam a essas populações-alvo.

**QUADRO 2: Perfil populacional de Lavras da Mangabeira/CE, IBGE, 2013.**



**QUADRO 3: Perfil de morbidade em Lavras da Mangabeira, DATASUS, 2014.**

Perfil epidemiológico: Morbidade X Idade		
Grupos de doenças	Morbidade	Idade
Infeciosas e Parasitárias	1 <sup>a</sup>	1-9
Circulatórios	6 <sup>a</sup>	>70
Respiratórios	2 <sup>a</sup>	1-4

Gravidez	3 <sup>a</sup>	20-29
Geniturinário	4 <sup>a</sup>	20-29
Perinatal	5 <sup>a</sup>	< 1

Fonte: Ministério da Saúde, DATASUS - <http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/deftohtm.exe?sih/cnv/nice.def>

Em relação às doenças mais prevalentes no município (QUADRO 3), observa-se um maior número de internações registradas no DATASUS relacionadas a doenças infecciosas e parasitárias, devido a precariedade do sistema de saneamento da cidade.

#### QUADRO 4: Perfil de mortalidade em Lavras da Mangabeira, DATASUS, 2014.

<b>Perfil epidemiológico: Mortalidade X Idade</b>		
<b>Grupos de doenças</b>	<b>Mortalidade</b>	<b>Idade</b>
Infecciosas e Parasitárias	7 <sup>a</sup>	1-9
Circulatórios	1 <sup>a</sup>	>70
Respiratórios	2 <sup>a</sup>	1-4
Gravidez	-	20-29
Geniturinário	-	20-29
Perinatal	8 <sup>a</sup>	< 1

Fonte: Ministério da Saúde, DATASUS - <http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/deftohtm.exe?sih/cnv/nice.def>

O Quadro 4 refere as doenças que mais resultam em óbito no município, observa-se um maior registro no DATASUS em relação a doenças do aparelho circulatório, sendo estas seguidas das doenças que acometem o aparelho respiratório.

O município onde foi realizado o estudo apresenta um perfil tanto populacional quanto epidemiológico bem semelhante ao município onde o Centro de Educação e Saúde se encontra, em Cuité/PB. Esse apresenta também como principal motivo de internações as doenças infecciosas e parasitárias, sendo alta também a incidência de doenças do aparelho respiratório, ambas as cidades se encontram no clima semi-árido e aumentam assim as incidências de doenças relacionadas a respiração (DATASUS, 2014).

Após estudo detalhado do perfil epidemiológico e populacional do município, deu-se início aos processos de inclusão, exclusão e substituição, onde os parâmetros utilizados e as devidas pontuações para cada medicamento encontram-se apresentadas e justificadas no APÊNDICE III.

### 5.1 A exclusão de medicamentos

Na análise da lista de medicamentos disponíveis no município, em virtude do modelo de seleção utilizado - sem base em critérios técnicos, foram encontrados diversos medicamentos que precisaram ter sua permanência na lista revista. Para proceder com a exclusão de medicamentos foram levados em consideração alguns critérios fundamentais para análise e realização do processo, a saber dos critérios e quantificação dos motivos de exclusão:

- 27 medicamentos foram excluídos por não apresentar indicação no FTN ou na RENAME;
- Associações foram evitadas para compor a nova lista, salvo exceções, sendo excluídos por esse critério um total de 9 medicamentos;
- 8 medicamentos com segurança e eficácia não comprovadas foram excluídos;
- Medicamentos com a mesma indicação ou ação farmacológica semelhante somavam 31 e esses foram excluídos;
- Por apresentarem baixa relevância epidemiológica para o município, foram excluídos 25 medicamentos;
- Forma farmacêutica inadequada e não comodidade no uso justificaram a exclusão de 30 medicamentos;
- 10 medicamentos apresentam baixo impacto no tratamento e foram excluídos;
- Não ser classificado como medicamento foi um critério que levou a exclusão de 5 itens, sendo estes protetores solar e antissépticos.

No total foram excluídos 145 medicamentos (Quadro 5).

#### **QUADRO 5: Medicamentos excluídos da lista padronizada em Lavras da Mangabeira-CE.**

<b>Grupo(s) farmacológico(s)/ indicação</b>	<b>Nome comercial</b>	<b>Nome genérico</b>
<b>Antibióticos</b>		
Antibacterianos		Ampicilina 1g, injetável *
Antibacterianos		Ampicilina 250mg, suspensão 60mL
Antibacterianos		Azitromicina 900mg, suspensão 22,5mL
Antibacterianos		Gentamicina 280mg, injetável 1,5mL

Antibacterianos		Gentamicina 10mg, injetável 1mL
Antibacterianos		Gentamicina 80mg, injetável 2mL
Antibacterianos		Sulfadiazina de prata 400mg, pomada *
Antibacterianos		Neomicina +Bacitrac pomada 10g *
Antibiótico		Benzilpenicilina Procaína + Benzilpenicilina potássica 300.000 + 100.000 injetável
Antibiótico		Nitrofurantoina 100mg, comprimidos
Antibacterianos/trato urinário		Sulfadiazina 500mg, comprimidos
Antibiótico		Sufametoxazol + Trimetoprima 400mg/8mg, comprimidos
Antibiótico		Sufametoxazol + Trimetoprima 400mg + 8mg/mL, suspensão oral
<b>Broncodilatadores</b>		
Broncodilatação		Aminofilina 100mg, comprimido
Broncodilatação		Brometo de Ipratrópio 2,5mcg
Broncodilatação		Brometo de Tiotrópio 2,5mcg, 4mL
<b>Antifúngicos</b>		
Infeções fúngicas		Cetoconazol 200mg, comprimidos
Infeções fúngicas		Cetoconazol creme 30g *
Infeções fúngicas		Miconazol nitrato 2%, creme vaginal
<b>Antiinflamatórios</b>		
Antiinflamatórios	Betogenta 30g	Betametasona + gentamicina *
Antiinflamatórios		Aceclofenaco 100mg, comprimidos
Antiinflamatórios		Diclofenaco Resinato gotas 20mL *
Antiinflamatórios		Diclofenaco Sódico 75mg, injetável 3mL
Antiinflamatórios		Meloxicam 7,5mg, comprimidos
Artrite gotosa		Deflazacorte 6mg
DPOC		Roflumilast
Artrite		Tenoxicam 20mg, comprimidos
Antiinflamatórios		Ibuprofeno 200mg, comprimidos
Antiinflamatórios		Succinato de Hidrocortisona 500mg, pó para solução
<b>Antieméticos</b>		
Antieméticos		Bromoprida 10mg, comprimidos
Antieméticos		Domperidona 1mg/mL, suspensão oral
<b>Antihipertensivos</b>		
Antihipertensivos / bloqueador Angiotensina II	Atacand comprimidos	Candesartana cilexetila 8mg
Antihipertensivos / beta bloqueador		Atenolol + Clortalidona 100/25mg, comprimidos
Antihipertensivos / beta bloqueador		Atenolol + Clortalidona 50/12,5mg, comprimidos
Antihipertensivos / bloqueador de Angiotensina II		Losartana potássica 25mg, comprimidos
Antihipertensivos / IECA		Ramipril 5mg, comprimidos
Antihipertensivos / bloqueador Angiotensina II		Valsartana 320mg, comprimidos
Antihipertensivos/ Diurético		Furosemida 20mg, injetável 2mL
Antihipertensivos		Cloridrato de Clonidina 0,200mg
Antihipertensivos		Anlodipino besilato 10mg, comprimidos
Antihipertensivos / IECA		Enalapril maleato 5mg, comprimidos
Antihipertensivos / Diuréticos		Indapamida 2,5mg, comprimidos
<b>Medicamentos usados no choque</b>		
Choque		Adrenalina injetável, 1 mL
Choque		Etilefrina injetável, 1 mL
<b>Hipoglicemiantes</b>		
Diabetes <i>Mellitus</i> tipo I		Insulina Aspart 100 UI/mL injetável 10mL
Diabetes <i>Mellitus</i> tipo I		Insulina Aspart 100 UI/mL caneta 3mL
Diabetes <i>Mellitus</i> tipo I		Insulina Detemir 100 UI/mL injetável

Diabetes <i>Mellitus</i> tipo I		Insulina Glargina 100 UI/mL caneta 3mL
Diabetes <i>Mellitus</i> tipo I		Insulina Glargina 100 UI/mL injetável 10mL
Diabetes <i>Mellitus</i> tipo I		Insulina Glulisina 100 UI/mL caneta 3mL
Diabetes <i>Mellitus</i> tipo I		Insulina Glulisina 100 UI/mL injetável 10mL
Diabetes <i>Mellitus</i> tipo I		Insulina Lispro 100 UI/mL injetável 10mL
Diabetes <i>Mellitus</i> tipo I		Insulina Lispro 100 UI/mL caneta 3mL
Diabetes <i>Mellitus</i> tipo II		Sitagliptina 100mg, comprimidos
Diabetes <i>Mellitus</i> tipo II		Acarbose 50mg, comprimidos
<b>Antianêmicos</b>		
Antianêmicos	Noripurum	Ferripolimaltose 100mg comprimidos
Antianêmicos	Noripurum	Ferripolimaltose xarope 120 mL
<b>Hormônios</b>		
Contraceptivos orais	Allurene	Diogestene
Hipotireoidismo		Levotiroxina Sódica 25mcg, comprimidos
Contraceptivo injetável		Medroxiprogesterona Acetato 150mg/mL injetável
Endometriose		Noretisterona 0,35mg, comprimidos
<b>Expectorantes</b>		
Expectorantes		Salbutamol sulfato 6mg/mL, solução inalante
<b>Antiarrítmicos</b>		
Arrítmicos		Amiodarona injetável 50mg/mL
Arrítmicos		Digoxina 0,05mg/mL, elixir
<b>Antiparasitários</b>		
Antiparasitários		benzoato de benzila sabonete 30g
Filariose, escabiose		Ivermectina 6mg, comprimidos
<b>Antialérgicos</b>		
Antialérgicos / glicocorticóide		Betametasona xarope 120mL
Antialérgicos / glicocorticóide		Dexametasona injetável 4mg/2,5mL
Antialérgicos / Rinite alérgica / glicocorticóide		Budesonida 100mcg nasal 120 doses
Antialérgicos / Rinite alérgica / glicocorticóide		Budesonida 64mcg nasal 120 doses
Antialérgicos/ preparo pré-operatório		Idodeto de potássio xarope 100mL
Antialérgicos / asma brônquica / glicocorticóide		Prednisolona solução 3mg/mL, solução oral
Antialérgicos / antagonista H1		Prometazina cloridrato 25mg comprimidos
Antialérgicos		Dexametasona 0,1 mg/mL, elixir
Antialérgicos / Rinite alérgica leve e moderada/ glicocorticóide		Beclometasona dipropionato 50mcg, spray nasal
<b>Analgésicos</b>		
Analgésicos	Citoneurin 1000 UI injetável	Cianocobalam+Piroxidina+Procaína+Tiamina
Analgésicos	Citoneurin 5000 UI injetável	Cianocobalam+Piroxidina+Procaína+Tiamina
Analgésicos	Citoneurin 50mcg + 200mg + 100mg	Cianocobalam+Piroxidina+Procaína+Tiamina
Analgésicos		Dipirona sódica 500mg, comprimidos
<b>Antiespasmódicos</b>		
Antiespasmódicos	Tropinal gotas 15mL	
Antiespasmódicos		Oxibutinina cloridrato 5mg, comprimidos
<b>Antiúlceras</b>		
Antiúlcerosos / antagonista H2		Cimetidina 200mg comprimidos
Antiúlcerosos / antagonista H2		Cimetidina 300mg injetável
Inibidor de bomba de prótons		Pantoprazol 20mg comprimidos
<b>Distúrbios circulatórios</b>		
Distúrbios circulatórios /		Cinarizina 25mg comprimidos

labirintite		
Distúrbios circulatórios / labirintite		Cinarizina 75mg comprimidos
Distúrbios circulatórios		Dalteparina sódica 25.000 UI/mL, solução injetável
Antiagregante		Cilostazol 100mg, comprimidos
Distúrbios circulatórios		Ginkgo biloba 40mg comprimidos
Distúrbios circulatórios		Ginkgo biloba 80mg comprimidos
<b>Anestésicos</b>		
Anestésicos		Neocaína pesada (bupivacaina) 0,5% injetável 4mL
Anestésicos		Lidocaína 2% gel C/V 20mL
Anestésicos		Lidocaína 2% S/V 20mL
Anestésicos		Lidocaína 5% pesada 2mL
<b>Complexos vitamínicos</b>		
Vitaminas		Complexo B injetável 2mL
Vitaminas		Complexo B xarope 100mL
Vitaminas		Polivitamínico + AAS xarope 240mL
Vitaminas		Vitamina C 500mg injetável 5mL
Vitaminas		Vitamina C 500mg comprimidos
Vitaminas		Vitamina C gotas 20mL
Vitaminas		Fitomenadiona (vitamina K1) 10mg/mL injetável 1mL
<b>Restritos</b>		
Ansiolíticos / antidepressivo		Alprazolam 0,5mg, comprimidos
Ansiolíticos / antidepressivo		Alprazolam 1mg, comprimidos
Ansiolíticos / antidepressivo		Alprazolam 2mg comprimidos
Ansiolíticos / antidepressivo		Clonazepam 0,5mg, comprimidos
Ansiolíticos / antidepressivo		Clonazepam 2mg, comprimidos
Anticonvulsivante		Gabapentina 300mg, comprimidos
Antiepiléptico		Oxcarbazepina 6%, solução oral
Antiepiléptico		Oxcarbazepina 300mg, comprimidos
Antipsicótico		Levomepromazina 25mg, comprimidos
Antipsicótico		Levomepromazina 100mg, comprimidos
Antipsicótico		Periciazina 4%, solução oral
Antipsicótico / Esquizofrenia		Risperidona 1mg, comprimidos
Antipsicótico / Esquizofrenia		Risperidona 3mg, comprimidos
Antipsicótico / Esquizofrenia		Risperidona 1mg/mL, solução oral
Antidepressivo		Paroxetina cloridrato 20mg, comprimidos
Antidepressivo		Venlafaxina cloridrato 75mg, comprimidos
Antidepressivo		Venlafaxina cloridrato 150mg, comprimidos
Antipsicótico / Esquizofrenia		Haloperidol 1mg, comprimidos
Antidepressivo		Nortriptilina cloridrato 25mg, comprimidos
<b>Hepatoprotetor</b>		
Hepatoprotetor		Ácido ursodesoxicólico 300mg, comprimidos
<b>Miorrelaxante</b>		
Relaxante muscular		Baclofeno 10mg, comprimidos
<b>Antiglaucomatoso</b>		
Pressão intraocular		Brimonidina tartarato 1,5mg/mL, solução oftálmica
Pressão intraocular		Brinzolamida 10mg/mL, suspensão
Pressão intraocular		Dorzolamida cloridrato 20mg/mL, solução oftálmica
Pressão intraocular		Latanoprost 0,005%, solução oftálmica
Pressão intraocular		Travoprost 0,04mg/mL, solução oftálmica
Pressão intraocular		Bimatoprost 0,3mg/mL, solução oftálmica
<b>Bloqueador solar</b>		
Fotoprotetor		Bloqueador solar FPS 60, loção *
Fotoprotetor		Bloqueador solar FPS 30, loção *
<b>TDH</b>		
Estimulantes		Metilfenidato cloridrato 20mg, comprimidos
<b>Antivirais</b>		

Herpes simples e zoster		Aciclovir 250 mg injetável
<b>Antisséptico</b>		
Solução degermante		Álcool Etilico 70%, solução
Solução degermante		Gliconato de Clorexidina 2% a 4%, solução
Solução degermante		Gliconato de Clorexidina 0,12%, solução oral
<b>Regulador de cálcio nos ossos</b>		
Osteoporose		Carbonato de Cálcio + Colicalciferol 600mg/400UI, comprimidos
<b>Repositor hidroelétrico</b>		
Reposição hidroeletrólítico		Glicose 250mg/mL injetável, 10mL 25%
<b>Antiparckinsianos</b>		
Mal de Parckinson		Levodopa + Benserazida 100 + 25mg, cápsulas
Mal de Parckinson		Levodopa + Carbidopa 250 + 25mg, comprimidos
Mal de Parckinson		Levodopa + Carbidopa 200 + 50mg, comprimidos
<b>Calvície</b>		
Prevenção de calvície / HPB		Finasterida 5mg, comprimido
<b>Toxoplasmose</b>		
Toxoplasmose		Pirimetamina 25mg, comprimidos

\* Medicamentos que não apresentam denominação completa

## 5.2 A inclusão de medicamentos

De acordo com (Lopes, 2010), os medicamentos devem ser avaliados quanto às evidências clínicas sobre efetividade e segurança para que constem em uma Relação de Medicamentos Essenciais.

Não houve significativa inclusão de medicamentos à lista proposta, que já se apresentava bastante extensa e dispunha de medicamentos em excesso para algumas classes farmacológicas e indicações terapêuticas. Seguindo os critérios previamente estabelecidos, foram incluídos 10 medicamentos, cujas principais justificativas foram a variação no mecanismo de ação, indicação diferente das já apresentadas por outros fármacos e uma significativa relevância para o serviço (Quadro 6).

### QUADRO 6: Medicamentos incluídos na lista padronizada em Lavras da Mangabeira-CE.

Grupo(s) farmacológico(s)/ indicação	Nome comercial	Nome genérico
<b>Hipoglicemiantes</b>		
Diabetes <i>Mellitus</i> tipo II / biguanidas		Metformina 850mg, comprimidos
<b>Hormônios</b>		
Contraceptivos orais (emergência)		Levonorgestrel 1,5mg
<b>Antiparasitários</b>		
Antiparasitários		Albendazol 400mg, comprimidos
Antiparasitários		Albendazol 40mg/mL, suspensão oral
<b>Analgésicos</b>		
Analgésicos		Fosfato de codeína 30mg, comprimidos
<b>Distúrbios circulatórios</b>		
Antiacoagulante		Varfarina sódica 1mg, comprimidos
<b>Restritos</b>		

Antiepilético pediátrico		Clonazepam 2,5mg/mL, solução oral
<b>Antiglaucosmatoso</b>		
Inibidor anidrase carbônica		Acetazolamida 250mg, comprimidos
<b>Angiotensinoso</b>		
Angiotensina maior (Crise)		Dinitrato de Isossorbida 5mg, comprimidos
<b>Antihipertensivos</b>		
Hipertensão		Verapamil 80mg, comprimidos

\* Medicamentos que não apresentam denominação completa

As inclusões acima designadas se justificam:

- Metformina 850mg: Atende melhor ao esquema de administração descrito no FTN;
- Levonorgestrel 1,5mg: Elevada relevância para o serviço;
- Albendazol 400mg: Elevada relevância epidemiológica para o município;
- Albendazol 40mg/mL: Forma farmacêutica mais adequada para o perfil populacional de acordo com a indicação descrita na RENAME;
- Fosfato de Codeína 30mg: Analgésico indicado na RENAME e apresenta eficiente mecanismo de ação;
- Varfarina Sódica 1mg: Atende melhor ao esquema de administração descrito no FTN;
- Clonazepam 2,5mg/mL: Elevada relevância para o serviço, primeira escolha como antiepilético pediátrico;
- Acetazolamida 250mg: Elevada relevância para o serviço;
- Dinitrato de Isossorbida 5mg: Alta relevância epidemiológica e eficaz na crise anginosa;
- Verapamil 80mg: Alta relevância para o serviço.

### 5.3 A substituição de medicamentos

No que se refere às substituições dos medicamentos do grupo avaliado, levou-se em consideração critérios como:

- Melhor comodidade na administração;
- Forma farmacêutica mais adequada para uso por criança/idoso;
- Concentração que melhor atendesse ao perfil da população do município.

As substituições propostas chegam ao número de 11 (Quadro 7).

**QUADRO 7: Medicamentos substituídos na lista padronizada em Lavras da Mangabeira-CE.**

Grupo(s) farmacológico(s)/ indicação	Nome comercial	Nome genérico
<b>Antibacterianos</b>		
Antibacterianos		Cloranfenicol 1g, injetável *
Antibacterianos		Gentamicina 20mg, 1mL, injetável
Antibiótico		Ceftriaxona 250mg, solução injetável
Antibiótico		Ciprofloxacino cloridrato 500mg, comprimidos
<b>Antihipertensivos</b>		
Antihipertensivos / beta Bloqueador (IC)		Carvedilol 25mg, comprimidos
<b>Hipoglicemiantes</b>		
Diabetes <i>Mellitus</i> tipo II / sulfonilureias		Gliclazida 60mg, comprimidos
<b>Hipolipemiantes</b>		
Hipolipemiantes / fibrato		Ciprofibrato 250mg, comprimidos
<b>Antianêmicos</b>		
Antianêmicos	Noripurum	Ferripolimaltose 5mL, injetável
<b>Antialérgicos</b>		
Antialérgicos / glicocorticóide		Dexametasona 2mg/mL, injetável
<b>Antiparkinsonianos</b>		
Mal de Parkinson		Biperideno cloridrato 4mg, comprimidos
Mal de Parkinson		Levodopa + Benserazida 100 + 25mg, comprimidos

\* Medicamentos que não apresentam denominação completa

As substituições acima realizadas se justificam:

- Cloranfenicol 1g, injetável: Substituído pelo comprimido de 250mg, pois apresenta maior relevância ao serviço;
- Gentamicina 20mg/mL, injetável: Substituído por 40mg/mL, pois atende melhor ao esquema de administração;
- Ceftriaxona 250mg/mL, injetável: Substituído por 500mg/mL, pois atende melhor ao esquema de administração;
- Ciprofloxacino 500mg: Substituído por 2mg/mL injetável, por apresentar maior relevância para o serviço;
- Carvedilol 25mg: Substituído por 12,5mg, por atender melhor ao esquema de administração;
- Gliclazida 60mg: Substituído por 80mg, por apresentar maior relevância para o serviço;
- Ciprofibrato 250mg: Substituído por Fenofibrato 200mg, apresenta uma melhor relação custo-efetividade;

- Ferripolimaltose 5mL: Substituído por Hidroxicobalamina 1mg/mL (indicado na RENAME e descrito esquema no FTN);
- Dexametasona 2mg/mL, injetável: Substituído por 4mg/mL, por apresentar maior relevância para o serviço;
- Biperideno 4mg: Substituído por Lactato de Biperideno 5mg/mL; apresenta uma melhor efetividade;
- Levodopa + Benserazida 100 + 25mg: Substituído por 50mg + 20mg, apresenta maior relevância para o serviço.

#### 5.4 Lista de medicamentos atualizada

Dos 333 medicamentos originalmente padronizados no município em questão, após as três operações acima realizadas, a atualmente proposta apresenta 198 medicamentos.

O resultado das análises gerou uma lista com opções de tratamentos mais seguros e custo-efetivos à população, atendendo melhor ao perfil populacional e proporcionando ao município uma melhor possibilidade de aquisição. Nesse contexto, gastos desnecessários ao município poderão ser reduzidos, pois o intuito foi atender às reais necessidades epidemiológicas locais, contribuindo para a economia com a aquisição de medicamentos e, conseqüentemente, permitir que recursos sejam destinados a outras áreas necessárias (SANTANA, 2014).

Abaixo está representada a relação de medicamentos essenciais que melhor atende, na atualidade, ao município de Lavras da Mangabeira (Quadro 8).

#### **QUADRO 8: Lista municipal de medicamentos de Lavras da Mangabeira-CE atualizada.**

<b>Grupo(s) farmacológico(s)/ indicação</b>	<b>Nome comercial</b>	<b>Nome genérico</b>
<b>Antibióticos</b>		
Antibacterianos		Ampicilina 500mg, cápsulas
Antibacterianos		Ampicilina 500mg, injetável *
Antibacterianos		Cloranfenicol 250mg, comprimidos
Antibacterianos		Cefalotina 1g, injetável *
Antibacterianos		Gentamicina 40mg, injetável 1mL
Antibacterianos		Gentamicina 60mg, injetável 1,5mL
Antibacterianos		Norfloxacin 400mg, comprimidos

Antibacterianos / infecções de pele		Rifamicina spray 10mg 20mL
Antibacterianos / infecções por queimaduras		Nitrofurazona pomada 50g *
Antibacterianos / Transplantes		Nitrofurazona 5mg, suspensão 120mL
Antibacterianos		Eritromicina 250mg, comprimidos
Antibiótico		Amoxicilina 500mg, comprimidos
Antibiótico		Amoxicilina 50mg/mL, suspensão oral
Antibiótico		Amoxicilina + Clavulanato de potássio 50mg/12,5mg, suspensão oral
Antibiótico		Amoxicilina + Clavulanato de potássio 500mg/125mg, comprimidos
Antibiótico		Azitromicina 40mg/mL, suspensão oral
Antibiótico		Azitromicina 500mg, comprimidos
Antibiótico		Benzilpenicilina Benzatina 600.000 UI, suspensão injetável
Antibiótico		Benzilpenicilina Benzatina 1.200.000 UI, suspensão injetável
Antibiótico		Cefalexina 500mg, comprimidos
Antibiótico		Cefalexina 50mg/mL, suspensão oral
Antibiótico		Ceftriaxona 500mg/mL, solução injetável
Antibiótico		Ceftriaxona 1g, solução injetável IM ou IV
Antibiótico		Ciprofloxacino cloridrato 2mg/mL
Antibiótico		Claritromicina 500mg, comprimidos
Antibiótico		Eritromicina 500mg, comprimidos
Antibiótico		Eritromicina 50mg/mL, suspensão oral
Antibiótico / toxoplasmose		Espiramicina 500mg, comprimidos
Antibacterianos		Sulfadiazina de prata 1%, pasta
<b>Broncodilatadores</b>		
Broncodilatação		Acebrofilina xarope 10mg/mL, 120mL (adulto)
Broncodilatação		Acebrofilina xarope 5mg/mL, 120mL (infantil)
Broncodilatação		Aminofilina 240mg, injetável 10mL
Broncodilatação		Bromidrato de Fenoterol gotas 20mL *
Broncodilatação		Salbutamol xarope 100mL *
<b>Antifúngicos</b>		
Infecções fúngicas / bacterianas/ parasitárias	Bio-vagin 40g	Metronidazol + Nistatina *
Infecções fúngicas		Intraconazol 100mg, comprimidos
Infecções fúngicas		Nistatina creme vaginal 60g *
Infecções fúngicas / candidiase recorrente		Fluconazol 150mg, comprimidos
Micótico		Miconazol nitrato 2%, creme dermatológico
Infecções fúngicas		Nistatina 100.000 UI/mL, suspensão oral
<b>Antiinflamatórios</b>		
Antiinflamatórios		Cetoprofeno 100mg, IV/IM *
Antiinflamatórios		Diclofenaco potássico 50mg, comprimidos
Antiinflamatórios		Diclofenaco Sódico 50mg, comprimidos
Antiinflamatórios		Meloxicam 15mg, comprimidos
Antiinflamatórios		Nimesulida 100mg, comprimidos
Antiinflamatórios		Nimesulida gotas 15mL *
Gota/hiperuricemia		Alopurinol 300mg, comprimidos
Artrose		Glicosamina + Condroitina 1500mg + 1200mg, suspensão
Gota aguda	Tandene comprimidos	cafeina+carisoprodol+diclofenaco sódico+paracetamol.
Antiinflamatórios		Piroxicam 20mg, cápsulas
Antiinflamatórios		Ibuprofeno 300mg, comprimidos

Antiinflamatórios		Ibuprofeno 600mg, comprimidos
Antiinflamatórios		Ibuprofeno 50mg/mL, suspensão oral
<b>Antieméticos</b>		
Antieméticos		Metoclopramida gotas 4mg/mL 10mL
Antieméticos		Metoclopramida Cloridrato 5mg/mL injetável
Antieméticos		Metoclopramida Cloridrato 10mg, comprimidos
Antieméticos		Ondansetrona cloridrato 4mg, comprimidos
<b>Antihipertensivos</b>		
Antihipertensivos / bloqueador Angiotensina II		Losartana potássica 50mg, comprimidos
Antihipertensivos / bloqueador Angiotensina II		Losartana potássica 100mg, comprimidos
Antihipertensivos / vasodilatador		Hidralazina 20mg/mL, injetável 1mL
Antihipertensivos / vasodilatador		Hidralazina 25mg, comprimidos
Antihipertensivos / beta bloqueador		Metoprolol 25mg, comprimidos
Antihipertensivos / beta bloqueador		Metoprolol 50mg, comprimidos
Antihipertensivos / Tocolítico		Nifedipino 30mg, comprimidos
Antihipertensivos / antagonista de cálcio		Verapamil 80mg, comprimidos
Antihipertensivos		Anlodipino besilato 5mg, comprimidos
Antihipertensivos / beta bloqueador		Atenolol 50mg, comprimidos
Antihipertensivos / IECA		Captopril 25mg, comprimidos
Antihipertensivos / beta bloqueador (IC)		Carvedilol 6,25 mg, comprimidos
Antihipertensivos / beta bloqueador (IC)		Carvedilol 12,5mg, comprimidos
Antihipertensivos / IECA		Enalapril maleato 20mg, comprimidos
Antihipertensivos / beta bloqueador		Propranolol cloridrato 40mg, comprimidos
Antihipertensivos		Metildopa 250mg, comprimidos
Antihipertensivos - Diuréticos		Espironolactona 25mg, comprimidos
Antihipertensivos - Diuréticos		Espironolactona 100mg, comprimidos
Antihipertensivos - Diuréticos		Furosemida 40mg, comprimidos
Antihipertensivos - Diuréticos		Hidroclorotiazida 25mg, comprimidos
<b>Hipoglicemiantes</b>		
Diabetes Mellitus tipo I		Insulina NPH 100 UI/mL
Diabetes Mellitus tipo I		Insulina regular 100 UI/mL
Diabetes Mellitus tipo II		Glimepirida 2mg, comprimidos
Diabetes Mellitus tipo II / sulfonilureias		Glibenclamida 5mg, comprimidos
Diabetes Mellitus tipo II / sulfonilureias		Gliclazida 80mg, comprimidos
Diabetes Mellitus tipo II / sulfonilureias		Gliclazida MR 30mg, comprimidos
Diabetes Mellitus tipo II / biguanidas		Metformina 850mg, comprimidos
Diabetes Mellitus tipo II / biguanidas		Metformina 500mg, comprimidos
<b>Hipolipemiantes</b>		
Hipolipemiantes		Fenofibrato 200mg, comprimidos
Hipolipemiantes		Sinvastatina 10mg, comprimidos
Hipolipemiantes		Sinvastatina 20mg, comprimidos

Hipolipemiantes		Sinvastatina 40mg, comprimidos
<b>Antianêmicos</b>		
Antianêmicos	Noripurum	Ferripolimaltose injetável 1mg/mL
Antianêmicos		Ácido Fólico 5mg, comprimidos
Antianêmicos		Sulfato ferroso 40mg Fe <sup>2+</sup> , comprimidos
Antianêmicos		Sulfato ferroso 25mg/mL, solução oral
<b>Hormônios</b>		
Contraceptivos orais (emergência)		Levonorgestrel
Contraceptivos orais		Enantato de Noretisterona + Valerato de Estradiol 50mg + 5mg/mL, solução injetável
Contraceptivos orais		Levonorgestrel + Etinilestradiol 0,15 + 0,03mg, comprimidos
Hipotireoidismo		Levotiroxina Sódica 100mcg, comprimidos
Hipertireoidismo		Propiltiouracila 100mg, comprimidos
Endometiose, Hemorragia, etc.		Medroxiprogesterona Acetato 10mg, comprimidos
<b>Expectorantes</b>		
Expectorantes		Ambroxol xarope adulto 100mL 6mg/mL
Expectorantes		Salbutamol sulfato 100mcg/dose, aerossol
<b>Antiarrítmicos</b>		
Arritmicos		Atropina 0,25mg injetável 1mL
Arritmicos		Amiodarona cloridrato 200mg, comprimidos
Arritmicos		Amitriptilina cloridrato 25mg, comprimidos
Arritmicos		Digoxina 0,25mg, comprimidos
<b>Antiparasitários</b>		
Antiparasitários		Benzoato de benzila líquido 60mL
Protozoários		Metronidazol 0,5% injetável, 100mL KP
Giardíase / Amebíase		Secnidazol 1000mg, comprimidos
Antiparasitários		Albendazol 400mg, comprimidos
Antiparasitários		Albendazol 40mg/mL, suspensão oral
<b>Antialérgicos</b>		
Antialérgicos / glicocorticóide		Dexametasona injetável 4mg/mL
Antialérgicos / antagonista H1		Dexclufeniramina 2mg, comprimidos
Antialérgicos / antagonista H1		Dexcofeniramina xarope 0,4mg/mL 100mL
Antialérgicos / Rinite alérgica / glicocorticóide		Budesonida 50mcg, aerossol nasal
Antialérgicos / asma brônquica / glicocorticóide		Prednisolona solução 1mg/mL 100mL
Antialérgicos / glicocorticóide		Prednisona 5mg, comprimidos
Antialérgicos / glicocorticóide		Prednisona 20mg, comprimidos
Antialérgicos / antagonista H1		Prometazina Cloridrato 25mg/mL, solução injetável
Antialérgicos / glicocorticóide / crise asmática		Hidrocortisona 100mg injetável
Antialérgicos		Dexametazona 4mg, comprimidos
Antialérgicos		Dexametazona 0,1%, creme dermatológico
Antialérgicos / Rinite alérgica leve e moderada/ glicocorticóide		Beclometasona dipropionato 250mcg, spray oral
Antialérgicos/ antagonista H1		Loratadina 1mg/mL xarope
Antialérgicos/ antagonista H1		Loratadina 10mg, comprimidos
<b>Analgésicos</b>		
Analgesicos		Ácido Acetilsalicílico 500mg, comprimidos
Analgesicos	Citon 5000mcg + 100mg + 100mg inj	Cianocobalam+Piridoxina+ Procaína+Tiamina
Analgesicos		Dipirona 500mg/mL injetável

Analgésicos		Dipirona 500mg/mL, solução oral
Analgésicos		Paracetamol 500mg, comprimidos
Analgésicos		Paracetamol 200mg/mL, solução oral
Analgésicos		Fosfato de codeína 30mg comprimidos
<b>Antiespasmódicos</b>		
Antiespasmódicos		Brometo de escopolamina + dipirona gotas 20mL *
Antiespasmódicos		Hioscina (butilbrom escopolamina) gotas 20mL *
Antiespasmódicos		Hioscina composta injetável 5mL
Antiespasmódicos		Oxibutinina cloridrato 1mg/mL, solução oral
<b>Antiúlceras</b>		
Antiúlcerosos / antagonista H2		Ranitidina cloridrato 150mg, comprimidos
Antiúlcerosos / antagonista H2		Ranitidina cloridrato 15mg/mL, xarope
Inibidor de bomba de prótons		Omeprazol 20mg, cápsula
<b>Distúrbios circulatórios</b>		
Antiagregante		Clopidogrel 75mg, comprimidos
Antiagregante		Varfarina sódica 1mg, comprimidos
Anticoagulante		Varfarina sódica 5mg, comprimidos
Antiagregante		Ácido Acetilsalicílico 100mg, comprimidos
<b>Anestésicos</b>		
Anestésicos / relaxante muscular curta duração		Cloreto de suxametonio 100mg injetável
Anestésicos		Lidocaína 10% spray 50mL
Anestésicos		Lidocaína 2% gel 30g
<b>Complexos vitamínicos</b>		
Vitaminas		Complexo B caixa com 200 drágeas
Vitaminas		Complexo B gotas 30mL
Vitaminas		Vitamina K injetável 10 mg/mL
Vitaminas		Tiamina cloridrato 300mg, comprimidos
<b>Restritos</b>		
Antieplético pediátrico		Clonazepam 2,5mg/mL solução oral
Antiepiléptico		Ácido Valpróico 50mg/mL, solução oral
Antiepiléptico		Ácido valpróico 500mg, comprimidos
Anticonvulsivante		Carbamazepina 200mg, comprimidos
Anticonvulsivante		Carbamazepina 20mg/mL, suspensão oral
Antidepressivo		Carbonato de Lítio 300mg, comprimidos
Antidepressivo		Clomipramina cloridrato 25mg, comprimidos
Antipsicótico / Esquizofrenia		Clorpromazina cloridrato 5mg/mL, solução injetável
Antipsicótico / Esquizofrenia		Clorpromazina cloridrato 100mg, comprimidos
Antipsicótico / Esquizofrenia		Clorpromazina cloridrato 40mg/mL, solução oral
Ansiolíticos		Diazepam 5mg/mL, solução injetável
Ansiolíticos		Diazepam 5mg, comprimidos
Antiepiléptico / Anticonvulsivante		Fenitoína 100mg, comprimidos
Antiepiléptico / Anticonvulsivante		Fenobarbital 100mg, comprimidos
Antiepiléptico / Anticonvulsivante		Fenobarbital 40mg/mL, solução oral
Ansiolíticos / antidepressivo		Fluoxetina cloridrato 20mg, comprimidos
Antipsicótico / Esquizofrenia		Haloperidol 5mg, comprimidos
Antipsicótico / Esquizofrenia		Haloperidol 5mg/mL, solução injetável
Antipsicótico / Esquizofrenia		Haloperidol 2mg/mL, solução oral

Antipsicótico / Esquizofrenia		Haloperidol decanoato 50mg/mL, solução injetável
<b>Antiglaucomatoso</b>		
Pressão intraocular / Bloqueador Beta adrenérgico		Timolol maleato 0,5%, solução oftálmica
Inibidor anidrase carbônica		Acetazolamida 250mg comprimidos
<b>Antivirais</b>		
Herpes simples e zoster		Aciclovir 200mg, comprimidos
<b>Regulador de cálcio nos ossos</b>		
Osteoporose		Alendronato de sódio 70mg, comprimidos
Osteoporose		Carbonato de Cálcio 500mg, comprimidos
<b>Reposição hidroeletrólítico</b>		
Reposição hidroeletrólítico		Cloreto de Sódio 0,9%, solução injetável
Reposição hidroeletrólítico		Sais para reidratação oral 27,9g, pó para solução oral *
Reposição hidroeletrólítico		Glicose 500mg/mL injetável, 10mL 50%
Reposição hidroeletrólítico		Glicose 50mg/mL, solução injetável 5%
<b>Descongestionantes</b>		
Congestão nasal		Cloreto de Sódio 0,9%, solução nasal
<b>Antiparkinsonianos</b>		
Mal de Parckinson		Biperideno lactato 5mg/mL
Mal de Parckinson		Biperideno cloridrato 2mg, comprimidos
Mal de Parckinson		Levodopa + Benserazida 50 + 20mg, comprimidos
Mal de Parckinson		Levodopa + Benserazida 200 + 50mg, comprimidos
Mal de Parckinson		Levodopa + Benserazida 50 + 25mg, comprimidos
<b>Hiperplasia prostática</b>		
Próstata		Doxazosina mesilato 2mg, comprimidos
<b>Antianginoso</b>		
Angina maior / Manutenção		Mononitrato de Isossorbida 40mg, comprimidos
Angina maior / Crise		Dinitrato de Isossorbida 5mg, comprimidos
<b>Emoliente e laxativo</b>		
Emoliente e laxativo		Óleo mineral *
<b>Adstringentes</b>		
Queimaduras/Adstringente		Pasta D'agua 100mL, pasta
<b>Escabicida</b>		
Piolhos/Sardas		Permetrina 1%, loção
Piolhos/Sardas		Permetrina 5%, loção

\* Medicamentos que não apresentam denominação completa

A falta de governabilidade aos pesquisadores impôs barreiras para a formação de uma Comissão de Farmácia e Terapêutica (CFT) no município. Diante disso, e não menos importante, buscou-se atualizar a lista municipal de medicamentos para suprir, em parte, uma carência gerencial e assistencial no âmbito da assistência farmacêutica.

A atual lista apresenta uma realidade bem diferente da lista obtida no início do estudo, não mais apresentando itens que não sejam classificados como medicamentos. O número de medicamentos que não constam na RENAME ou no FTN foi reduzido de 27 a 23, proporcionando a inclusão daqueles com maior segurança. Dessa maneira, sugere-se o atendimento ao que se possa considerar realmente essencial ao município, visando minimizar uma atual ocorrência rotineira que é o elevado número de aquisições oriundas de demandas judiciais.

## 6 CONCLUSÕES

Medicamentos cuja relevância epidemiológica e suas evidências (quanto à efetividade e segurança) não justificassem a sua permanência foram excluídos. Alguns deles representavam interesses ou favores pessoais por parte dos que elaboravam a lista a ser adquirida, comprometendo o orçamento para a programação e aquisição, além da baixa relevância epidemiológica.

O processo de inclusão foi aplicado a todos os medicamentos que apresentavam significativa relevância epidemiológica, forma farmacêutica mais adequada para o serviço e mecanismo de ação mais efetivo que similares já constantes na lista, aumentando assim as possibilidades e qualidade da farmacoterapia para algumas doenças.

Foram substituídos todos os medicamentos que apresentam uma baixa relevância epidemiológica para o serviço, esta diretamente ligada à forma farmacêutica inadequada ao esquema de administração ou ao perfil populacional, comprometendo assim a comodidade de uso e adesão ao tratamento.

Os principais documentos de referência que tratam da tecnologia que é o medicamento são a Relação Nacional de Medicamentos Essenciais e o Formulário Terapêutico Nacional. Esses se apresentaram como protagonistas no processo de atualização, onde se procurou ao máximo selecionar apenas medicamentos que constassem nesses dois referenciais. Não foi possível a exclusão total de itens que não estivessem citados neles, mas houve uma significativa redução e a lista atual apresenta em sua composição 98,51 % dos medicamentos constantes no Formulário Terapêutico Nacional.

Dado que os recursos públicos são limitados, a seleção de forma criteriosa e organizada reduz gastos desnecessários, diminui a quantidade de medicamentos com baixa relevância epidemiológica e proporciona a possibilidade de aquisição dos que apresentam uma significativa importância para o atendimento local.

O processo de atualização da lista municipal da cidade de Lavras da Mangabeira proporcionará, portanto, uma melhoria significativa ao sistema de saúde municipal,

sendo que, se adotada, permitirá o acesso mais racional e igualitário à população local, atendendo assim às suas reais necessidades.

## REFERÊNCIAS

ALONSO, F. G. Uso racional de los medicamentos. *Medicina. Clínica.*, v. 94, n. 16, p. 628-632, 1990.

ARAÚJO, A. L. A. et al. Perfil da assistência farmacêutica na atenção primária do Sistema Único de Saúde. *Ciência & Saúde Coletiva*, 13 (Sup): 611-617, 2008.

BRASIL. Lei nº. 8.080 de setembro de 1990. Dispõe sobre as condições para promoção, proteção e recuperação da saúde. Disponível em: [planalto.gov.br/ccivil\\_03/leis/L8080.htm](http://planalto.gov.br/ccivil_03/leis/L8080.htm). Acessado em 18 de agosto de 2014.

BRASIL. Conselho Nacional de Saúde. Resolução CNS 338/2004. Disponível em: [portal.saude.gov.br/portal/arquivos/pdf/resol\\_cns338.pdf](http://portal.saude.gov.br/portal/arquivos/pdf/resol_cns338.pdf). Acessado em 18 de agosto de 2014.

BRASIL, Ministério da Saúde. Assistência Farmacêutica na Atenção Básica: Instruções Técnicas para sua Organização. 2ª edição. Serie A. Normas e Manuais Técnicos. Brasília, DF, 2006.

BRASIL, Ministério da Saúde. Resolução CNS nº 338, de 06 de maio de 2004. Aprova a Política Nacional de Assistência Farmacêutica. *Diário Oficial da União, Poder Executivo*, Brasília, DF, 20 maio 2004.

BRASIL, Ministério da Saúde. Política Nacional de Medicamentos. Brasília: Ministério da Saúde; 1999. Disponível em: [bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/politica\\_medicamentos.pdf](http://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/politica_medicamentos.pdf). Acessado em 18 de agosto de 2014.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos. Departamento de Assistência Farmacêutica e Insumos Estratégicos. *Formulário Terapêutico Nacional 2010: Rename 2010*. 2a. edição. Brasília: Ministério da Saúde, 2010.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos. Departamento de Assistência Farmacêutica e Insumos Estratégicos. Relação Nacional Medicamentos Essenciais 2013: 8a. edição. Brasília: Ministério da Saúde, 2013.

CARDOSO, C. S. Análise das demandas judiciais de medicamentos: Uma abordagem da realidade atual do distrito federal. Revista Jurídica da Procuradoria geral do Distrito Federal, Brasília, p. 11-30, v. 39, n. 1, 2014.

DATASUS - Ministério da Saúde - Secretaria Executiva. Disponível em: [www.datasus.gov.br](http://www.datasus.gov.br)

GOMES, C. A. P. et al. A assistência farmacêutica na atenção à saúde. Belo Horizonte: Ed. FUNED, 2010.

GROCHOCKI, M. H. C; OLIVEIRA, J. C; PINHEIRO, R. M. Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC. Gestão da Assistência Farmacêutica. Modulo 3: Seleção de Medicamentos. UFSC EaD, 2013.

LOPES, L. C. e al. Uso Racional de medicamentos antineoplásicos e ações judiciais no Estado de São Paulo. Revista de Saúde Pública, São Paulo, vol. 44, n.4, 2010.

MARGARINOS-TORRES, R. et al. Estruturação da assistência farmacêutica: plano de ação para a seleção de medicamentos essenciais. Caderno de saúde coletiva, Rio de Janeiro, p. 188-196, v. 21, 2013.

MARIN, N.; LUIZA, V. L.; OSÓRIO DE CASTRO, C.G.S.; MACHADO DOS SANTOS, S. Assistência Farmacêutica para gerentes municipais. Rio de Janeiro: OPAS/OMS, p. 373, 376. 2003.

MSH. Management Sciences for Health. El Suministro de Medicamentos. Colombia: 1981.

SANATANA, R. S. et al. A institucionalização da seleção de medicamentos em hospitais públicos por meio de planejamento estratégico situacional. Revista de administração pública, Rio de Janeiro, vol.48, n.6, 2014.

VIEIRA, F. S. et al. Assistência farmacêutica e ações judiciais: propostas para melhorar o acesso e o uso de medicamentos. Revista de Assistência a Saúde - p.79-86, Vol. 12, nº 47, 2010.

VITAL, N. C. Seleção de medicamentos essenciais para a atenção primária à saúde nos municípios da Diretoria Metropolitana da Saúde de Belo Horizonte – 1996. Tese (Mestrado em Medicina veterinária). UFMG, Escola de Veterinária. Belo Horizonte, 1996.

WANMACHER, L. Medicamentos essenciais: vantagens de se trabalhar com este contexto. Brasília: Uso racional de medicamentos – Temas selecionados, v. 3, n. 2, jan. 2006.

## **APÊNDICES**

## APÊNDICE I



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
CENTRO DE EDUCAÇÃO E SAÚDE  
DEPARTAMENTO DE FARMÁCIA

## CONVITE

Prezado Senhor Russel Sirius Anacleto de Andrade, Secretário Municipal de Saúde de Lavras de Mangabeira/CE.

A Universidade Federal de Campina Grande pretende desenvolver um Trabalho de Conclusão de Curso (TCC), em nível de graduação, visando contribuir com a Assistência Farmacêutica do supracitado município e, conseqüentemente, com o uso racional de medicamentos.

Para tanto, é fundamental a autorização de V.S.<sup>a</sup> para que o aluno de graduação em Farmácia FRANCISCO FERREIRA MAIA NETO, sob a orientação do Professor RODRIGO DOS SANTOS, docente da referida Instituição de Ensino Superior, realize a pesquisa de natureza acadêmica.

O trabalho tem por objetivo atualizar a lista de medicamentos do município de acordo com suas características epidemiológicas e uma revisão baseada em evidências científicas, utilizando como parâmetro a Relação Nacional de Medicamentos Essenciais (Rename). O produto (benefício) será uma Lista Municipal de Medicamentos Essenciais (Remume) com as características da situação de saúde de Lavras de Mangabeira/CE, pretendendo ampliar o atendimento e minimizar custos de aquisição.

Adicionalmente, os registros de informações desse estudo serão mantidos em sigilo, de posse dos pesquisadores. Dados de usuários ou de prontuários de pacientes não serão coletados, de modo que não será necessária a apreciação por parte de Comitê de Ética em Pesquisa (CEP). Os pesquisadores analisarão apenas as listas de medicamentos vigentes no município e dos dados do DATASUS, disponibilizados no endereço do Ministério da Saúde.

Em caso de dúvidas e esclarecimentos, procurar o pesquisador através do endereço de e-mail [neto\\_lavras@hotmail.com](mailto:neto_lavras@hotmail.com) ou pelos telefones: (88)9699-1071/(83)9638-1754.

Atenciosamente,

Prof. Rodrigo dos Santos Diniz  
Professor da UFCC - Orientador

Francisco Ferreira Maia Neto  
Aluno de Farmácia da UFCC

## AUTORIZAÇÃO

Eu, Russel Sirius Anacleto de Andrade, secretário municipal de saúde, brasileiro, casado e com cédula de RG 274608894, após ter recebido todos os esclarecimentos, concordo em participar desta pesquisa, bem como autorizo a divulgação e a publicação de toda informação por mim transmitida em publicações e

eventos de caráter científico. Desta forma, rubrico e assino esta autorização, de forma a validar a pesquisa e informações nela contida.

Local:

Data: 02/02/2014

Russell Sirius A. e Andrade

Secretário de Saúde

Portaria Nº 008/2014

P.M. de Lavras da Mangabeira-CE

Secretário Municipal de Saúde

## APÊNDICE II



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
CENTRO DE EDUCAÇÃO E SAÚDE  
DEPARTAMENTO DE FARMÁCIA

## CONVITE

Prezada Senhora Maria Goretti de Macêdo Saraiva, Farmacêutica Municipal de Lavras de Mangabeira/CE.

A Universidade Federal de Campina Grande pretende desenvolver um Trabalho de Conclusão de Curso (TCC), em nível de graduação, visando contribuir com a Assistência Farmacêutica do supracitado município e, conseqüentemente, com o uso racional de medicamentos.

Para tanto, é fundamental a autorização e colaboração de V.S.<sup>a</sup> para que o aluno de graduação em Farmácia FRANCISCO FERREIRA MAIA NETO, sob a orientação do Professor RODRIGO DOS SANTOS, docente da referida Instituição de Ensino Superior, realize a pesquisa de natureza acadêmica.

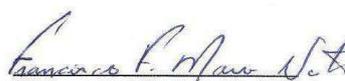
O trabalho tem por objetivo atualizar a lista de medicamentos do município de acordo com suas características epidemiológicas e uma revisão baseada em evidências científicas, utilizando como parâmetro a Relação Nacional de Medicamentos Essenciais (Rename). O produto (benefício) será uma Lista Municipal de Medicamentos Essenciais (Remume) com as características da situação de saúde de Lavras de Mangabeira/CE, pretendendo ampliar o atendimento e minimizar custos de aquisição.

Adicionalmente, os registros de informações desse estudo serão mantidos em sigilo, de posse dos pesquisadores. Dados de usuários ou de prontuários de pacientes não serão coletados, de modo que não será necessária a apreciação por parte de Comitê de Ética em Pesquisa (CEP). Os pesquisadores analisarão apenas as listas de medicamentos vigentes no município e dos dados do DATASUS, disponibilizados no endereço do Ministério da Saúde.

Em caso de dúvidas e esclarecimentos, procurar o pesquisador através do endereço de email [neto\\_lavras@hotmail.com](mailto:neto_lavras@hotmail.com) ou pelos telefones: (88)9699-1071/(83)9638-1754.

Atenciosamente,

  
Prof. Rodrigo dos Santos Diniz  
Professor da UFCG - Orientador

  
Francisco Ferreira Maia Neto  
Aluno de Farmácia da UFCG

## AUTORIZAÇÃO

Eu, Maria Goretti de Macêdo Saraiva, farmacêutica municipal, brasileira, casada e com cédula de RG 1062143 e CRF 1246/CE, após ter recebido todos os esclarecimentos, concordo em participar desta pesquisa, bem como autorizo a divulgação e a publicação de toda informação por mim transmitida em publicações e

eventos de caráter científico. Desta forma, rubrico e assino esta autorização, de forma a validar a pesquisa e informações nela contida.

Local:

Data: 07/02/2014

Maria Guedes da Silva Soares  
Farmacêutica Municipal

## APÊNDICE III

PLANILHA DE PRIORIDADES PARA ATUALIZAÇÃO DA RELAÇÃO MUNICIPAL DE MEDICAMENTOS ESSENCIAIS, LAVRAS DA MANGABEIRA-CE								
<b>Analistas:</b>	Francisco Ferreira Maia Neto, aluno. Rodrigo dos Santos Diniz, professor.							
<b>Fontes auxiliares:</b>	Relação Nacional de Medicamentos Essenciais; Formulário Terapêutico Nacional; DATASUS.gov.br.							
Manutenção/Inclusão/exclusão/substituição	Nome comercial	Nome genérico	Critérios para priorização				Total	Observações para inclusão, exclusão ou substituição
			Relevância epidemiológica	Impacto para saúde	Relevância para o serviço	Possibilidade de intervenção		
			doenças de alta incidência e/ou prevalência. (4-1)	enfermidade com risco elevado de morbimortalidade, alta letalidade e/ou alto impacto na qualidade de vida. (4-1)	falta de forma farmacêutica adequada e/ou dificuldade de acesso. (4-1)	impacto do tratamento com o medicamento na melhora da qualidade de vida, redução da morbimortalidade e/ou controle da doença. (4-1)		
<b>Antibióticos</b>								
Exclusão		Ampicilina 1g, injetável *	4	2	1	3	10	

Exclusão		Ampicilina 250mg, suspensão 60mL	4	2	4	3	13	Amoxicilina tem melhor absorção, apresentando assim melhor custo-efetividade
Manutenção		Ampicilina 500mg, capsulas	4	3	4	3	14	
Manutenção		Ampicilina 500mg, injetável *	4	3	3	3	13	
Exclusão		Azitromicina 900mg, suspensão 22,5mL	4	3	1	2	10	Há alternativas mais seguras e custo-efetivas
Substituição		Cloranfenicol 1g, injetável *	0	4	2	4	10	Substituir por comprimidos 250mg
Manutenção		Cefalotina 1g, injetável *	2	2	3	2	9	
Exclusão		Gentamicina 280mg, injetável 1,5mL	4	3	1	1	9	Há alternativas mais seguras e custo-efetivas
Exclusão		Gentamicina 10mg, injetável 1mL	4	3	1	1	9	Há alternativas mais seguras e custo-efetivas
Substituição		Gentamicina 20mg, injetável 1mL	4	3	4	4	15	Substituir por 40mg/mL, injetável
Manutenção		Gentamicina 60mg, injetável 1,5mL	4	3	4	4	15	
Exclusão		Gentamicina 80mg, injetável 2mL	4	3	1	1	9	Há alternativas mais seguras e custo-efetivas
Manutenção		Norfloxacina 400mg, comprimidos	4	4	4	4	16	
Exclusão		Sulfadiazina de prata 400mg, pomada *	3	3	1	3	10	O mais indicado é a pasta ou creme 1%
Manutenção		Rifamicina spray 10mg 20mL	2	2	3	4	11	

Manutenção		Nitrofurazona pomada 50g *	2	2	3	3	10	
Manutenção		Nitrofurazona 5mg, suspensão 120mL	1	2	3	3	9	
Exclusão		Neomicina +Bacitrac pomada 10g *	2	2	1	2	7	Associação / Dar preferência a monofármacos
Manutenção		Eritromicina 250mg, comprimidos	3	3	4	4	14	
Manutenção		Amoxicilina 500mg, comprimidos	4	3	4	3	14	
Manutenção		Amoxicilina 50mg/mL, suspensão oral	4	3	4	3	14	
Manutenção		Amoxicilina + Clavulonato de potássio 50mg/12,5mg, suspensão oral	3	3	4	4	14	
Manutenção		Amoxicilina + Clavulonato de potássio 500mg/125mg, comprimidos	3	3	4	4	14	
Manutenção		Azitromicina 40mg/mL, suspensão oral	4	3	3	4	14	
Manutenção		Azitromicina 500mg, comprimidos	4	3	3	4	14	
Manutenção		Benzilpenicilina Benzatina 600.000 UI, suspensão injetável	3	3	4	4	14	
Manutenção		Benzilpenicilina Benzatina 1.200.000 UI, suspensão injetável	3	3	4	4	14	
Exclusão		Benzilpenicilina Procaína + Benzilpenicilina potássica 300.000 + 100.000 injetável	1	3	1	3	8	Associação (uso não seguro em neonatos)
Manutenção		Cefalexina 500mg, comprimidos	4	3	4	4	15	

Manutenção		Cefalexina 50mg/mL, suspensão oral	4	3	4	4	15	Ação em produtor de penicilinase
Substituição		Ceftriaxona 250mg, solução injetável	3	3	1	4	11	Substituído por 500mg
Manutenção		Ceftriaxona 1g, solução injetável IM ou IV	3	3	4	4	14	
Substituição		Ciprofloxacino cloridrato 500mg, comprimidos	4	2	2	3	11	Não atende bem ao público infantil / substituído por 2mg/mL
Manutenção		Clarithromicina 500mg, comprimidos	3	3	4	3	13	
Manutenção		Eritromicina 500mg, comprimidos	3	3	3	4	13	
Manutenção		Eritromicina 50mg/mL, suspensão oral	3	3	4	4	14	
Manutenção		Espiramicina 500mg, comprimidos	3	4	4	3	14	Não atravessa a barreira placentária
Exclusão		Nitrofurantoina 100mg, comprimidos	4	3	3	3	13	Já há medicamentos para essa finalidade
Exclusão		Sulfadiazina 500mg, comprimidos	4	3	3	3	13	Há alternativas mais seguras e efetivas (Norfloxacina)
Manutenção		Sulfadiazina de prata 1%, pasta	3	3	4	4	14	
Exclusão		Sufametoxazol + Trimetoprima 400mg/8mg, comprimidos	2	2	2	2	8	Associação / Há alternativas mais seguras e custo-efetivas
Exclusão		Sufametoxazol + Trimetoprima 400mg + 8mg/mL, suspensão oral	2	2	2	2	8	Associação / Há alternativas mais seguras e custo-efetivas

Broncodilatadores								
Manutenção		Acebrofilina xarope 10mg/mL, 120mL (adulto)	4	3	4	4	15	
Manutenção		Acebrofilina xarope 5mg/mL, 120mL (infantil)	4	3	4	4	15	
Exclusão		Aminofilina 100mg, comprimido	3	2	2	3	10	
Manutenção		Aminofilina 240mg, injetável 10mL	4	2	3	4	13	
Manutenção		Bromidrato de Fenoterol gotas 20mL *	4	3	3	4	14	
Exclusão		Brometo de Ipratrópio 2,5mcg	4	3	3	4	14	Há alternativas com melhor relação custo-efetividade
Exclusão		Brometo de Tiotrópio 2,5mcg, 4mL					0	Componente especializado
Manutenção		Salbutamol xarope 100mL *	4	3	3	4	14	
Antifúngicos								
Manutenção	Bio-vagin 40g	Metronidazol + Nistatina *	4	4	4	4	16	
Exclusão		Cetoconazol 200mg, comprimidos	2	3	3	3	11	Intraconazol o substitui
Manutenção		Intraconazol 100mg, comprimidos	3	2	4	3	12	
Exclusão		Cetoconazol creme 30g *	2	3	3	3	11	O Nitrato de miconazol 2% o substitui
Manutenção		Nistatina creme vaginal 60g *	4	4	3	3	14	

Manutenção		Fluconazol 150mg, comprimidos	3	4	4	3	14	
Manutenção		Miconazol nitrato 2%, creme dermatológico	3	3	4	4	14	
Exclusão		Miconazol nitrato 2%, creme vaginal	3	3	2	2	10	Nistatina creme o substitui
Manutenção		Nistatina 100.000 UI/mL, suspensão oral	3	4	4	3	14	
<b>Antiinflamatórios</b>								
Exclusão	Betogenta 30g	Betametasona + gentamicina *					0	Associação em dose fixa
Exclusão		Aceclofenaco 100mg, comprimidos	3	2	1	2	8	Diclofenaco o substitui
Manutenção		Cetoprofeno 100mg, IV/IM *	3	3	2	4	12	
Manutenção		Diclofenaco potássico 50mg, comprimidos	4	4	4	3	8	
Exclusão		Diclofenaco Resinato gotas 20mL *	3	2	1	2	8	Há alternativas mais seguras e efetivas
Manutenção		Diclofenaco Sódico 50mg, comprimidos	4	3	3	3	13	
Exclusão		Diclofenaco Sódico 75mg, injetável 3mL	3	3	1	2	9	
Exclusão		Meloxicam 7,5mg, comprimidos	4	2	2	1	9	Há melhores alternativas para a indicação
Manutenção		Meloxicam 15mg, comprimidos	4	2	2	1	9	Há melhores alternativas para a indicação

Manutenção		Nimesulida 100mg, comprimidos	4	2	3	3	12	
Manutenção		Nimesulida gotas 15mL *	4	2	3	3	12	
Manutenção		Alopurinol 300mg, comprimidos	2	3	3	3	11	
Manutenção		Glicosamina + Condroitina 1500mg + 1200mg, suspensão	2	3	3	3	11	
Exclusão		Deflazacorte 6mg	2	3	2	2	9	Já há medicamentos para a indicação e com melhor efetividade
Manutenção	Tandene comprimidos	cafeina+carisoprodol+diclofenaco sódico+paracetamol	2	3	4	3	12	
Exclusão		Roflumilast	3	2	1	3	9	Não apresenta efetividade comprovada
Exclusão		Tenoxicam 20mg, comprimidos	2	3	<u>2</u>	2	9	Piroxicam o substitui
Manutenção		Piroxicam 20mg, cápsulas	3	3	4	3	13	
Manutenção		Ibuprofeno 300mg, comprimidos	4	3	3	3	13	
Exclusão		Ibuprofeno 200mg, comprimidos	4	3	1	1	9	Ineficaz quanto ao esquema de administração
Manutenção		Ibuprofeno 600mg, comprimidos	4	3	3	3	13	
Manutenção		Ibuprofeno 50mg/mL, suspensão oral	4	3	3	3	13	

Exclusão		Succinato de Hidrocortisona 500mg, pó para solução	3	2	2	2	9	Ibuprofeno 50mg/mL substitui
<b>Antieméticos</b>								
Exclusão		Bromoprida 10mg, comprimidos	2	3	1	2	8	Não atende esquema de administração indicado no FTN
Manutenção		Metoclopramida gotas 4mg/mL 10mL	2	3	4	4	13	
Exclusão		Domperidona 1mg/mL, suspensão oral	2	3	2	2	9	Substituído por Metoclopramida
Manutenção		Metoclopramida Cloridrato 5mg/mL injetável	2	3	4	4	13	
Manutenção		Metoclopramida Cloridrato 10mg, comprimidos	2	3	3	4	12	
Manutenção		Ondansetrona cloridrato 4mg, comprimidos	2	3	4	4	13	
<b>Antihipertensivos</b>								
Exclusão	Atacand comprimidos	Candesartana cilexetila 8mg	3	3	2	3	11	Não apresenta segurança e custo-efetividade superior à Losartana.
Exclusão		Atenolol + Clortalidona 100/25mg, comprimidos					0	Associação em dose fixa. Não apresenta segurança e efetividade superior a monoterapia
Exclusão		Atenolol + Clortalidona 50/12,5mg, comprim					0	Associação em dose fixa. Não apresenta segurança e efetividade superior a monoterapia

Exclusão		Losartana potássica 25mg, comprimidos	3	3	1	2	9	Não atende ao esquema de administração descrito no FTN
Manutenção		Losartana potássica 50mg, comprimidos	3	3	4	4	14	
Manutenção		Losartana potássica 100mg, comprimidos	3	3	3	4	13	
Manutenção		Hidralazina 20mg/mL, injetável 1mL	3	3	3	4	13	
Substituição		Hidralazina 25mg, comprimidos	3	3	2	2	10	Substitui por 50mg
Manutenção		Metoprolol 25mg, comprimidos	3	3	4	4	14	Cardiosseletivo; seguro na gestação
Manutenção		Metoprolol 50mg, comprimidos	3	3	4	4	14	Cardiosseletivo, seguro na gestação
Manutenção		Nifedipino 30mg, comprimidos	3	3	3	4	13	
Exclusão		Ramipril 5mg, comprimidos	3	3	1	2	9	Há alternativas mais seguras e custo-efetivas
Exclusão		Valsartana 320mg, comprimidos	3	3	2	2	10	Há alternativas mais seguras e custo-efetivas
Exclusão		Furosemida 20mg, injetável 2mL	3	3	1	2	9	Baixa relevância para o serviço prestado
Exclusão		Cloridrato de Clonidina 0,200mg	3	3	1	2	9	Não é necessária, devido a não elevada taxa de hipertensão

Inclusão		Verapamil 80mg, comprimidos	3	3	4	3	13	
Manutenção		Anlodipino besilato 5mg, comprimidos	3	3	4	4	14	
Exclusão		Anlodipino besilato 10mg, comprimidos	3	3	1	2	9	A apresentação de 5mg atende melhor ao tratamento
Manutenção		Atenolol 50mg, comprimidos	3	3	4	4	14	
Manutenção		Captopril 25mg, comprimidos	3	3	4	3	13	
Manutenção		Carvedilol 6,25 mg, comprimidos	3	4	4	3	14	
Substituição		Carvedilol 25mg, comprimidos	3	4	1	3	11	Substitui por 12,5 mg
Exclusão		Enalapril maleato 5mg, comprimidos	3	3	1	2	9	Não atende esquema de administração descrito na FTN
Manutenção		Enalapril maleato 20mg, comprimidos	3	3	3	3	12	
Manutenção		Propranolol cloridrato 40mg, comprimidos	3	3	4	4	14	
Manutenção		Metildopa 250mg, comprimidos	3	3	4	3	13	Indicado na gravidez
Exclusão		Indapamida 2,5mg, comprimidos	3	3	1	2	9	Há alternativas mais seguras e custo-efetivas
Manutenção		Espironolactona 25mg, comprimidos	3	3	3	3	12	

Manutenção		Espironolactona 100mg, comprimidos	3	3	4	3	13	
Manutenção		Furosemida 40mg, comprimidos	3	3	4	3	13	
Manutenção		Hidroclorotiazida 25mg, comprimidos	3	3	4	3	13	
<b>Medicamentos usados no choque</b>								
Exclusão		Adrenalina injetável, 1 mL	1	3	2	2	8	Não há relevância epidemiológica que justifique permanência
Exclusão		Etilefrina injetável, 1 mL	1	3	2	2	8	Não há relevância epidemiológica que justifique permanência
<b>Hipoglicemiantes</b>								
Exclusão		Insulina Aspart 100 UI/mL injetável 10mL					0	Não apresenta custo-efetividade superior a NPH e regular
Exclusão		Insulina Aspart 100 UI/mL caneta 3mL					0	Não apresenta custo-efetividade superior a NPH e regular
Exclusão		Insulina Detemir 100 UI/mL injetável					0	Não apresenta custo-efetividade superior a NPH e regular
Exclusão		Insulina Glargina 100 UI/mL caneta 3mL					0	Não apresenta custo-efetividade superior a NPH e regular

Exclusão		Insulina Glargina 100 UI/mL injetável 10mL					0	Não apresenta custo-efetividade superior a NPH e regular
Exclusão		Insulina Glulisina 100 UI/mL caneta 3mL					0	Não apresenta custo-efetividade superior a NPH e regular
Exclusão		Insulina Glulisina 100 UI/mL injetável 10mL					0	Não apresenta custo-efetividade superior a NPH e regular
Exclusão		Insulina Lispro 100 UI/mL injetável 10mL					0	Não apresenta custo-efetividade superior a NPH e regular
Exclusão		Insulina Lispro 100 UI/mL caneta 3mL					0	Não apresenta custo-efetividade superior a NPH e regular
Manutenção		Insulina NPH 100 UI/mL	3	4	4	3	14	
Manutenção		Insulina regular 100 UI/mL	3	4	4	3	14	
Manutenção		Glimepirida 2mg, comprimidos	3	3	4	3	13	
Exclusão		Sitagliptina 100mg, comprimidos	3	4	1	1	9	Há melhores em relação a custo-benefícios
Exclusão		Acarbose 50mg, comprimidos	3	4	1	1	9	Há melhores em relação custo-benefícios
Manutenção		Glibenclamida 5mg, comprimidos	3	4	4	3	14	

Substituição		Gliclazida comprimidos 60mg,	3	4	1	2	10	Substituir por 80 mg
Manutenção		Gliclazida MR comprimidos 30mg,	3	4	4	3	14	
Inclusão		Metformina comprimidos 850mg,	3	4	4	3	14	Atender melhor ao esquema de administração
Manutenção		Metformina comprimidos 500mg,	3	4	4	3	14	
<b>Hipolipemiantes</b>								
Substituição		Ciprofibrato comprimidos 250mg,	3	3	1	2	9	Substituído por Fenofibrato 200mg, apresenta melhor custo-efetividade
Manutenção		Sinvastatina comprimidos 10mg,	3	3	3	3	12	
Manutenção		Sinvastatina comprimidos 20mg,	3	3	3	3	12	
Manutenção		Sinvastatina comprimidos 40mg,	3	3	3	3	12	
<b>Antianêmicos</b>								
Exclusão	Noripurum	Ferripolimaltose comprimidos 100mg	2	3	1	1	7	Ácido Fólico o substitui
Substituição	Noripurum	Ferripolimaltose injetável 5mL	2	3	2	2	9	Substituído por hidroxocobalamina 1mg/mL
Exclusão	Noripurum	Ferripolimaltose xarope 120 mL	2	3	1	2	8	Sulfato ferroso o substitui

Manutenção		Ácido Fólico 5mg, comprimidos	2	3	3	4	12	
Manutenção		Sulfato ferroso 40mg Fe2+, comprimidos	2	3	4	4	13	
Manutenção		Sulfato ferroso 25mg/mL, solução oral	2	3	3	4	12	
<b>Hormônios</b>								
Inclusão		Levonorgestrel	3	3	4	3	13	Contraceptivo de emergência
Exclusão	Allurene	Diogestene	4	3	1	2	10	Há alternativas mais seguras e custo-efetivas
Manutenção		Enantato de Noretisterona + Valerato de Estradiol 50mg + 5mg/mL, solução injetável	3	3	3	3	12	
Manutenção		Levonorgestrel + Etinilestradiol 0,15 + 0,03mg, comprimidos	4	3	4	3	14	
Exclusão		Levotiroxina Sódica 25mcg, comprimidos	4	4	1	1	10	Não representa a melhor opção para a indicação
Manutenção		Levotiroxina Sódica 100mcg, comprimidos	4	4	3	4	15	
Manutenção		Propiltiouracila 100mg, comprimidos	4	4	3	4	15	
Manutenção		Medroxiprogesterona Acetato 10mg, comprimidos	3	4	4	4	15	

Exclusão		Medroxiprogesterona Acetato 150mg/mL injetável	4	3	1	3	11	
Exclusão		Noretisterona 0,35mg, comprimidos	4	3	1	1	9	Já tem medicamentos que o substitui
<b>Expectorantes</b>								
Manutenção		Ambroxol xarope adulto 100mL 6mg/mL	4	3	3	3	13	
Manutenção		Salbutamol sulfato 100mcg/dose, aerossol	4	3	3	3	13	
Exclusão		Salbutamol sulfato 6mg/mL, solução inalante	4	3	1	1	9	Custo-efetividade não justifica permanência
<b>Antiarrítmicos</b>								
Exclusão		Amiodarona injetável 50mg/mL	2	3	1	2	8	Há alternativas com melhor custo- efetividade
Manutenção		Atropina 0,25mg injetável 1mL	2	3	3	4	12	
Manutenção		Amiodarona cloridrato 200mg, comprimidos	2	3	4	3	12	
Manutenção		Amitriptilina cloridrato 25mg, comprimidos	2	3	3	3	11	
Manutenção		Digoxina 0,25mg, comprimidos	2	3	4	3	12	
Exclusão		Digoxina 0,05mg/mL, elixir	2	3	1	2	8	Há alternativas mais seguras e custo-efetivas
<b>Antiparasitários</b>								

Manutenção		Benzoato de benzila líquido 60mL	4	3	3	3	13	
Exclusão		benzoato de benzila sabonete 30g	3	3	1	1	8	Efetividade e segurança não justificam a Manutenção
Manutenção		Metronidazol 0,5% injetável, 100mL KP	3	3	3	3	12	
Exclusão		Ivermectina 6mg, comprimidos	3	2	1	1	7	Há melhores alternativas para a indicação
Manutenção		Secnidazol 1000mg, comprimidos	4	3	3	3	13	
Inclusão		Albendazol 400mg, comprimidos	4	3	3	3	13	
Inclusão		Albendazol 40mg/mL, suspensão oral	4	3	3	3	13	
<b>Antialérgicos</b>								
Exclusão		Betametasona xarope 120mL	3	3	2	2	10	
Substituição		Dexametasona injetável 2mg/mL	3	3	1	2	9	Substituir por 4mg/mL
Exclusão		Dexametasona injetável 4mg/2,5mL	3	2	1	2	8	Há alternativas mais seguras e custo-efetivas
Manutenção		Dexclorfeniramina 2mg comprimidos	4	3	3	3	13	
Manutenção		Dexcofeniramina xarope 0,4mg/mL 100mL	3	3	4	3	13	

Exclusão		Budesonida 100mcg nasal 120 doses	3	2	1	2	8	Há alternativas mais seguras e custo-efetivas
Exclusão		Budesonida 64mcg nasal 120 doses	3	2	1	2	8	Há alternativas mais seguras e custo-efetivas
Manutenção		Budesonida 50mcg, areossol nasal	3	3	4	4	14	
Exclusão		Idodeto de potássio xarope 100mL	2	3	1	2	8	Não há relevância epidemiológica que justifique permanência
Manutenção		Prednisolona solução 1mg/mL 100mL	3	3	3	3	12	
Exclusão		Prednisolona solução 3mg/mL , solução oral	3	2	1	2	8	Há alternativas que apresentam melhor comodidade no tratamento
Manutenção		Prednisona 5mg, comprimidos	3	3	3	3	12	
Manutenção		Prednisona 20mg, comprimidos	3	3	4	3	13	
Manutenção		Prometazina Cloridrato 25mg/mL, solução injetável	3	3	3	3	12	
Exclusão		Prometazina cloridrato 25mg comprimidos	3	3	1	2	9	Não apresenta relação de custo- efetividade superior a Dexclorfeniramina
Manutenção		Hidrocortisona 100mg injetável	3	3	4	3	13	
Manutenção		Dexametazona 4mg, comprimidos	3	3	3	3	12	

Exclusão		Dexametasona 0,1 mg/mL, elixir	3	2	1	2	8	Não apresenta efetividade que justifique Manutenção
Manutenção		Dexametasona 0,1%, creme dermatológico	3	3	3	3	12	
Exclusão		Beclometasona dipropionato 50mcg, spray nasal	3	3	1	1	8	Não apresenta efetividade superior ao Budesonida 50mcg / Não atende bem ao tratamento
Manutenção		Beclometasona dipropionato 250mcg, spray oral	3	3	4	3	13	
Manutenção		Loratadina 1mg/mL xarope	3	3	3	3	12	
Manutenção		Loratadina 10mg, comprimidos	3	3	3	3	12	
<b>Analgésicos</b>								
Manutenção		Ácido Acetilsalicílico 500mg, comprimidos	3	3	3	3	12	
Exclusão	Citoneurin 1000 UI injetável	Cianocobalam+Piridoxina+ Procaína+Tiamina	3	2	1	2	8	Há alternativas com melhor custo-efetividade
Manutenção	Citon 5000mcg + 100mg + 100mg inj	Cianocobalam+Piridoxina+ Procaína+Tiamina	3	3	3	4	13	
Exclusão	Citoneurin 5000 UI injetável	Cianocobalam+Piridoxina+ Procaína+Tiamina	3	2	1	2	8	Há alternativas com melhor custo-efetividade

Exclusão	Citoneurin 50mcg + 200mg + 100mg	Cianocobalam+Piridoxina+ Procaína+Tiamina	2	2	1	2	7	Não atende bem ao esquema de administração
Manutenção		Dipirona 500mg/mL injetável	3	3	3	4	13	
Manutenção		Dipirona 500mg/mL, solução oral	3	3	3	4	13	
Exclusão		Dipirona sódica 500mg, comprimidos	3	3	1	3	10	Não atende bem as necessidades da população
Manutenção		Paracetamol 500mg, comprimidos	3	3	4	3	13	
Manutenção		Paracetamol 200mg/mL , solução oral	3	3	4	3	13	
Inclusão		Fosfato de codeína 30mg comprimidos	3	3	4	4	14	Analgésico indicado na RENAME
<b>Antiespasmódicos</b>								
Manutenção		Brom de escopolamina + dipirona gotas 20mL *	2	3	3	4	12	
Manutenção		Hioscina (butilbrom escoplamina) gotas 20mL *	2	3	3	4	12	
Manutenção		Hioscina composta injetável 5mL	2	3	3	4	12	
Exclusão	Tropinal gotas 15mL		2	3	3	3	11	Substituído por butilbrometo de escopolamina
Exclusão		Oxibutinina cloridrato 5mg, comprimidos	2	3	2	2	9	Há alternativas mais seguras e custo-efetivas

Manutenção		Oxibutinina cloridrato 1mg/mL, solução oral	2	3	4	3	12	
<b>Antiúlceras</b>								
Exclusão		Cimetidina 200mg comprimidos	2	3	1	2	8	Efetividade e segurança menor que Cimetidina
Exclusão		Cimetidina 300mg injetável	2	3	1	2	8	Efetividade e segurança menor que Cimetidina
Manutenção		Ranitidina cloridrato 150mg, comprimidos	2	3	4	3	12	
Manutenção		Ranitidina cloridrato 15mg/mL, xarope	2	3	4	3	12	
Manutenção		Omeprazol 20mg, cápsula	3	4	4	4	15	
Exclusão		Pantoprazol	3	4	1	2	10	Custo-efetividade não comprovado superior ao Omeprazol
<b>Distúrbios circulatórios</b>								
Exclusão		Cinarizina 25mg comprimidos	2	3	2	2	9	Não há relevância epidemiológica que justifique permanência
Exclusão		Cinarizina 75mg comprimidos	2	3	2	2	9	Não há relevância epidemiológica que justifique permanência
Exclusão		Dalteparina sódica 25.000 UI/mL, solução injetável	2	3	2	2	9	Não há relevância epidemiológica que justifique permanência
Manutenção		Clopidogrel 75mg, comprimidos	2	3	4	3	12	

Exclusão		Cilostazol 100mg, comprimidos	2	3	1	2	8	Há alternativas mais seguras e custo-efetivas
Inclusão		Varfarina sódica 1mg, comprimidos	2	3	4	4	13	Atender melhor ao esquema de administração (comodidade de uso)
Manutenção		Varfarina sódica 5mg, comprimidos	2	3	4	3	12	
Manutenção		Ácido Acetilsalicílico 100mg, comprimidos	2	3	4	3	12	
Exclusão		Ginkgo biloba 40mg comprimidos	2	2	1	2	7	Não há relevância epidemiológica que justifique permanência
Exclusão		Ginkgo biloba 80mg comprimidos	2	2	1	2	7	Não há relevância epidemiológica que justifique permanência
<b>Anestésicos</b>								
Manutenção		Cloreto de suxametonio 100mg injetável F/A	2	3	4	4	13	
Exclusão		Neocaína pesada (bupivacaina) 0,5% injetável 4mL	2	3	1	2	8	Há alternativas mais seguras e custo-efetivas
Manutenção		Lidocaína 10% spray 50mL	2	3	4	3	12	
Exclusão		Lidocaína 2% gel Com Vasodilatação 20mL	2	3	1	2	8	Lidocaína gel 25 30g sem vasodilatação o substitui e é mais seguro
Manutenção		Lidocaína 2% gel 30g	2	3	4	3	12	

Exclusão		Lidocaína 2% Sem Vasodilatação 20mL	2	3	1	2	8	Há alternativas mais seguras e custo-efetivas
Exclusão		Lidocaína 5% pesada 2mL	2	3	1	2	8	Há alternativas mais seguras e custo-efetivas
<b>Complexos vitamínicos</b>								
Manutenção		Complexo B caixa com 200 drágeas	2	2	3	3	10	
Manutenção		Compleco B gotas 30mL	2	2	3	3	10	
Exclusão		Complexo B injetável 2mL	1	1	1	1	4	Há alternativa com melhor comodidade
Exclusão		Complexo B xarope 100mL	1	1	1	1	4	Há alternativa com melhor comodidade
Exclusão		Polivitamínico + AAS xarope 240mL	1	1	1	1	4	Não há dados de efetividade segurança que suportem sua permanência
Exclusão		Vitamina C 500mg injetável 5mL	1	1	1	1	4	
Exclusão		Vitamina C 500mg comprimidos	1	1	1	1	4	
Exclusão		Vitamina C gotas 20mL	1	1	1	1	4	
Manutenção		Vitamina K injetável 10 mg/mL	2	3	3	4	12	
Manutenção		Tiamina cloridrato 300mg, comprimidos	3	3	3	3	12	

Exclusão		Fitomenadiona (vitam K1) 10mg/mL injetável 1mL	1	1	1	1	4	Há alternativa que apresenta custo e efetividade semelhantes
<b>Restritos</b>								
Exclusão		Alprazolam 0,5mg, comprimidos	2	4	3	3	12	Há alternativas melhor custo-efetivas
Exclusão		Alprazolam 1mg, comprimidos	2	4	3	3	12	Há alternativas melhor custo-efetivas
Exclusão		Alprazolam 2mg comprimidos	2	4	1	2	9	Há alternativas melhor custo-efetivas
Exclusão		Clonazepam 0,5mg, comprimidos	2	4	1	2	9	Não apresenta indicação como ansiolítico ou antidepressivo
Inclusão		Clonazepam 2,5mg/mL solução oral	2	4	4	3	13	Efetivo no tratamento em crianças
Exclusão		Clonazepam 2mg, comprimidos	2	4	1	2	9	Não apresenta indicação como ansiolítico ou antidepressivo
Exclusão		Gabapentina 300mg, comprimidos	1	4	1	3	9	Medicamento faz parte do componente especializado
Exclusão		Oxcarbazepina 6%, solução oral	1	3	1	3	8	A baixa relevância epidemiológica e o custo elevado suportam a exclusão

Exclusão		Oxcarbazepina 300mg, comprimidos	1	3	1	3	8	A baixa relevância epidemiológica e o custo elevado suportam a exclusão
Exclusão		Levomepromazina 25mg, comprimidos	2	3	1	2	8	Não apresenta custo-efetividade superior ao Haloperidol
Exclusão		Levomepromazina 100mg, comprimidos	2	3	1	2	8	Não apresenta custo-efetividade superior ao Haloperidol
Exclusão		Periciazina 4%, solução oral	1	3	1	2	7	Não apresenta custo-efetividade superior ao Haloperidol
Exclusão		Risperidona 1mg, comprimidos	1	3	1	3	8	Medicamento faz parte do componente especializado
Exclusão		Risperidona 3mg, comprimidos	1	3	1	3	8	Medicamento faz parte do componente especializado
Exclusão		Risperidona 1mg/mL, solução oral	1	3	1	3	8	Medicamento faz parte do componente especializado
Exclusão		Paroxetina cloridrato 20mg, comprimidos	2	3	1	2	8	Baixa relevância epidemiológica e o custo-efetividade inferior à fluoxetina

Exclusão		Venlafaxina cloridrato 75mg, comprimidos	1	3	2	3	9	Baixa relevância epidemiológica e o custo-efetividade inferior à fluoxetina
Exclusão		Venlafaxina cloridrato 150mg, comprimidos	1	3	2	3	9	Baixa relevância epidemiológica e o custo-efetividade inferior à fluoxetina
Manutenção		Ácido Valpróico 50mg/mL, solução oral	2	4	3	3	12	
Manutenção		Ácido valpróico 500mg, comprimidos	2	4	3	3	12	
Manutenção		Carbamazepina 200mg, comprimidos	2	4	3	3	12	
Manutenção		Carbamazepina 20mg/mL, suspensão oral	2	4	3	3	12	
Manutenção		Carbonato de Lítio 300mg, comprimidos	2	4	3	4	13	
Manutenção		Clomipramina cloridrato 25mg, comprimidos	2	4	3	3	12	
Manutenção		Clorpromazina cloridrato 5mg/mL, solução injetável	2	4	3	3	12	
Manutenção		Clorpromazina cloridrato 100mg, comprimidos	2	4	3	3	12	
Manutenção		Clorpromazina cloridrato 40mg/mL, solução oral	2	4	3	3	12	

Manutenção		Diazepam 5mg/mL, solução injetável	2	4	4	3	13	
Manutenção		Diazepam 5mg, comprimidos	2	4	4	3	13	
Manutenção		Fenitoína 100mg, comprimidos	2	4	4	3	13	
Manutenção		Fenobarbital 100mg, comprimidos	2	4	4	3	13	
Manutenção		Fenobarbital 40mg/mL, solução oral	2	4	4	3	13	
Manutenção		Fluoxetina cloridrato 20mg, comprimidos	2	4	4	3	13	
Exclusão		Haloperidol 1mg, comprimidos	1	3	2	2	8	Não atende ao esquema de administração mais racional
Manutenção		Haloperidol 5mg, comprimidos	2	4	3	3	12	
Manutenção		Haloperidol 5mg/mL, solução injetável	2	4	4	3	13	
Manutenção		Haloperidol 2mg/mL, solução oral	2	4	4	3	13	
Manutenção		Haloperidol decanoato 50mg/mL, solução injetável	2	4	3	3	12	
Exclusão		Nortriptilina cloridrato 25mg, comprimidos	2	4	1	2	9	Não apresenta custo-efetividade superior ao Clomipramina
<b>Hepatoprotetor</b>								

Exclusão		Ácido ursodesoxicólico 300mg, comprimidos	1	2	2	2	7	Não há relevância epidemiológica que justifique permanência
<b>Miorrelaxante</b>								
Exclusão		Baclofeno 10mg, comprimidos	1	2	2	2	7	Não há relevância epidemiológica que justifique permanência
<b>Antiglaucmatoso</b>								
Exclusão		Brimonidina tartarato 1,5mg/mL, solução oftálmica	2	2	1	2	7	Há alternativas mais seguras e custo-efetivas
Exclusão		Brinzolamida 10mg/mL, suspensão	2	2	1	2	7	Há alternativas mais seguras e custo-efetivas
Exclusão		Dorzolamida cloridrato 20mg/mL, solução oftálmica	2	2	1	2	7	Há alternativas mais seguras e custo-efetivas
Exclusão		Latanoprost 0,005%, solução oftálmica	2	2	1	2	7	Há alternativas mais seguras e custo-efetivas
Exclusão		Travoprost 0,004mg/mL, solução oftálmica	2	2	1	2	7	Há alternativas mais seguras e custo-efetivas
Manutenção		Timolol maleato 0,5%, solução oftálmica	2	3	4	3	12	
Inclusão		Acetazolamida 250mg comprimidos	2	3	4	3	12	
Exclusão		Bimatoprost 0,3mg/mL, solução oftálmica	2	2	1	2	7	Há alternativas mais seguras e custo-efetivas
<b>Bloqueador solar</b>								

Exclusão		Bloqueador solar FPS 60, loção *	-	-	-	-	0	Não se classifica como medicamento
Exclusão		Bloqueador solar FPS 30, loção *	-	-	-	-	0	Não se classifica como medicamento
<b>TDAH</b>								
Exclusão		Metilfenidato coridrato 20mg, comprimidos	1	1	1	1	4	Não há relevância epidemiológica que justifique a permanência
<b>Antivirais</b>								
Manutenção		Aciclovir 200mg, comprimidos	2	3	4	3	12	
Exclusão		Aciclovir 250 mg injetável	2	3	1	2	8	Há alternativa que apresenta melhor custo-efetividade
<b>Antissépticos</b>								
Exclusão		Álcool Etilico 70%, solução					0	Não se classificam como medicamento
Exclusão		Gliconato de Clorexidina 2% a 4%, solução					0	Não se classificam como medicamento
Exclusão		Gliconato de Clorexidina 0,12%, solução oral					0	Não se classificam como medicamento
<b>Regulador de calcio nos ossos</b>								
Manutenção		Alendronato de sódio 70mg, comprimidos	2	4	4	4	14	
Manutenção		Carbonato de Cálcio 500mg, comprimidos	2	3	3	4	12	

Exclusão		Carbonato de Cálcio + Colicalciferol 600mg/400UI, comprimidos	2	3	1	2	8	Associação / Há alternativas mais seguras custo-efetivas
<b>Repositor hidroeletrólítico</b>								
Manutenção		Cloreto de Sódio 0,9%, solução injetável	2	3	4	4	13	
Manutenção		Sais para reidratação oral 27,9g, pó para solução oral *	2	3	4	3	12	
Exclusão		Glicose 250mg/mL injetável, 10mL 25%	2	3	1	2	8	Não atende ao esquema de administração
Manutenção		Glicose 500mg/mL injetável, 10mL 50%	2	3	4	4	13	
Manutenção		Glicose 50mg/mL, solução injetável 5%	2	3	4	4	13	
<b>Descongestionante</b>								
Manutenção		Cloreto de Sódio 0,9%, solução nasal	3	2	4	3	12	
<b>Antiparkinsonianos</b>								
Substituição		Biperideno cloridrato 4mg, comprimidos	2	3	1	2	8	Substituído por lactato de biperideno (5mg/mL)
Manutenção		Biperideno cloridrato 2mg, comprimidos	2	3	4	4	13	
Manutenção		Levodopa + Benserazida 100 + 25mg, comprimidos	2	3	4	4	13	
Exclusão		Levodopa + Benserazida 100 + 25mg, cápsulas	2	3	1	1	7	Não atende ao esquema de administração

Manutenção		Levodopa + Benserazida 200 + 50mg, comprimidos	2	3	4	4	13	
Substituição		Levodopa + Benserazida 100 + 25mg, comprimidos	2	3	1	2	8	Substitui por 50mg + 25mg
Exclusão		Levodopa + carbidopa 250 + 25mg, comprimidos	2	3	1	1	7	Não atende ao esquema de administração
Exclusão		Levodopa + carbidopa 200 + 50mg, comprimidos	2	3	1	1	7	Não atende ao esquema de administração
<b>Hiperplasia prostática</b>								
Manutenção		Doxazosina mesilato 2mg, comprimidos	2	4	4	4	14	Alto número de idosos
<b>Calvície</b>								
Exclusão		Finasterida 5mg, comprimido	1	1	3	2	7	Não é prioridade para o município
<b>Antianginoso</b>								
Manutenção		Mononitrato de Isossorbida 40mg, comprimidos	2	3	4	4	13	
Inclusão		Dinitrato de Isossorbida 5mg, comprimidos	2	3	4	4	13	
<b>Emoliente e laxativo</b>								
Manutenção		Óleo mineral *	3	3	3	3	12	
<b>Adstringente</b>								
Manutenção		Pasta D'agua 100mL, pasta	3	3	4	3	13	
<b>Escabicida</b>								
Manutenção		Permetrina 1%, loção	3	2	3	3	11	
Manutenção		Permetrina 5%, loção	3	2	3	3	11	
<b>Toxoplasmose</b>								

Exclusão		Pirimetamina 25mg, comprimidos	2	3	1	2	8	Espiramicina 500mg, comprimidos o substitui
----------	--	-----------------------------------	---	---	---	---	---	--

\*Medicamentos que não apresentam descrição adequada na lista original