

CUIDADOS DE ENFERMAGEM E SEGURANÇA DO PACIENTE CRÍTICO COM COVID-19

4º CONGRESSO SUL BRASILEIRO DE SISTEMATIZAÇÃO DA ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM e 3ª MOSTRA INTERNACIONAL DE CUIDADO DE ENFERMAGEM NO CICLO DA VIDA, 4ª edição, de 25/10/2021 a 27/10/2021
ISBN dos Anais: 978-65-990474-2-8

CANTO; Julia Santos Muniz¹, BITENCOURT; Grazielle Ribeiro², SOUZA; Ruth Francisca Freitas de³

RESUMO

CUIDADOS DE ENFERMAGEM E SEGURANÇA DO PACIENTE CRÍTICO COM COVID-19

Julia Santos Muniz Canto¹; Grazielle Ribeiro Bitencourt²; Ruth Francisca Freitas de Souza³

Endereço para correspondência: julia-canto@hotmail.com

1. Graduanda em Enfermagem pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)- Campus Macaé, Brasil.
2. Enfermeira. Doutora em Enfermagem. Professora assistente do Curso de Enfermagem pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ) - Campus Macaé, Brasil.
3. Enfermeira. Mestre em Enfermagem. Professora assistente do Curso de Enfermagem pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ) - Campus Macaé, Brasil.

Resumo: Introdução: A pandemia da COVID-19 trouxe um grande desafio em saúde pública, visto sua rápida propagação e transmissibilidade. Sua origem multifatorial de manifestações clínicas apresentam peculiaridades no tratamento e monitorização de casos confirmados, nos quais os pacientes críticos exigem alta demanda de cuidados de enfermagem¹. Nesse contexto é importante conhecer as ações assistenciais do enfermeiro, buscando expor os cuidados e ações frente a estes pacientes relacionando essas ações com a segurança do paciente que representa a redução, a um mínimo aceitável, do risco de dano desnecessário associados ao cuidado de saúde². Que apresenta grande relevância no que se refere à qualidade do cuidado em saúde e depende da oferta de uma assistência segura. Para tanto, torna-se imprescindível prestar cuidados e oferecer condições seguras aos pacientes acometidos pelo vírus e os profissionais enfermeiros que estão na linha de frente assistencial a esta patologia. **Objetivo:** Identificar os cuidados de enfermagem ao paciente crítico com COVID-19 relacionados a segurança do paciente. **Método:** Trata-se de uma revisão integrativa da literatura através das seguintes etapas: elaboração da questão norteadora (Quais os cuidados de enfermagem ao paciente crítico com covid-19 relacionados a segurança do paciente?), busca na literatura, seleção dos estudos, extração dos dados dos artigos e análise crítica dos estudos incluídos. A busca foi realizada nas bases de dados bibliográficos especializada em Enfermagem (BDENF), National Library of Medicine (PUBMED), Cumulative Index to Nursing and Allied Health Literature (CINAHL), Elsevier's SCOPUS, com descritores em Ciências da Saúde (DeCs) e Medical Subject Headings (MeSH), elegidos a partir das questões norteadoras e de palavras-chaves, no qual foram selecionados: "Infecções por Coronavírus", "covid-19", "Cuidados Críticos", "Cuidados Intensivos", "Enfermagem", "Enfermagem em Cuidados Críticos", "Cuidados de Enfermagem" e "Unidades de Terapia Intensiva". A interação dos descritores foi realizada através dos operadores booleanos "AND" e "OR". A coleta de dados se deu no período de 16 à 26 de Maio de 2021, com a seleção de estudos publicados até esta data. Critérios de inclusão: artigos publicados na íntegra de origem nacional e internacional, nos idiomas português, inglês e

¹ Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)- Campus Macaé, Brasil, julia-canto@hotmail.com

² Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)- Campus Macaé, Brasil, graziribeiro@gmail.com

³ Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)- Campus Macaé, Brasil, ruthffs@hotmail.com

espanhol, no período de 2019 a 2021 que se justifica levando em consideração o período de surgimento e de identificação da patologia. Critérios de exclusão: Cartas ao editor, editoriais, artigos duplicados, relatos de experiência, teses e dissertações, além de estudos com animais e crianças. A análise dos dados foi descritiva. **Resultados:** A partir do cruzamento dos descritores nas bases de dados, os artigos encontrados totalizaram 220 estudos, no qual após exclusão das duplicações totalizaram 170 dos quais 83 foram selecionados a partir de título e resumo e 56 descartados por contemplar os critérios de exclusão, resultando em 27 estudos incluídos na amostra final da pesquisa. Destes, A principal base de dados usada foi a SCOPUS com 33,3% das publicações, seguida da PUBMED com 29,6%, CINAHL com 14,8% e LILACS e BDNF ambas com 11,1%. O ano das publicações apresentou prevalência no ano de 2020 com 66,6% e o período de 2021 com 33,3%, que pode ser justificado pelo início dos casos da infecção pelo SARS-CoV-2 e estabelecimento pandêmico. A maioria foi em inglês e nível de evidência 6, que aponta para estudos descritivos. As evidências encontradas mostram que as exigências de cuidados aos casos críticos com COVID-19 permeiam desde uma realização de exame físico e avaliação de sinais vitais, higiene corporal, oral e ocular, monitoramento e manejo dos parâmetros ventilatórios, manejo de parada cardiorrespiratória intra-hospitalar (PCRIH), monitoramento hemodinâmico, manejo de delírium, cuidados paliativos, avaliação de exames laboratoriais e de imagem, suporte nutricional, seguido dos cuidados pós-morte. Entretanto, especificamente sobre as metas de segurança do paciente, as principais temáticas abordadas tratam da: meta 2, através do suporte psicológico e comunicação familiar, além da documentação das ações em prontuário³; meta 3, no preparo e administração medicamentosa; meta 5 na ênfase do uso de equipamento de proteção individual, prevenção de infecção na pneumonia associada a ventilação mecânica⁴ e higienização das mãos, além dos cuidados na prevenção e cuidados com lesão por pressão (LPP) e prevenção de infecção na pneumonia associada a ventilação mecânica; meta 6 por meio da prevenção da LPP com foco para mudança de decúbito, nos cuidados no posicionamento prona com atenção para prevenção de LPP, edema facial e lesão de córnea, e aplicação de posição de nadador, além disso, utilização de superfícies de suporte adequadas e curativos protetivos de pele, como uso de hidrocolóide, e ações assistenciais diretas a lesão⁵. Sobre as metas 1 e 4 não foram identificados estudos para compor o estudo. **Conclusão:** O estudo permite observar a multidimensionalidade de ações necessárias para os cuidados aos pacientes críticos com COVID-19 e a promoção de práticas baseadas na segurança do paciente. Foram identificadas condutas para garantir a segurança profissional e a segurança do paciente em atendimento, no qual o enfermeiro se faz uma peça fundamental frente ao atendimento de casos complexos de infecção pelo SARS-Cov-2 trazendo uma visão holística, assertiva e genuína no cuidado assistencial a que se presta realizar. No entanto, faz-se necessários estudos mais robustos, que avaliem as intervenções de enfermagem em níveis de evidência mais altos e que abordem as metas não encontradas.

Descritores: Infecções por coronavírus; enfermagem; cuidados intensivos; segurança do paciente; unidades de terapia intensiva.

Temática:

“ EIXO 1: Processo de enfermagem no cenário do cuidado

Referências:

1. FIOCRUZ. Fundação Oswaldo Cruz. Campus Virtual. **COVID-19 - Manejo da Infecção Causada pelo Novo Coronavírus.** Disponível em: <https://mooc.campusvirtual.fiocruz.br/rea/coronavirus/modulo1/aula1.html>.

2. BRASIL. Ministério da Saúde. Portaria nº 529 de 1º de Abril de 2013. Institui o Programa Nacional de Segurança do Paciente (PNSP). 2 abr. 2013. Seção 1, p. 43. Diário oficial da União. Brasília (DF); 2013. Disponível em: https://bvsms.saude.gov.br/bvs/saudelegis/gm/2013/prt0529_01_04_2013.html . Acesso em: 6 Set. 2021.

3. ROSA, William E.; FERRELL, Betty R.; WIENCEK, Claren. Increasing Critical Care

¹ Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)- Campus Macaé, Brasil, julia-canto@hotmail.com

² Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)- Campus Macaé, Brasil, graziribeiro@gmail.com

³ Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)- Campus Macaé, Brasil, ruthffs@hotmail.com

Nurse Engagement of Palliative Care During the COVID-19 Pandemic. **Critical Care Nurse**. Vol 40, no. 6, December, 2020.

4. SOUZA L.P. ; VASCONCELLOS C.; LIMA, M.G. ; ROMANHOLO, R.A. Características clínicas dos pacientes com COVID-19 e os principais diagnósticos de enfermagem. **Scientia Medica Porto Alegre**, v. 30, p. 1 -9, jan.-dez. 2020 | e- 38509.

5. RODRÍGUEZ-HUERTA, María Dolores; FERNÁNDEZ, Ana Díez; RODRÍGUEZ-ALONSO, María Jesús; ROBLES-GONZÁLEZ, María; MARTÍN-RODRÍGUEZ, María; GONZÁLEZ-GARCÍA, Alberto. Nursing care and prevalence of adverse events in prone

position: Characteristics of mechanically ventilated patients

with severe SARS-CoV-2 pulmonary infection. **Nurs Crit Care**. 2021;1-8. DOI: 10.1111/nicc.12606.

PALAVRAS-CHAVE: Infecções por coronavírus, enfermagem, cuidados intensivos, segurança do paciente, unidades de terapia intensiva

¹ Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)- Campus Macaé, Brasil, julia-canto@hotmail.com

² Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)- Campus Macaé, Brasil, graziribeiro@gmail.com

³ Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)- Campus Macaé, Brasil, ruthffs@hotmail.com