

# PROPOSTA DE IMPLANTAÇÃO DO SERVIÇO DE FARMÁCIA CLÍNICA NA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE - UMA ESTRATÉGIA PARA A PROMOÇÃO, PROTEÇÃO DA SAÚDE E REDUÇÃO DE AGRAVOS

Karina Cristina Lima Silva; Santos, L. C. F; Magalhães, B. P. A. P; Perdigão, I. S; Albuquerque, J. P  
Cemig Saúde, Belo Horizonte, Minas Gerais - MG

**OBJETIVOS:** A morbimortalidade relacionada a medicamentos tem sido apontada como importante problema de saúde pública no mundo. Entre os problemas associados ao uso de medicamentos destacam-se os referentes à indicação, efetividade, segurança e adesão. E os principais fatores de risco ligados à ocorrência desses problemas incluem idade, presença de comorbidades e polifarmácia. Para a redução do impacto da morbimortalidade relacionada ao uso de medicamentos, a farmácia clínica tem sido implantada como política estratégica em vários países. O objetivo desse estudo é apresentar a proposta de implantação do Serviço de Farmácia Clínica na Atenção Primária à Saúde (APS) da Operadora, a fim de contribuir para o cuidado integral ao beneficiário, apoiar a equipe multidisciplinar na elaboração e cumprimento dos planos de cuidados e prevenir danos.

**MÉTODOS:** Trata-se de um estudo descritivo quantitativo para auxílio na implantação da farmácia clínica na APS da Operadora, em Belo Horizonte. O serviço, em primeira fase de implantação, contemplará os beneficiários idosos frágeis ou em risco de fragilização e em uso de 5 ou mais medicamentos de forma contínua, conforme avaliação multidimensional da saúde do idoso por meio do questionário de Índice de Vulnerabilidade Clínico-Funcional (IVCF-20) que é aplicado a todos os beneficiários maiores de 60 anos da APS, anualmente. Por definição, o termo frágil é utilizado para representar o grau de vulnerabilidade do idoso a desfechos adversos, como declínio funcional, quedas, internação hospitalar, institucionalização e óbito. Após definição do público-alvo inicial, as ações desenvolvidas para a implantação do serviço foram: construção do fluxo de atendimento, discussão e alinhamento com a equipe multidisciplinar, definição da agenda do farmacêutico para atendimentos clínicos e definição de indicadores de monitoramento.

**RESULTADOS:** Dos 1927 beneficiários ativos na APS em questão, em setembro de 2022, 736 possuem mais de 60 anos, sendo 52,4% do sexo feminino e 47,6% do sexo masculino. Destes, apenas 60 beneficiários (8,2%) não possuem alguma Doença Crônica Não Transmissível (DCNT), como hipertensão arterial sistêmica, diabetes mellitus, doença pulmonar obstrutiva crônica ou asma, dislipidemia ou insuficiência renal crônica. Dos idosos que possuem alguma DCNT (676 beneficiários), apenas 51 (7,5%) ainda não foram avaliados quando ao IVCF-20 em 2022. Em relação à população com risco já estratificado, 1,3% são frágeis, 19,5% em risco de fragilização e 79,2% são robustos. Os idosos em uso de polifarmácia representam 62% da população classificada como frágil ou em risco de fragilização e 38% dos robustos.

**CONCLUSÕES:** Considerando-se que a maior parte da população atendida na APS é idosa, portadora de DCNT, frágil ou em risco de fragilização e faz uso de polifarmácia, conclui-se que a farmácia clínica é uma atividade de extrema importância para a integralidade do cuidado ao beneficiário, para a promoção, proteção e recuperação da saúde dos pacientes e prevenção de agravos relacionados ao uso de medicamentos, e para evitar o aumento da vulnerabilidade e desfechos adversos ao idoso. O atendimento clínico farmacêutico também traz como benefícios o aumento da adesão à farmacoterapia e sucesso terapêutico, assim como a consequente redução do risco de internações e óbito, conforme descrito na literatura. São impactos positivos não só para a saúde dos beneficiários e familiares, como para a equipe multiprofissional e à operadora, podendo gerar, inclusive, redução nos custos associados a tratamentos para condições de saúde evitáveis decorrentes do mal ou não uso de medicamentos.

## PROPOSTA DE IMPLANTAÇÃO DO SERVIÇO DE FARMÁCIA CLÍNICA NA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE - UMA E

Código do documento 3c107cd7-424a-4ddb-8a05-b29ab6b8a960



### Assinaturas



Karina Cristina Lima Silva  
karina.silva@cemigsaude.org.br  
Assinou

*Karina Cristina Lima Silva*



Letícia Celestino Ferreira dos Santos  
leticia.csantos@cemigsaude.org.br  
Assinou

*Letícia Celestino Ferreira dos Santos*



Barbara Pammela de Assis Pereira Magalhaes  
barbara.pereira@cemigsaude.org.br  
Assinou

*Barbara Pammela de Assis Pereira Magalhaes*



Isabella de Souza Perdigão  
isabella.perdigao@cemigsaude.org.br  
Assinou

*Isabella de Souza Perdigão*



Juliana Albuquerque  
juliana.albuquerque@cemigsaude.org.br  
Assinou

*J*

### Eventos do documento

#### 30 Sep 2022, 15:30:53

Documento 3c107cd7-424a-4ddb-8a05-b29ab6b8a960 **criado** por LISANDRA ALMEIDA MAGALHÃES (f60f9986-f97c-4b20-a402-0c312495da8a). Email: lis@cemigsaude.org.br. - DATE\_ATOM: 2022-09-30T15:30:53-03:00

#### 30 Sep 2022, 15:32:59

Assinaturas **iniciadas** por LISANDRA ALMEIDA MAGALHÃES (f60f9986-f97c-4b20-a402-0c312495da8a). Email: lis@cemigsaude.org.br. - DATE\_ATOM: 2022-09-30T15:32:59-03:00

#### 30 Sep 2022, 15:36:54

BARBARA PAMMELA DE ASSIS PEREIRA MAGALHAES **Assinou** - Email: barbara.pereira@cemigsaude.org.br - IP: 186.248.82.93 (BHE082093.CORP.atcmultimedia.com.br porta: 41830) - Documento de identificação informado: 070.411.026-10 - DATE\_ATOM: 2022-09-30T15:36:54-03:00

#### 30 Sep 2022, 15:37:52

LETÍCIA CELESTINO FERREIRA DOS SANTOS **Assinou** - Email: leticia.csantos@cemigsaude.org.br - IP: 45.187.213.109 (45-187-213-109.uaifbranet.com.br porta: 6860) - **Geolocalização: -18.2101 -45.2338** - Documento de identificação informado: 085.822.606-52 - DATE\_ATOM: 2022-09-30T15:37:52-03:00

---

**30 Sep 2022, 15:42:04**

ISABELLA DE SOUZA PERDIGÃO **Assinou** - Email: isabella.perdigao@cemigsaude.org.br - IP: 187.68.8.19 (187-68-8-19.3g.claro.net.br porta: 39888) - Documento de identificação informado: 109.047.256-00 - DATE\_ATOM: 2022-09-30T15:42:04-03:00

**30 Sep 2022, 15:48:17**

JULIANA ALBUQUERQUE **Assinou** - Email: juliana.albuquerque@cemigsaude.org.br - IP: 152.244.208.127 (152.244.208.127 porta: 41246) - [Geolocalização: -15.595 -56.0941](#) - Documento de identificação informado: 089.038.576-90 - DATE\_ATOM: 2022-09-30T15:48:17-03:00

**30 Sep 2022, 16:26:03**

KARINA CRISTINA LIMA SILVA **Assinou** - Email: karina.silva@cemigsaude.org.br - IP: 104.28.47.189 (104.28.47.189 porta: 16522) - Documento de identificação informado: 104.390.496-44 - DATE\_ATOM: 2022-09-30T16:26:02-03:00

---

Hash do documento original

(SHA256):3ecb292d4b5c8723c91d4f687ea7f895a392a650b9e35240b23858efb3803bc7

(SHA512):1afee91f4127fad7ef2b66c43c5b2c6db62023dce22ae38675a85719d29bac2c3cff15bd190440bc156b8aff8d54ce066b9a5f3f0e4bec6cd91e30ea95fad4e5

Esse log pertence **única e exclusivamente** aos documentos de HASH acima

**Esse documento está assinado e certificado pela D4Sign**