**Eixo Temático:** Interdisciplinaridade no Enfrentamento à COVID-19

**TÍTULO:** **ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM DURANTE A PANDEMIA PELO NOVO CORONAVIRUS: RISCO DE CONTAMINAÇÃO E TRANSMISSÃO**

Matheus de Oliveira Silva, matheusoliveira4510@gmail.com1,

Matheus Augusto da Silva Belidio Louzada1,

Larissa Lessa dos Santos1,

Raiane de Carvalho Machado Oliveira1,

Vanessa Vianna da Silva Barbosa1,

Antonio da Silva Ribeiro2

1. Estudante. Universidade Estácio de Sá; 2. Professor. Universidade Estácio de Sá.

**RESUMO**

**Introdução:** A infecção causada pelo novo *Coranavírus* demonstra grande relevância mundial. Neste contexto, a equipe de saúde desempenha importante papel no combate da pandemia, por isto, no Brasil, aproximadamente 22.100 profissionais de Enfermagem vivenciam a doença ou caso suspeito. Destes, 368 encontram-se internados e 21.526 em quarentena. Quanto a óbitos, o Observatório de Enfermagem computou 220 em todo território nacional.(1) Assistir a indivíduos infectados revela um importante risco de contaminação para o profissional de saúde, bem como para pessoas de seu círculo de convivência.(2) **Objetivo:** Identificar os riscos a que estão expostos os enfermeiros e seus familiares como resultado da Assistência de Enfermagem executada no contexto da *COVID-19*. **Material e métodos:** Trata-se de uma Revisão Integrativa de Literatura com abordagem qualitativa e teor descritivo. Através da Biblioteca Virtual em Saúde, 810 publicações foram identificadas em maio de 2020 a partir dos descritores Doença por novo coronavirus (2019-nCoV), Doença pelo novo coronavirus, Enfermeiras e enfermeiros, Enfermagem, Pandemias, COVID-19 e Saúde operados sistematicamente com o conectivo AND. Os critérios de inclusão utilizados foram artigos, línguas Portuguesa e Inglesa, texto completo disponível e recorte temporal de 2019-2020, o que demonstrou 394 obras. Os critérios de exclusão descartaram artigos repetidos, com acesso restrito ou que não se aplicavam ao escopo temático. Ao fim, 2 artigos foram selecionados, os quais apresentam evidências de estudos descritivos/qualitativos e relatos de experiência profissional.(3) **Revisão de Literatura:** O enfermeiro lida diretamente no manejo dos casos. Esta aproximação associada ao conhecimento ainda não comprovado dos mecanismos de transmissão e infecção favorece a ampliação do temor por ficar doente. Além de rotinas mais apertadas que vivenciam, precisam lidar com as incertezas da doença e as possibilidades de sofrer seus impactos. Os enfermeiros retornam para seus lares a fim de conviver com seus familiares e atender suas necessidades básicas, mas atemorizam-se por poder transmitir a doença a cônjuges, pais, filhos e outros que fazem parte de sua vida íntima. A interação entre as condições de trabalho e a incidência de casos, suspeitos ou confirmados, indica maior disposição para morte relacionada à Assistência. O potencial de transmissão que pode expor ao risco o enfermeiro, sua equipe e seus próprios familiares permeia o momento. Nestas configurações, melhor é retornar para junto da família ou permanecer distanciado?(4) Alguns fatores importantes devem ser considerados no que compete à maior profundidade de risco para contaminação. São eles: familiaridade e aderência inadequadas às precauções padrão, de gotículas e de contato, assim como recomendações de proteção ocular; desafios nas práticas de controle de infecção incluindo suprimentos inadequados de Equipamento de Proteção Individual e outros itens essenciais. As condições vivenciadas por esses profissionais durante a pandemia aumentam consideravelmente os riscos ocupacionais que, por sua vez, podem tocar sua vida pessoal.(5) **Considerações finais:** A partir desta revisão, foi possível consolidar uma imagem bem delineada a respeito dos riscos ocupacionais e pessoais envolvidos nas relações de cuidado. Para tanto, faz-se necessário um planejamento para que o profissional da linha de frente mantenha sua saúde biopsicossocial.

**Descritores:** Enfermagem; Infecções por coronavirus; Saúde; Saúde do trabalhador; Assistência à saúde.

**Referências:**

Conselho Federal de Enfermagem. **Profissionais infectados com Covid-19 informado pelos Enfermeiros Responsáveis Técnicos/Coordenadores.** COFEN, 2020. Acesso em 30 de Junho, em: http://observatoriodaenfermagem.cofen.gov.br/.

FIHO, José Marçal Jackson *et al*. **A saúde do trabalhador e o enfrentamento da COVID-19.**Rev. Bras. Saúde Ocup., São Paulo, v.45, e14, 2020.

SOUZA, Marcela Tavares de; SILVA, Michelly Dias da; CARVALHO, Rachel de. **Revisão integrativa:** o que é e como fazer. Einstein, 8(1), 102-106. 2010.

SOUZA E SOUZA, Luís Paulo Souza e; Souza, Antônia Gonçalves de. **Enfermagem brasileira na linha de frente contra o novo Coronavírus:** quem cuidará de quem cuida? J. nurs. Health, 10(4): e20104005. 2020.

MCMICHAEL, Temet M. et al. **COVID-19 in a Long-Term Care Facility — King County, Washington, February 27–March 9, 2020.** MMWR Morb Mortal Wkly Rep, 69, 339-342. 2020.