

## Treinamento de equipes multidisciplinares durante a pandemia COVID 19 com uso da simulação clínica

Eduardo Guerra Barbosa Sandoval <sup>1</sup>  
Kelly Jacqueline Barbosa <sup>2</sup>  
Regina Helena Pires <sup>3</sup>

### RESUMO

**Introdução e caracterização do Problema:** A Coronavirus Disease (COVID-19) foi declarada como pandemia global pela OMS em 11 de março de 2020, causando impacto significativo na atenção primária, secundária e terciária do SUS (Sistema Único de Saúde) no Brasil; no decorrer dos meses seguintes, com picos de incidência altos, a mortalidade pela COVID-19 se tornou o pior problema de saúde pública da história recente. As equipes multidisciplinares do níveis de assistência à saúde pública rapidamente tiveram que se capacitar para essa nova situação, sendo imenso o fluxo de informações sobre as evidências científicas sobre a doença, criando dificuldades para o treinamento desses equipes. **Objetivos:** relatar a experiência da aplicação da simulação clínica como ferramenta de treinamento das equipes multidisciplinares dos níveis de atenção básico, secundário e terciário no enfrentamento à COVID-19. **Método:** Foi realizado um estudo qualitativo e observacional, em projeto de extensão universitária, a equipe de instrutores de simulação clínica da faculdade de medicina municipal de Franca-SP aplicou treinamentos intensivos para 32 equipes multidisciplinares atuantes na atenção básica, secundária e terciária. Foram aplicados cenários simulados de atendimento a pacientes com suspeita de COVID-19 em diferentes situações, com foco nos cuidados iniciais aos pacientes e principalmente proteção individual das equipe no contato com os pacientes; da mesma maneira também foram aplicados cenários para treinamento de acesso as vias aéreas em insuficiência respiratória aguda e discutidos protocolos recomendados pelo Ministério da Saúde para casos suspeitos de SARS-COV2 (severe acute respiratory syndrome coronavírus 2). **Resultados:** A aplicação de simulação clínica às equipes multidisciplinares possibilitou a aquisição de habilidades e conhecimento sobre a abordagem inicial dos pacientes suspeitos de COVID-19, sugerindo ser uma ferramenta útil em treinamentos que demandem aprendizado rápido para situações de pandemia. **Conclusão e recomendações:** Recomendou-se a metodologia da simulação clínica para treinamento efetivo de equipes multidisciplinares em situações de pandemia.

**Palavras-chave:** Simulação; Treinamento; Covid-19; multidisciplinar; Ensino.

<sup>1</sup> Doutorando do Curso de Promoção de Saúde da Universidade de Franca- SP, [edusandoval5@gmail.com](mailto:edusandoval5@gmail.com);

<sup>2</sup> Profa. Dra. da Faculdade de Medicina Municipal de Franca-SP, [kellybiomedicina@yahoo.com.br](mailto:kellybiomedicina@yahoo.com.br);

<sup>3</sup> Professora orientadora: Doutora, Programa de PG Promoção de Saúde da Universidade de Franca- SP, [regina.pires@unifran.edu.br](mailto:regina.pires@unifran.edu.br).