

**Capítulo 12 - DOI:10.55232/1085001.12**

**RISCOS ENFRENTADOS PELOS PROFISSIONAIS DE  
ENFERMAGEM NO ATENDIMENTO AO PACIENTE COM  
COVID-19 EM PCR**

**Jonatas Caetite Santos, Leda Alcântara Lago dos Santos, Viviane da  
Silva Anjos, Layres Canuta Cardoso Climaco, Ana Clara Santos  
Carvalho, Elizangela dos Santos Marinho**

**INTRODUÇÃO:** A Ressuscitação Cardiopulmonar (RCP) é um procedimento estrito de emergência e suscetível de ocorrência em pacientes portadores de Doença por Coronavírus. No contexto da pandemia de COVID-19, as práticas das medidas de prevenção e controle de contaminação ocupacional, são extremamente relevantes nos serviços de saúde, em especial pela necessidade de proteção individual dos profissionais que tem a possibilidade de serem infectados no momento da assistência (WANG et al., 2019). Deste modo, a realização da RCP requer atenção especial por oferecer risco relevante de contaminação para a equipe. Sendo assim os profissionais devem redobrar a atenção na assistência aos pacientes suspeitos ou confirmados com a COVID-19 (CORRÊA, 2020). **OBJETIVO:** Analisar na literatura existente riscos enfrentados pelos profissionais de enfermagem no atendimento ao paciente com covid-19 em PCR. **METODOLOGIA:** Revisão integrativa que seguiu-se da seguinte questão norteadora: Quais os riscos enfrentados pelos profissionais de enfermagem no atendimento ao paciente com covid-19 em PCR? Foram definidos os seguintes critérios de inclusão: artigos completos publicados em português e inglês, disponíveis nas bases escolhidas gratuitamente, com o recorte temporal de 2015 a 2020. Adotou-se como critérios de exclusão: estudos que não abordassem a o COVID-19 em situações de parada cardiorrespiratória. A coleta dos dados ocorreu no mês de junho do ano de 2020 utilizando os Descritores em Ciências da Saúde (DECS): COVID-19; Parada Cardiorrespiratória e Profissionais de Enfermagem, com interrelação do operador booleano “and”. As buscas foram feitas na Biblioteca Virtual em Saúde, nas bases de dados Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (Lilacs), Medical Literature Analysis and Retrieval Sistem on-line (Medline). A busca resultou no encontro de doze artigos. Destes, foram eliminados aqueles não atendiam aos critérios de seleção pré-estabelecidos e não apresentavam abordagem que contemplassem o objetivo da revisão. Portanto, após aplicação dos critérios de seleção, a amostra do estudo compôs-se de oito artigos, resultando na exclusão de quatro artigos. **RESULTADOS:** A amostra é composta de oito artigos, que atenderam aos critérios propostos, todos publicados no ano de 2020. O reconhecimento da parada cardiorrespiratória (PCR) segue a conduta recomendada pelos órgãos competentes, sendo iniciada pela verificação da responsividade, respiração e presença de pulso central (AHA, 2019; BERNOCHE et al., 2019). Em adultos, a RCP deve ser iniciada por compressões torácicas contínuas. Caso o paciente ainda não esteja com uma via aérea avançada instalada (tubo orotraqueal ou dispositivo extraglottico), é fundamental que mantenha a máscara de oxigênio,

com baixo fluxo ou uma toalha sobre a boca e nariz do mesmo, até que a via aérea avançada seja obtida, uma vez que as manobras de compressão torácica podem levar a eliminação de aerossóis, por este motivo deve ser iniciadas com atenção ao cuidado descrito (RC UK, 2020; GUIMARÃES, 2020). Se torna imprescindível o fornecimento de Equipamentos de Proteção Individual (EPI), bem como a disposição de espaço físico exclusivo para realização destes atendimentos. Entretanto, a eficácia em relação ao uso dos EPI's, atribui-se ao fornecimento de equipamentos que confirmam a proteção suficiente contra o vírus causador da doença e o treinamento apropriado das equipes de trabalhadores para a utilização correta e consistente (CDC, 2020). **CONCLUSÃO:** Visto o período pandêmico, se torna imprescindível a discussão a respeito da segurança dos profissionais de saúde no exercício de suas atividades, preparando-os para realização de práticas seguras bem como uso correto de dos EPI's.

**Palavras-chave:** COVID-19, Parada Cardiorrespiratória, Profissionais de Enfermagem

#### **Referências Bibliográficas:**

CORRÊA, Thiago Domingos et al. Posicionamento para Ressuscitação Cardiopulmonar de Pacientes com Diagnóstico ou Suspeita de COVID-19–2020. *Arq Bras Cardiol*, v. 114, n. 6, p. 1078-1087, 2020. Disponível em: <http://publicacoes.cardiol.br/portal/abc/portugues/2020/v11406/pdf/11406018.pdf>.

DOS SANTOS PINHEIRO, Sabrina et al. DEPARTAMENTO DE ENFERMAGEM RECOMENDAÇÕES PARA RESSUSCITAÇÃO CARDIOPULMONAR DE PACIENTES PEDIÁTRICOS COM DIAGNÓSTICO OU SUSPEITA DE COVID-19. Disponível em: [https://www.amib.org.br/fileadmin/user\\_upload/amib/2020/maio/19/AMIB\\_Recomendacoes\\_Pediatria\\_Depto\\_Enfermagem\\_revisado\\_26\\_mai\\_1857.pdf](https://www.amib.org.br/fileadmin/user_upload/amib/2020/maio/19/AMIB_Recomendacoes_Pediatria_Depto_Enfermagem_revisado_26_mai_1857.pdf). Acesso em: 28 de junho de 2020.

AMERICAN HEART ASSOCIATION. Guidelines for Cardiopulmonary Resuscitation and Emergency Cardiovascular Care, 2019. Disponível em: [https://eccguidelines.heart.org/wp-content/uploads/2019/11/2019-Focused-Updates\\_Highlights\\_EN.pdf](https://eccguidelines.heart.org/wp-content/uploads/2019/11/2019-Focused-Updates_Highlights_EN.pdf). Acesso em: 29 de junho de 2020.

BERNOCHE C. et al. Atualização da Diretriz de Ressuscitação Cardiopulmonar e Cuidados de Emergência da Sociedade Brasileira de Cardiologia – 2019. *Arq Bras Cardiol*. 2019; v. 113, n. 3, p. 449-663, 2019. Disponível em: <http://publicacoes.cardiol.br/portal/abc/portugues/2019/v11303/pdf/11303025.pdf>. Acesso em: 29 de junho de 2020.

RESUSCITATION COUNCIL (UK). Statement on COVID-19 in relation to CPR and resuscitation in first aid and community settings, 2020. Disponível em: <https://www.resus.org.uk/media/statements/resuscitation-council-uk-statements-on-covid-19-coronavirus-cpr-and-resuscitation/covid-community/>. Acesso em: 29 de junho de 2020.

GUIMARÃES, H.P. et al. Posicionamento para Ressuscitação Cardiopulmonar de Pacientes com Diagnóstico ou Suspeita de COVID-19 – 2020. *Arq Bras Cardiol.*, v. 114, n. 6, p. 1078-1087, 2020. Disponível em: <http://publicacoes.cardiol.br/portal/abc/portugues/2020/v11406/pdf/11406018.pdf>. Acesso em: 29 de junho de 2020.

WANG J., LIU F., TAN J.B.X., et al. Implementation of infection prevention and control in acute care hospitals in Mainland China - a systematic review. *Antimicrob Resist Infect Control*, v. 8, n. 32, 2019. DOI: <https://doi.org/10.1186/s13756-019-0481-y>. Acesso em: 29 de junho de 2020.

CENTERS FOR DISEASE CONTROL AND PREVENTION. Interim infection prevention and control recommendations for patients with suspected or confirmed Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) in healthcare settings, 2020 Disponível em: <https://www.tlchomecare.com/cdc-interim-infection-prevention-and-control-recommendations-for-patients-with-suspected-or-confirmed-coronavirus-disease-2019-covid-19-in-healthcare-settings>. Acesso em: 29 de junho de 2020.