

CAPACITAÇÃO 2 LAFARC 2021/1

Tema: Farmacêutico Clínico e Tratamento de Pacientes com Covid-19

Autoras: Brenda Halline Rosa de Assis, Débora Shirley Pereira, Layla Bragança Hilário, Talita Viana de Oliveira

A Covid-19 é uma doença infectocontagiosa que tem como agente etiológico o SARS-CoV-2, um vírus da família Coronaviridae. Esse novo vírus é responsável por causar síndrome respiratória aguda grave em humanos. Surgiu com um surto na cidade de Wuhan (China) em dezembro de 2019, sendo declarada como pandemia pela Organização Mundial de Saúde (OMS) em março de 2020 (OPAS, 202[-]).

A pandemia gera uma grande preocupação para os sistemas de saúde, uma vez que uma a cada seis pessoas infectadas desenvolvem a forma grave da doença e precisam ser internadas, gerando um risco de colapso pela sobrecarga nos hospitais. Apesar disto, aproximadamente 80% das pessoas se recuperam sem a necessidade de hospitalização, tendo sintomas leves como febre, tosse seca, cansaço e dor de garganta. Porém, devido a alta taxa de transmissibilidade do vírus devemos ficar atentos e sempre seguir as orientações das entidades de saúde: distanciamento social, uso de máscaras, álcool 70% e higienização correta das mãos e de objetos e locais passíveis de contaminação (OPAS, 202[-]; OMS, 2020).

A Covid-19 com certeza trouxe grandes desafios para a equipe de saúde, desde a atenção primária até a atenção especializada. O farmacêutico como profissional integrante da equipe nesses ambientes, têm papéis muito importantes no contexto da pandemia. O farmacêutico clínico pode atuar nos hospitais e nas unidades básicas de saúde na gestão de medicamentos, apoiando a equipe multidisciplinar, criando e implantando protocolos clínicos, realizando o serviço de acompanhamento farmacoterapêutico dos pacientes, prevenindo erros de medicação, orientando os pacientes, notificando casos positivos e realizando testes, no serviço de farmacovigilância, entre outros (CFF, 2020; Passos; Castoldi; Soler, 2021).

O farmacêutico como profissional dos medicamentos encontrou desafios também relacionados ao tratamento da Covid-19. Em 2020 surgiram muitos ensaio clínicos e estudos pré-clínicos com medicamentos já existentes que pudessem tratar os pacientes internados em decorrência da infecção viral, sendo testados fármacos que ganharam muito destaque na mídia como antimaláricos, antiparasitários, antivirais, corticoesteroides, anticoagulantes e outros. Muitos desses medicamentos já tiveram comprovação científica que não trazem benefícios clínicos para os pacientes e não são recomendados pelos

órgãos de saúde do mundo, inclusive pelo Ministério da Saúde. Além dos medicamentos, foram desenvolvidas vacinas para prevenir a infecção pelo novo Coronavírus e atualmente no mundo todo já estão sendo executadas campanhas de vacinação para imunização da comunidade (Brasil, 2021; Ferreira; Ancricopolo, 2020)

Tendo em vista todo o cenário da pandemia até hoje, é muito importante a atuação do farmacêutico clínico na orientação e apoio aos pacientes e também à equipe de saúde, tendo como base a saúde baseada em evidência para nortear as decisões clínicas no manejo da Covid-19. Ademais, é imprescindível a atualização constante do conhecimento por parte do profissional, sendo necessário acompanhar a atualização de protocolos clínicos envolvidos e dos estudos que vêm sendo publicados, para que assim sua atuação beneficie à todos.

Na nossa segunda capacitação do primeiro semestre de 2021, abordamos todos esses aspectos relevantes da atuação do farmacêutico clínico na pandemia de Covid-19, tendo nossa discussão enriquecida com a presença da farmacêutica Ana Mercy Siebra que atua na atenção primária à saúde em Carmópolis de Minas, Minas Gerais. Gostaríamos de deixar aqui registrado nossos agradecimentos à ela pela disponibilidade de compartilhar suas experiências profissionais e nos inspirar ainda mais em relação a nossa futura profissão. Muito obrigada!

REFERÊNCIAS:

BRASIL. Ministério da Saúde. Comissão Nacional de Incorporação de Tecnologias no Sistema Único de Saúde (CONITEC). **Diretrizes Brasileiras para Tratamento Hospitalar do Paciente com COVID-19 – Capítulo 2: Tratamento Farmacológico.** Ministério da Saúde: Brasília, maio, 2021.

CORONAVÍRUS: Atuação do farmacêutico frente à pandemia da doença causada pelo coronavírus. Conselho Federal de Farmácia (CFF), 2020. Disponível em: <[https://cff.org.br/userfiles/Coronav%C3%ADrus%20orienta%C3%A7%C3%B5es%20a%20Farm%C3%A1cias%20da%20APS%20no%20SUS%20\(1\).pdf](https://cff.org.br/userfiles/Coronav%C3%ADrus%20orienta%C3%A7%C3%B5es%20a%20Farm%C3%A1cias%20da%20APS%20no%20SUS%20(1).pdf)>

CORONAVIRUS disease (COVID-19): How is it transmitted?. Organização Mundial de Saúde (OMS). Disponível em: <<https://www.who.int/news-room/q-a-detail/coronavirus-disease-covid-19-how-is-it-transmitted>>

FERREIRA, Leonardo L. G.; ANDRICOPULO, Adriano D.. Medicamentos e tratamentos para a Covid-19. **Estudos Avançados**, [S.L.], v. 34, n. 100, p. 7-27, dez. 2020. FapUNIFESP (SciELO). <http://dx.doi.org/10.1590/s0103-4014.2020.34100.002>.

FOLHA informativa sobre COVID-19 - OPAS/OMS | Organização Pan-Americana da Saúde. Paho.org. Disponível em: <<https://www.paho.org/pt/covid19>>. Acesso em: 5 Jun. 2021.

HISTÓRICO da pandemia de COVID-19 - OPAS/OMS | Organização Pan-Americana da Saúde. Paho.org. Disponível em: <<https://www.paho.org/pt/covid19/historico-da-pandemia-covid-19>>. Acesso em: 5 Jun. 2021.

PASSOS, Márcia Maria Barros dos; CASTOLDI, Vivien de Moraes; SOLER, Orenzio. O papel do farmacêutico na pandemia de COVID-19: revisão integrativa. **Research, Society And Development**, [S.L.], v. 10, n. 6, p. 10-22, 29 maio 2021. Research, Society and Development. <http://dx.doi.org/10.33448/rsd-v10i6.15809>.