

Belo Horizonte | Janeiro de 2023

BOLETIM

ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA

NÚMERO 3



PREFEITURA
BELO HORIZONTE

TRABALHANDO
POR UMA **cidade**
 **feliz**

BOLETIM

ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA

NÚMERO 3

Elaboração

Ana Emília de Oliveira Ahouagi
Debora Gontijo Braga
Isabela Vaz Leite Pinto
Renata Mascarenhas Bernardes

Projeto Gráfico

Produção Visual - Assessoria de Comunicação Social
Secretaria Municipal de Saúde

APRESENTAÇÃO

Esta é a terceira edição do Boletim da Assistência Farmacêutica, documento eletrônico, periódico da Secretaria Municipal de Saúde de Belo Horizonte (SMSA-BH).

Os dados de farmacovigilância apresentados têm como fonte oficial o Sistema de Notificação de Informações em Vigilância Sanitária (NOTIVISA), o Sistema Integrado de Gestão de Estoque (SIEST) da Secretaria Municipal de Saúde de Belo Horizonte (SMSA-BH) e os registros do programa de Farmacovigilância da SMSA – BH. Foram utilizadas, também, as informações de laudos de análises disponibilizados pelos detentores de registros de medicamentos. Os dados têm como foco apresentar as notificações de queixas técnicas realizadas pelos farmacêuticos das Unidades de Saúde do Sistema Único de Saúde (SUS) de Belo Horizonte. O presente Boletim apresenta os principais resultados do programa referentes ao 1º semestre de 2022.

Apresentamos também informações sobre os documentos divulgados pela Gerência de Assistência Farmacêutica e Insumos Essenciais.

Reiteramos o nosso convite a todos os farmacêuticos da Rede SUS-BH para que compartilhem conosco seus trabalhos, estudos de casos clínicos ou sugestões de temas.

Para participar o farmacêutico deve encaminhar e-mail para farmacovigilancia@pbh.gov.br.
Aguardamos sua participação!

Ressaltamos que os autores são responsáveis pelas informações divulgadas nos textos/ artigos e pelas referências bibliográficas.

SUMÁRIO

1. Dados do programa de farmacovigilância da SMSA-BH	4
1.1. Notificações de suspeitas de desvios de qualidade em medicamentos identificadas no 1º semestre de 2022	4
1.2. Retorno de investigações sanitárias	6
1.3. Retorno dos fornecedores	8
1.4. Medicamentos envolvidos em queixas técnicas	9
2. Documentos relevantes para assistência farmacêutica foram divulgados.....	9
2.1. Divulgação de Procedimentos Operacionais Padrão (POPs) da Assistência Farmacêutica e as Notas Técnicas da Comissão de Farmácia e Terapêutica (CFT)	9
2.2. Divulgação da 2ª edição do guia atuação do farmacêutico no tabagismo e do guia atuação do farmacêutico na tuberculose	10
3. Atuação dos farmacêuticos da Rede SUS-BH no cuidado aos pacientes tabagistas é tema de artigo científico internacional	11
Anexo I	13

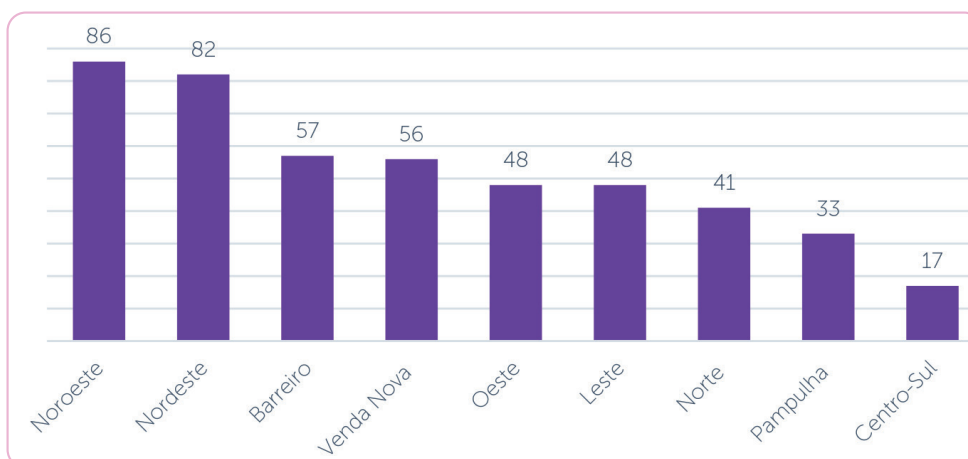
1. DADOS DO PROGRAMA DE FARMACOVIGILÂNCIA DA SMSA-BH

1.1. NOTIFICAÇÕES DE SUSPEITAS DE DESVIOS DE QUALIDADE EM MEDICAMENTOS IDENTIFICADAS NO 1º SEMESTRE DE 2022

No 1º semestre de 2022, foram notificadas à ANVISA 468 suspeitas de desvios de qualidade em medicamentos.

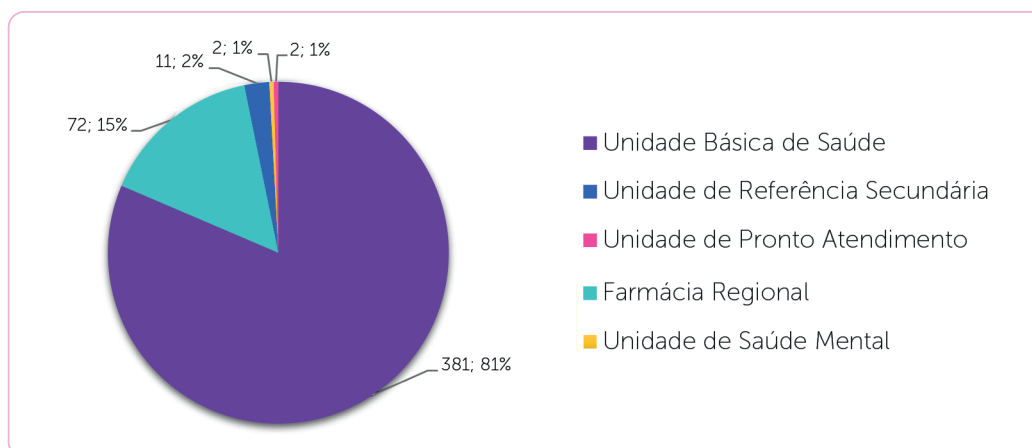
A distribuição das 468 notificações por regional de saúde ocorreu da seguinte forma: a regional Noroeste foi responsável pelo maior número de notificações (n=86), seguida pelas regionais Nordeste (n=82) e Barreiro (n=57). Conforme demonstrado no Gráfico 1.

Gráfico 1: Distribuição das notificações por regional, período janeiro a junho de 2022



Fonte: GAFIE, 2022

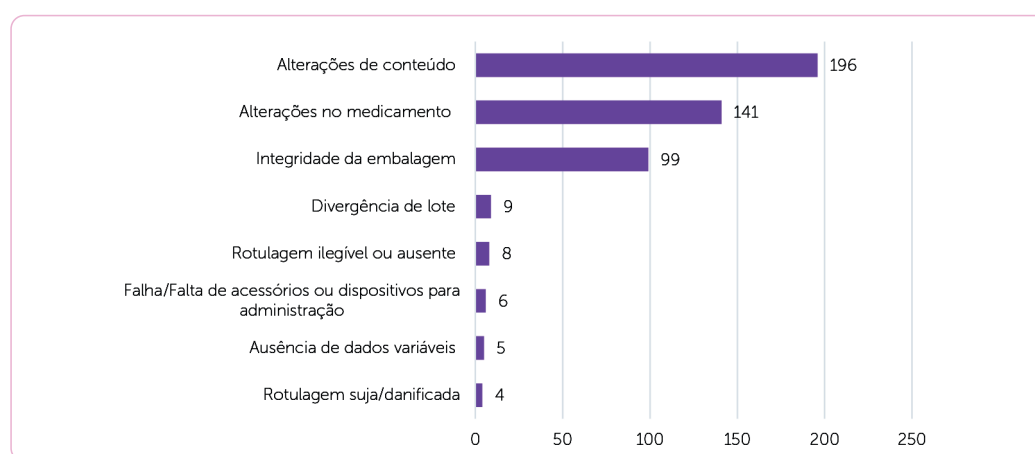
Gráfico 2: Distribuição de desvios detectados por tipo de Unidade Notificadora, período janeiro a junho de 2022



Fonte: GAFIE, 2022

Em relação à natureza do desvio, as principais queixas relatadas estão relacionadas a alterações de conteúdo (embalagens vazias ou incompletas), alterações no medicamento (integridade da forma farmacêutica) e integridade de embalagens (quebras e vazamentos relacionados ao processo produtivo e não de transporte ou armazenamento do medicamento). O número de notificações, conforme natureza do desvio, pode ser consultado no Gráfico 3.

Gráfico 3: Número de notificações conforme natureza do desvio, período janeiro a junho de 2022



Fonte: GAFIE, 2022

Informações mais detalhadas e número de queixas técnicas relacionadas à alteração o conteúdo, podem ser consultadas no Quadro 1:

Quadro 1: Descrição das suspeitas de desvios, período janeiro a junho de 2022

NATUREZA DO DESVIO	DESCRIÇÃO DO DESVIO POR FORMA FARMACÊUTICA	Nº DE DESVIOS
ALTERAÇÕES DE CONTEÚDO	Sólidos - blíster com bolha vazia e selagem íntegra	78
	Conteúdo incompleto e a embalagem estava lacrada pelo fabricante/fornecedor/transportador	54
	Conteúdo superior ao informado no rótulo e a embalagem estava lacrada pelo fabricante/fornecedor/transportador	27
	Líquidos - recipiente com conteúdo inferior devido à falha no processo de envase, embalagem íntegra	13
	Sólidos - conteúdo vazio e lacre íntegro	12
	Sólidos - comprimido prensado fora da bolha	3
	Desvio detectado e a embalagem estava lacrada pelo fabricante	2
	Sólidos - comprimido partido/esfarelado e selagem íntegra	2

Fonte: GAFIE, 2022

Continuação Quadro 1: Descrição das suspeitas de desvios, período janeiro a junho de 2022

NATUREZA DO DESVIO	DESCRIÇÃO DO DESVIO POR FORMA FARMACÊUTICA	Nº DE DESVIOS
ALTERAÇÃO DE CONTEÚDO	Sólidos - mais de um comprimido por bolha	2
	Sólidos - conteúdo vazio e lacre íntegro	1
	Sólidos - cápsula se desintegrando e selagem íntegra	1
	Semissólidos - recipiente com conteúdo inferior devido à falha no processo de envase, embalagem íntegra	1
	Injetáveis - recipiente com conteúdo inferior devido à falha no processo de envase, embalagem íntegra	1

Fonte: GAFIE, 2022

1.2. RETORNO DE INVESTIGAÇÕES SANITÁRIAS

O Quadro 2 apresenta informações sobre as investigações e laudos técnicos disponibilizados pelos fornecedores, após a conclusão das análises de suspeitas de desvios de qualidade para alguns medicamentos.

Quadro 2: Retorno de investigações sanitárias, período janeiro a junho de 2022

MEDICAMENTO	RESPOSTA DO FORNECEDOR
CEFALEXINA 500 MG COMPRIMIDO LOTE: 109835C	O fabricante relata que realizou investigação do desvio de qualidade notificado e que provavelmente a quebra da drágea reclamada tenha ocorrido devido a choques mecânicos durante o transporte do produto acabado, uma vez que não foi identificada nenhuma ocorrência relacionada a danos no produto durante a armazenagem, expedição ou processo de "emblistamento".
CLONAZEPAM 2 MG COMPRIMIDO LOTE: 21110125	Observou-se conteúdo incompleto e a embalagem secundária estava lacrada pelo fabricante/fornecedor/transportador. O fabricante informa que o processo de embalagem do lote reclamado foi investigado e não foram detectadas divergências na rotina estabelecida. Todas as etapas seguiram conforme determinam as Boas Práticas de Fabricação. Diante das investigações realizadas, não foram encontradas evidências que indiquem que o desvio tenha ocorrido internamente ou na cadeia de armazenamento/distribuição até o cliente final. Os envolvidos nos processos foram orientados sobre a possibilidade deste tipo de ocorrência.

Fonte: GAFIE, 2022

Continuação Quadro 2: Retorno de investigações sanitárias, período janeiro a junho de 2022

MEDICAMENTO	RESPOSTA DO FORNECEDOR
CLONAZEPAM 2 MG COMPRIMIDO LOTE: 21050294	Foi avaliado o dossiê de fabricação do lote reclamado e realizada uma investigação com o objetivo de avaliar se o processo seguiu normalmente todas as etapas, conforme as Boas Práticas de Fabricação e nada de anormal foi detectado. As amostras de retenção foram avaliadas, todas as unidades se apresentam conforme especificação e nenhuma delas apresentou aspecto de comprimido com cor alterada. A amostra foi recebida e verificamos um blister contendo comprimidos com coloração alterada. Diante das investigações realizadas, não foram encontradas evidências que indiquem que o desvio tenha ocorrido internamente. Possivelmente, está relacionado às condições de armazenamento/manuseio do produto. Deste lote foram disponibilizados para comercialização 4.959 cartuchos e recebemos apenas este relato.
DIPIRONA SÓDICA 500 MG/ML SOLUÇÃO ORAL FRASCO 20ML LOTE: DS22B046	O desvio detectado foi conteúdo incompleto e a embalagem terciária estava lacrada pelo fabricante. O fabricante informa que foi realizado um estudo minucioso no Dossiê de Produção do lote notificado e nenhuma não conformidade foi detectada durante embalagem do lote reclamado e a inspeção do produto acabado pelos inspetores da qualidade. Verificou-se que a distribuição deste lote para outras distribuidoras e até a presente data, nenhuma queixa técnica foi realizada pelos respectivos clientes que os receberam. Como possíveis causas do evento notificado, suspeitou-se que pode ter ocorrido falha operacional por parte dos colaboradores da embalagem final, visto que o procedimento é realizado 100% manualmente.
HALOPERIDOL 5 MG COMPRIMIDO LOTE: 20110178	A amostra foi recebida pelo fabricante e foi verificada a presença de cartuchos com ausência de gravação dos dados variáveis (LOTE/DATA DE VALIDADE/DATA DE FABRICAÇÃO). O fabricante informa que foi avaliado o dossiê de embalagem do lote reclamado e realizada uma investigação com o objetivo de avaliar se o processo seguiu normalmente todas as etapas, conforme as Boas Práticas de Fabricação e nada de anormal foi detectado. Foi informado que durante todo o processo são realizados controles em processo, em que, através de uma amostragem verifica-se dentre outros itens, a presença e integridade de todos os componentes no cartucho, bem como a codificação de lote, data de fabricação e validade, conforme especificado na técnica de embalagem do produto. Todos os resultados de controles em processo para o lote em questão apresentaram-se conforme especificação. Diante das investigações realizadas, o desvio pode estar relacionado à falha operacional na etapa de codificação, não sendo identificado nas etapas posteriores do processo. Deste lote foram disponibilizados para comercialização 9.983 cartuchos e foi recebido apenas este relato. Os envolvidos no processo foram orientados para que tenham mais atenção sobre este tipo de desvio.

Fonte: GAFIE, 2022

Continuação Quadro 2: Retorno de investigações sanitárias, período janeiro a junho de 2022

MEDICAMENTO	RESPOSTA DO FORNECEDOR
IMIPRAMINA 25 MG COMPRIMIDO LOTE: 21050653	A amostra foi recebida pelo fabricante e foi observado um blister íntegro contendo 2 comprimidos partidos/esfarelados. O fabricante informa que foi avaliado o dossiê de fabricação do lote reclamado e realizada uma investigação com o objetivo de avaliar se o processo seguiu normalmente todas as etapas, conforme as Boas Práticas de Fabricação e nada de anormal foi detectado. As amostras de retenção foram avaliadas e todas as unidades apresentam-se conforme especificação. Diante das investigações realizadas, o desvio pode estar relacionado com as condições de transporte e acondicionamento do produto, durante o processo de fabricação e/ou após comercialização. Deste lote foram disponibilizados para comercialização 5.891 cartuchos e recebemos apenas este relato. Os envolvidos nos processos foram informados sobre a ocorrência do desvio.
SOLUÇÃO DE GLICERINA 12% 500 ML LOTE: GN21C008	O desvio detectado foi vazamento na selagem/tampa devido à falha no processo de produção, embalagem secundária estava lacrada. O fabricante informa que foi realizado um estudo minucioso no Dossiê de Produção do lote notificado e nenhuma não conformidade foi detectada durante o processo produtivo, bem como nas amostras de referência futura. Informa que foram avaliados os certificados de análises do Controle de Qualidade Físico (CFQ-MEMB) liberatórios para uso dos materiais de embalagem (frascos e caixas de papelão) utilizados no lote reclamado e os mesmos apresentaram resultados satisfatórios quanto à qualidade, estando devidamente aprovados e dentro das especificações.

Fonte: GAFIE, 2022

1.3. RETORNO DOS FORNECEDORES

As suspeitas de desvios de qualidade envolveram 31 diferentes fornecedores, além da Secretaria de Saúde do Estado de Minas Gerais e do Ministério da Saúde. Todos os fornecedores foram devidamente notificados. Desses, 26 (83,9%) responderam às notificações, até a data de confecção deste boletim (17/10/2022).

As 434 suspeitas de desvios de qualidade notificadas à Vigilância Sanitária, por meio do NOTIVISA durante o 1º semestre de 2022, acarretaram a perda de aproximadamente 7.533 unidades farmacotécnicas.

Logo após a etapa de notificações, ocorreu o recolhimento das amostras de suspeitas de desvios de qualidade e reposição das perdas, por parte dos fornecedores. Como resultado, obtivemos 26.005 unidades farmacotécnicas repostas. É importante ressaltar que o saldo positivo de reposições em relação aos quantitativos perdidos se deve à impossibilidade de fracionamento de embalagens pelos fornecedores.

1.4. MEDICAMENTOS ENVOLVIDOS EM QUEIXAS TÉCNICAS

As suspeitas de desvios de qualidade identificadas no 1º semestre de 2022, envolveram 93 medicamentos da Relação Municipal de Medicamentos de Belo Horizonte (REMUME-BH). A lista completa dos medicamentos e o número de vezes em que foram notificados pode ser consultada no Anexo I deste boletim.

Os medicamentos envolvidos em maior número de notificações foram: Carbonato de Cálcio 1250 mg (cálcio elementar 500 mg) + Colecalciferol 400 UI, comprimido (n=92); Escopolamina, butilbrometo 10 mg, comprimido revestido (n=39); Cloreto de Sódio 9 mg/ml (0,9%), solução nasal, spray, frasco 50 ml (n=37); Ácido Acetilsalicílico 100 mg, comprimido (n=21); Sulfato Ferroso 40 mg ferro elementar, drácea (n=17).

Em relação ao risco sanitário, das 468 notificações, 58,6% (n=274) foram classificadas como médio risco (Risco Sanitário II), 41,4% (n=194) foram classificadas como baixo risco (Risco Sanitário III). Não houve queixas técnicas, no período, classificadas como alto risco sanitário (Risco Sanitário I).

2. DOCUMENTOS RELEVANTES PARA ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA FORAM DIVULGADOS

No ano de 2022, foram divulgados importantes documentos para a Assistência Farmacêutica:

2.1. DIVULGAÇÃO DE PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS PADRÃO (POPS) DA ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA E AS NOTAS TÉCNICAS DA COMISSÃO DE FARMÁCIA E TERAPÊUTICA (CFT)

Nos meses de outubro e novembro de 2022, foram divulgados na intranet da SMSA-BH os POPS da Assistência Farmacêutica e as Notas Técnicas da Comissão de Farmácia e Terapêutica (CFT). Estes estão disponíveis através do link: <http://manuaisdasaude.pbh/af/af.html>. Outra forma de acessar aos POPS e as Notas Técnicas da CFT, é utilizando o ícone estrela "Manuais da Saúde" disponível na área de trabalho dos computadores da SMSA:



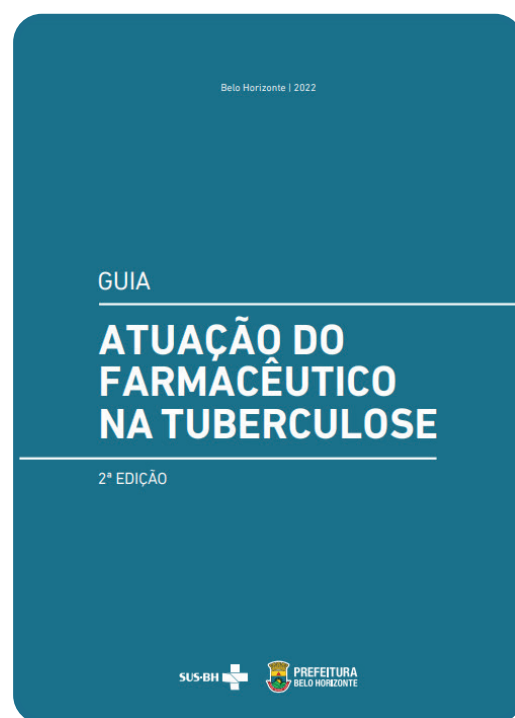
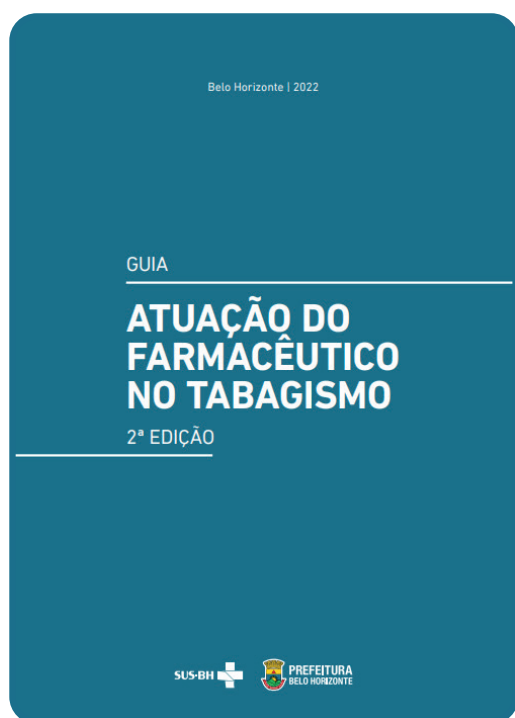
Em seguida, clicar no ícone: "PBH - ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA E CFT":

SIGRAH	SISREDE / SISREDE WEB (GESTÃO)	SISREDE - E-VISITA
SISREDE - ENDEREÇOS POR LOGRADOURO	SISREDE - EXTRATOR / INDICADOR	SISREDE - PERCURSOS CENTRO DE SAÚDE
HC - LAUDO ECG	MS - BOLSA FAMÍLIA	MS - CADSUS WEB
MS - CNES	MS - E-SUS NOTIFICA	MS - SIPNI
MS - SISCAN	PBH - ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA E CFT	PBH - ASSINATURA DIGITAL
PBH - BH MAP	PBH - EDUCAÇÃO ABERTA À DISTÂNCIA	PBH - EMAIL CORREIO WEB
PBH - E-SUS ATENÇÃO BÁSICA	PBH - LGPD	PBH - PAINÉIS ESTRATÉGICOS BI
PBH - PREVINE BRASIL	PBH - PONTO ELETRÔNICO	PBH - REPOSITÓRIOS
PBH - SDM - SERVICE DESK MANAGER	PBH - SISREG	PBH INTRANET - FLUXO SUS

2.2. DIVULGAÇÃO DA 2ª EDIÇÃO DO GUIA ATUAÇÃO DO FARMACÊUTICO NO TABAGISMO E DO GUIA ATUAÇÃO DO FARMACÊUTICO NA TUBERCULOSE

A Gerência de Assistência Farmacêutica e Insumos Essenciais (GAFIE) tem o compromisso de publicar, anualmente, documentos com diretrizes assistenciais, visando à sistematização e qualificação do cuidado farmacêutico na rede SUS-BH. Em 2022, foram publicadas as atualizações dos Guias Atuação do Farmacêutico no Tabagismo e Atuação do Farmacêutico na Tuberculose. Tal atualização objetivou-se principalmente à necessidade de adequação dos conteúdos originais, publicados em 2018, às atualizações recentes do PCDT do Tabagismo e do Manual de Controle da Tuberculose no Brasil, respectivamente, divulgadas pelo Ministério da Saúde. Os guias atuais estão disponíveis no link da Assistência Farmacêutica no portal da prefeitura de Belo Horizonte na Internet: prefeitura.pbh.gov.br/saude/informacoes/atencao-a-saude/assistencia-farmaceutica.

Farmacêuticos, acessem os documentos, façam a leitura completa, se apropriem dos conteúdos, façam a consulta a eles sempre que necessário! Os guias são importantes ferramentas para apoiá-los na construção de uma prática clínica integral, padronizada e qualificada aos usuários da rede SUS-BH.



3. ATUAÇÃO DOS FARMACÊUTICOS DA REDE SUS-BH NO CUIDADO AOS PACIENTES TABAGISTAS É TEMA DE ARTIGO CIENTÍFICO INTERNACIONAL

A dependência à nicotina apresenta diferentes componentes que abrangem aspectos físicos, comportamentais e psicológicos. Assim, a abordagem multiprofissional é essencial para a efetividade das ações de promoção da cessação do tabagismo. Em Belo Horizonte, desde 2012, os farmacêuticos vêm contribuindo, em conjunto com as equipes de saúde, para a efetivação das ações do Programa Municipal de Controle do Tabagismo (PMCT).

Em setembro de 2022, o trabalho desenvolvido pelos farmacêuticos da rede SUS-BH foi reconhecido internacionalmente com a publicação do artigo "Avaliação do impacto de serviços farmacêuticos para a cessação do tabagismo: um estudo híbrido de implementação de eficácia", na revista científica suíça "*International Journal of Environmental Research and Public Health*", importante periódico no campo multidisciplinar da saúde pública.

O estudo mostrou a efetividade do programa de cessação do tabagismo da Prefeitura de Belo Horizonte na redução do hábito de fumar e que a atuação dos farmacêuticos contribui significativamente para esse resultado. Assim, parabenizamos a todos os profissionais envolvidos no cuidado à pessoa tabagista e, em especial, a todos os farmacêuticos pelo compromisso com a saúde da população de Belo Horizonte!



Article

Assessment of Pharmaceutical Services for Smoking Cessation: An Effectiveness–Implementation Hybrid Study

Maria Eduarda Pinheiro Laborne-e-Valle ¹, Ana Emília de Oliveira Ahouagi ², Debora Gontijo Braga ², Isabela Vaz Leite Pinto ², Célio Rezende Lara-Júnior ^{1,2}, Sabrina Gonçalves Ferreira ¹, Paula de Fátima Fernandes Blunk ¹, Adriano Max Moreira Reis ³, Edna Afonso Reis ⁴, Djenane Ramalho-de-Oliveira ¹ and Mariana Martins Gonzaga do Nascimento ^{1,3,*}

¹ Center for Pharmaceutical Care Studies, College of Pharmacy, Federal University of Minas Gerais, Belo Horizonte 31270-901, Minas Gerais, Brazil

² Belo Horizonte Municipality, Belo Horizonte 30130-003, Minas Gerais, Brazil

³ Pharmaceutical Products Department, College of Pharmacy, Federal University of Minas Gerais, Belo Horizonte 31270-901, Minas Gerais, Brazil

⁴ Statistics Department, Exact Sciences Institute, Federal University of Minas Gerais, Belo Horizonte 31270-901, Minas Gerais, Brazil

* Correspondence: marianamgn@yahoo.com.br



Citation: Laborne-e-Valle, M.E.P.; Ahouagi, A.E.d.O.; Braga, D.G.; Pinto, I.V.L.; Lara-Júnior, C.R.; Ferreira, S.G.; Blunk, P.d.F.F.; Reis, A.M.M.; Reis, E.A.; Ramalho-de-Oliveira, D.; et al. Assessment of Pharmaceutical Services for Smoking Cessation: An Effectiveness–Implementation Hybrid Study. *Int. J. Environ. Res. Public Health* **2022**, *19*, 12305. <https://doi.org/10.3390/ijerph191912305>

Academic Editor: Oluhe Okoro

Abstract: Smoking is the main preventable cause of illness and early death worldwide. Thus, it is better to promote smoking cessation than to treat tobacco-related diseases. The objective of this study was to assess the implementation and effectiveness of smoking cessation pharmaceutical services offered in primary health care (PHC) in a large Brazilian city through a type 1 effectiveness–implementation hybrid study. The services were offered through individual or group approaches (Jan/2018–Dec/2019). The service indicators were described and the incidence of cessation in the services was evaluated. Factors associated with cessation were assessed by Poisson regression analysis. The services were offered in most PHC centers (61.2%) and by most pharmacists (81.3%). In total, 170 individual (9.7%) and 1591 group (90.3%) approaches occurred, leading to cessation in 39.4% ($n = 67$) and 44.8% ($n = 712$) of these, respectively. The use of nicotine plus antidepressants ($RR = 1.30$; 95%CI = 1.08–1.57; $p = 0.006$) and the number of sessions with pharmacists ($RR = 1.21$; 95%CI = 1.19–1.23; $p < 0.001$) were positively associated with cessation; a very high level of dependence was negatively associated ($RR = 0.77$; 95%CI = 0.67–0.89; $p = 0.001$). The smoking cessation services were effective and should be encouraged.

Keywords: smoking; smoking cessation; pharmaceutical services; primary health care; implementation science

ANEXO I

Número de notificações de queixas técnicas, realizadas no 1º semestre de 2022 (01/01/2022 a 30/06/2022), por medicamento padronizado na REMUME-BH

MEDICAMENTO	Nº DE DESVIOS
CARBONATO DE CÁLCIO 1250 MG (CÁLCIO ELEMENTAR 500 MG) + COLECALCIFEROL 400 UI, COMPRIMIDO	92
ESCOPOLAMINA, BUTILBROMETO 10 MG, COMPRIMIDO REVESTIDO	39
CLORETO DE SÓDIO 9 MG/ML (0,9%), SOLUÇÃO NASAL, SPRAY, FRASCO 50 ML	37
ÁCIDO ACETILSALICÍLICO 100 MG, COMPRIMIDO	21
SULFATO FERROSO 40 MG FERRO ELEMENTAR, DRÁGEA	17
LACTULOSE 667 MG/ML, XAROPE, FRASCO	11
LORATADINA 1 MG/ML, XAROPE, FRASCO 100 ML.	11
PARACETAMOL 500 MG, COMPRIMIDO	10
AMOXICILINA 50 MG/ML, PÓ P/ SUSPENSÃO ORAL, FRASCO 60 ML + COPO MEDIDOR	9
ENALAPRIL, MALEATO 20 MG, COMPRIMIDO	9
SINVASTATINA 20 MG, COMPRIMIDO	8
AMITRIPTILINA, CLORIDRATO 25 MG, COMPRIMIDO	7
GLICLAZIDA 30 MG, COMPRIMIDO AÇÃO PROLONGADA	7
AMOXICILINA 500 MG, CÁPSULA	6
CARBAMAZEPINA 200 MG, COMPRIMIDO	6
HIDROCLOROTIAZIDA 25 MG, COMPRIMIDO	6
IBUPROFENO 600 MG, COMPRIMIDO	6
SINVASTATINA 40 MG, COMPRIMIDO	6
DEXCLORFENIRAMINA, MALEATO 0,4 MG/ML, SOLUÇÃO ORAL, FRASCO 100 ML + COPO MEDIDOR	5
FLUCONAZOL 150 MG, CÁPSULA	5
METOCLOPRAMIDA, CLORIDRATO 10 MG, COMPRIMIDO	5
MICONAZOL, NITRATO 20 MG/G, CREME VAGINAL, BISNAGA 80 G + APLICADOR	5
SULFATO FERROSO 125 MG/ML (25 MG FERRO/ML), SOLUÇÃO ORAL, FRASCO 30 ML + DOSIFICADOR	5
ANLODIPINO, BESILATO 5 MG COMPRIMIDO	4
AZITROMICINA 500 MG, COMPRIMIDO	4
DIPIRONA SÓDICA 500 MG/ML, SOLUÇÃO ORAL, FRASCO GOTEJADOR	4
LORATADINA 10 MG, COMPRIMIDO	4

NISTATINA 25.000 UI/G, CREME VAGINAL, TUBO 60 G + APLICADOR	4
NITROFURANTOÍNA 100 MG, COMPRIMIDO SULCADO	4
OMEPRAZOL 20 MG, CÁPSULA	4
RIFAMPICINA 300 MG, CÁPSULA	4
SAIS PARA REIDRATAÇÃO ORAL (OMS) PÓ, ENVELOPE 27,9 G	4
ÁGUA PARA INJEÇÃO, AMPOLA 10 ML	3
ALBENDAZOL 40 MG/ML, SUSPENSÃO ORAL, FRASCO 10 ML	3
ALENDRONATO DE SÓDIO 70 MG, COMPRIMIDO	3
CLONAZEPAM 2 MG, COMPRIMIDO	3
CLORETO DE SÓDIO 0,9 %, SOLUÇÃO INJETÁVEL, SISTEMA FECHADO, FRASCO 500 ML	3
DESCLORATADINA 0,5 MG/ML, XAROPE, FRASCO 60 ML	3
ESPIRONOLACTONA 100 MG, COMPRIMIDO	3
FLUOXETINA, CLORIDRATO 20 MG, CÁPSULA	3
LOSARTANA POTÁSSICA 50 MG, COMPRIMIDO	3
METFORMINA, CLORIDRATO 500 MG, COMPRIMIDO REVESTIDO	3
METILDOPA 250 MG, COMPRIMIDO	3
NORFLOXACINO 400 MG, COMPRIMIDO	3
ALBENDAZOL 40 MG/ML, SUSPENSÃO ORAL, FRASCO 10 ML	3
ACICLOVIR 200 MG, COMPRIMIDO	2
AMIODARONA, CLORIDRATO 200 MG, COMPRIMIDO	2
BENZILPENICILINA BENZATINA 1.200.000 UI, PÓ LIOFILIZADO, INJETÁVEL, FRASCO AMPOLA + DILUENTE 5 ML	2
CIPROFLOXACINO 500 MG, COMPRIMIDO	2
GLICERINA 12%, SOLUÇÃO, FRASCO 500 ML + CÂNULA RETAL	2
INSULINA NPH CANETA 100 UI/ML, SUSPENSÃO INJETÁVEL, CANETA DESCARTÁVEL 3 ML	2
ISONIAZIDA 100 MG, COMPRIMIDO	2
ISONIAZIDA 75 MG + RIFAMPICINA 150 MG, COMPRIMIDO	2
LÍTIO, CARBONATO 300 MG, COMPRIMIDO	2
MEDROXIPROGESTERONA, ACETATO 150 MG/ML, INJETÁVEL, AMPOLA 1 ML	2
METFORMINA, CLORIDRATO 850 MG, COMPRIMIDO REVESTIDO	2
METILDOPA 500 MG, COMPRIMIDO	2
MICONAZOL, NITRATO 20 MG/G, CREME DERMATOLÓGICO, BISNAGA 28 G	2
MIDAZOLAM 5 MG/ML, INJETÁVEL, AMPOLA 3 ML	2
SULFAMETOXAZOL 400 MG + TRIMETOPRIMA 80 MG, COMPRIMIDO	2

ÁCIDO FÓLICO 5 MG, COMPRIMIDO	1
ALBENDAZOL 400 MG, COMPRIMIDO MASTIGÁVEL	1
ALOPURINOL 300 MG, COMPRIMIDO SULCADO	1
AMOXICILINA 500 MG + ÁCIDO CLAVULÂNICO 125 MG, COMPRIMIDO REVESTIDO	1
AZITROMICINA 40 MG/ML (600 MG POR FRASCO), PÓ PARA SUSPENSÃO ORAL, FRASCO	1
BUDESONIDA 50 MCG/DOSE, SUSPENSÃO AQUOSA NASAL, FRASCO	1
CARBAMAZEPINA 20 MG/ML, SUSPENSÃO ORAL, FRASCO 100 ML + SERINGA DOSADORA	1
CARVEDILOL 6,25 MG, COMPRIMIDO	1
CARVEDILOL 25 MG, COMPRIMIDO	1
CEFALEXINA, MONOHIDRATADA 500 MG, CÁPSULA	1
CEFTRIAXONA 1000 MG, EV, INJETÁVEL, FRASCO AMPOLA + DILUENTE 10 ML	1
CLOMIPRAMINA, CLORIDRATO 25 MG, COMPRIMIDO	1
CLORETO DE SÓDIO 0,9 %, SOLUÇÃO INJETÁVEL, SISTEMA FECHADO, FRASCO 250 ML	1
DOXICICLINA 100 MG, COMPRIMIDO	1
ENALAPRIL, MALEATO 5 MG, COMPRIMIDO	1
FENITOÍNA 100 MG, COMPRIMIDO SULCADO	1
FENOBARBITAL 100 MG, COMPRIMIDO	1
FUROSEMIDA 40 MG, COMPRIMIDO	1
GLIBENCLAMIDA 5 MG, COMPRIMIDO	1
HALOPERIDOL, DECANOATO 50 MG/ML, INJETÁVEL, AMPOLA 1 ML	1
HIDRALAZINA, CLORIDRATO 25 MG, COMPRIMIDO	1
IMIPRAMINA, CLORIDRATO 25 MG, COMPRIMIDO	1
INSULINA GLULISINA 100UI/ML, CANETA DESCARTÁVEL 3 ML	1
INSULINA REGULAR CANETA 100 UI/ML, SOLUÇÃO INJETÁVEL, CANETA DESCARTÁVEL 3 ML	1
ITRACONAZOL 100 MG, CÁPSULA	1
LOSARTANA POTÁSSICA 25 MG, COMPRIMIDO	1
METRONIDAZOL 250 MG, COMPRIMIDO	1
PREDNISONA 20 MG, COMPRIMIDO	1
PREDNISONA 5 MG, COMPRIMIDO	1
RINGER + LACTATO DE SÓDIO, INJETÁVEL, SISTEMA FECHADO, 500 ML	1
TIAMINA, CLORIDRATO 100 MG/ML, INJETÁVEL, AMPOLA 1 ML	1
VALPROATO DE SÓDIO 576 MG (500 MG DE ÁCIDO VALPRÓICO), COMPRIMIDO	1
VERAPAMIL, CLORIDRATO 80 MG, COMPRIMIDO	1



PREFEITURA
BELO HORIZONTE

TRABALHANDO
POR UMA **cidade**
 **feliz**
