

# A importância do farmacêutico na detecção rápida do coronavírus em farmácias e drogarias de Aracruz - ES

**Autores:** Wendel Rodrigues de Paula Lopes<sup>1</sup>; Welisson Rodrigues de Paula Lopes<sup>2</sup>; Cristiano Henrique de Souza<sup>3</sup>.

**Instituições:** 1. Sem vínculo - Manhuaçu - MG - Brasil; 2. Faculdade do Futuro - Manhuaçu - MG - Brasil; 3. FUNEC - Caratinga - MG - Brasil.

**Introdução:** Na gênese da circulação e contaminação de seres humanos pelo Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 (SARS- CoV-2) um cenário pandêmico foi rapidamente instaurado, gerando medo e incertezas por se tratar de uma ameaça incerta e letal. Medidas sanitárias restringiram a circulação e as atividades sociais, forçando adaptações na rotina da população. Entretanto, farmácias e drogarias, ambientes essenciais, precisaram garantir atendimento contínuo. Segundo o Conselho Federal de Farmácia, os farmacêuticos são frequentemente o primeiro ponto de acesso ao cuidado em saúde devido à sua capilaridade e competência. Nesse contexto a Lei Federal nº 13.979, de 6 de fevereiro de 2020, incluiu os farmacêuticos como essenciais no controle da pandemia. Devido à saturação dos serviços de saúde, ao receio de contaminação e à facilidade de acesso, os farmacêuticos tornaram-se ainda mais o primeiro contato da população com um profissional de saúde. Diante disso, a Resolução nº 377, de 28 de abril de 2020, da Agência Nacional de Vigilância Sanitária permitiu a realização de testes rápidos para detecção do vírus e imunoglobulinas em farmácias, conferindo mais um suporte à saúde pública. **Objetivo:** Dimensionar a contribuição do farmacêutico do setor privado no enfrentamento da pandemia através da análise estatística dos dados de testes rápidos de detecção da COVID-19 realizados em farmácias e drogarias do município de Aracruz-ES, entre janeiro de 2020 e setembro de 2023. **Material e Método:** Os dados foram coletados através das fichas de notificação disponíveis no site E- SUS/Vigilância em Saúde, plataforma utilizada para registro dos resultados de testes da COVID-19 realizados em farmácias e drogarias da cidade de Aracruz-ES, além de dados complementares obtidos através do site Painel COVID-19 - Estado do Espírito Santo. Os números foram analisados mediante autorização e contribuição da Vigilância Epidemiológica de Aracruz-ES. **Resultados e Discussão:** No período analisado, 16 farmacêuticos estavam cadastrados no E-SUS/Vigilância em Saúde. O total de testes realizados por farmácias e drogarias entre 1º de janeiro de 2020 e 21 de setembro de 2023 no município de Aracruz-ES foi de 4.097 testes. A data final da análise dos dados refere-se à última notificação do serviço farmacêutico de detecção rápida realizado no município. Os farmacêuticos prestaram esse serviço por um período de 1.133 dias. Foram analisados Testes Rápidos Gerais e Testes Imunoglobulinas do tipo G e M, totalizando 4.097 testes em um universo de 98.558, representando até 5% do total de testes realizados por farmacêuticos em Aracruz-ES. **Conclusões:** Os resultados evidenciam o compromisso e a importância do farmacêutico do setor privado para o sistema de saúde e à população no enfrentamento da pandemia da COVID-19, destacando a necessidade de valorização contínua e reforçando o papel dos farmacêuticos em futuras emergências sanitárias. Além de revelar a participação dos farmacêuticos na cidade de Aracruz.

**Palavras-chave:** COVID-19; Pandemia; Papel do Farmacêutico; Testes Rápidos.

## Referências Bibliográficas

1. Huang C, Wang Y, Li X, Ren L, Zhao J, Hu Y, et al. Clinical features of patients infected with 2019 novel coronavirus in Wuhan, China. *Lancet*. 2020;395(10223):497-506.
2. Ministério da Saúde (Brasil). Plano de Contingência Nacional para Infecção Humana pelo novo Coronavírus COVID-19. Centro de Operações de Emergências em Saúde Pública (COE-COVID-19). Brasília, DF: Ministério da Saúde; 2020 fev.
3. Conselho Federal de Farmácia (CFF). Coronavírus: atuação do farmacêutico frente à pandemia da doença causada pelo coronavírus. Plano de resposta para as farmácias privadas e públicas da Atenção Primária. Versão 1. 17 mar 2020.
4. Governo do Espírito Santo. Painel Covid-19 - Espírito Santo, município de Aracruz. Disponível em: <https://coronavirus.es.gov.br/painel-covid-19-es>. Acessado em: 23 nov. 2023, às 11:45.