

Trabalho apresentado no 26º CBCENF

Título: COVID-19 COMO FATOR DE RISCO PARA AGRAVOS CARDIOVASCULARES

Relatoria: Vitória Emilly Fernandes de Sousa

Dandara Guerra Bezerra

Maria Jessyca Calou da Cruz

Autores: Gabrielly Silva de Oliveira

Tháís Vitória Alencar Luna

Céli da Juliana de Oliveira

Modalidade: Comunicação coordenada

Área: Eixo 1: Assistência, gestão, ensino e pesquisa em Enfermagem

Tipo: Pesquisa

Resumo:

INTRODUÇÃO: A covid-19 é uma infecção respiratória aguda causada pelo coronavírus SARS-CoV-2, potencialmente perigoso e de alta transmissibilidade. Os impactos causados por essa patologia trouxeram à tona cenários jamais esperados, como o aumento nos fatores de risco para acidentes cardiovasculares em pacientes que contraíram a infecção e tiveram sequelas graves pós covid-19. **OBJETIVO:** Descrever os riscos da COVID-19 à saúde cardiovascular. **MÉTODO:** Trata-se de uma revisão integrativa da literatura, realizada em junho de 2024. A amostra foi selecionada a partir das Bases de Dados Virtuais e da Biblioteca Virtual em Saúde (BVS). Os descritores utilizados foram: SARS-CoV-2, COVID-19, Fatores de Risco de Doenças Cardíacas. Os critérios para a escolha dos descritores consistiram em: pertencer aos Descritores em Ciências da Saúde (DeCS) e representar a temática do estudo. Critérios de inclusão: artigos em português, disponíveis na íntegra, online e gratuito, totalizando 128 artigos. Os critérios de exclusão: artigos que não respondiam ao objetivo do estudo, por não especificar com clareza os fatores de risco cardiovasculares relacionados ao COVID-19, e excluindo 120 artigos com uma amostra final de 8 artigos. **RESULTADOS/DISCUSSÃO:** A partir da revisão literária, os estudos têm revelado que a COVID-19 é um fator de risco significativo à saúde cardiovascular, observou-se que grande parte dos pacientes hospitalizados que contraíram a doença desenvolveram algum tipo de complicação, tanto na fase crítica da doença, como também agravamentos a longo prazo. O entendimento desses fatores de risco é fundamental para o manejo clínico adequado, melhor prognóstico e diminuição da mortalidade. **CONSIDERAÇÕES FINAIS:** O presente estudo evidenciou que com o surgimento da COVID-19, pacientes que contraíram a infecção se tornaram um grupo de risco para o acometimento e agravamento de doenças de cunho cardiovascular, e que estes, são mais propensos para a piora do quadro, já que o vírus SARS-CoV-2 gera um processo inflamatório desencadeando uma série de fatores no sistema imunológico do paciente.