

# V SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA

## XXIII Semana de Iniciação Científica

07 a 11 de Dezembro de 2020

Tema: "Os impactos e desafios da pandemia COVID no ensino, pesquisa e extensão"



### EMBOLIA PULMONAR: RISCOS EMERGIDOS EM PACIENTES DIAGNOSTICADOS COM CORONA VÍRUS

MARIVÂNIA MONTEIRO ALVES<sup>1</sup>, IZAELY VIEIRA TAVARES<sup>2</sup>, MARIA  
KAROLINE DE MOURA LOBO<sup>3</sup>, VITÓRIA HELLEN CAETANO DA SILVA<sup>4</sup>,  
DAYSE CHRISTINA RODRIGUES PEREIRA LUZ<sup>5</sup>

**Resumo:** O corona vírus, apresenta-se como um dos grandes problemas de saúde pública no Brasil desde o início do ano de 2020, trata-se de uma doença viral que causa danos ao sistema respiratório podendo resultar a síndrome respiratória aguda severa. Resultando em uma grande inflamação nas paredes do pulmão que pode originar a embolia pulmonar. A finalidade do presente estudo é compreender os riscos do agravamento ou surgimento da embolia pulmonar em pacientes diagnosticados com coronavírus. Trata-se de uma revisão integrativa de literatura, foi utilizado o modelo descrito por Mendes, Silveira e Galvão, para avaliar o nível de evidência dos artigos. A busca se deu na base de dados da plataforma Scielo através das seguintes palavras chaves "Embolia pulmonar, Riscos, Coronavírus". Como critério de inclusão: período estabelecido artigos publicados em 2020; idioma português, inglês e espanhol, e está disponível completo e gratuito. Foram excluídos: teses, dissertações, monografias, artigos duplicados e que não atenderam ao objetivo traçado. Foram encontrados 128 resultados, porém apenas 04 artigos atenderam aos critérios de elegibilidade. Ao analisar observou-se que os dados destacam para uma incidência de acontecimentos trombóticos em indivíduos associados a infecção pelo covid-19. Outro ponto ressaltado, disserta acerca do agravamento desses eventos por causa da contaminação. Diante o exposto, constata-se que a incidência de embolia pulmonar é considerável em pacientes diagnosticados com Corona vírus. Destarte, é de mister relevância a aplicabilidade de ações com o fito de evitar complicações maiores tais como administração de anticoagulação profilática, realização de testes laborais, exercícios respiratórios com o fito de proporcionar ao paciente acometido com o Covid-19 o resguardo do seu bem-estar.

**Palavras-chave:** Coronavírus. Embolia pulmonar. Riscos.

<sup>1</sup> Discente de Enfermagem do Centro Universitário de Juazeiro do Norte– UNIJUAZEIRO, e-mail: 202010261@acad.unijuazeiro.edu.br

<sup>2</sup> Discente de Enfermagem do Centro Universitário de Juazeiro do Norte– UNIJUAZEIRO, e-mail: 202010288@acad.unijuazeiro.edu.br

<sup>3</sup> Discente de Enfermagem do Centro Universitário de Juazeiro do Norte– UNIJUAZEIRO, e-mail: 202010180@acad.unijuazeiro.edu.br

<sup>4</sup> Discente de Enfermagem do Centro Universitário de Juazeiro do Norte– UNIJUAZEIRO, e-mail: 202010161@acad.unijuazeiro.edu.br

<sup>5</sup> Pós-Doutoranda em Ciências da Saúde pelo Centro Universitário Saúde do ABC- FMABC e Docente do Centro Universitário de Juazeiro do Norte – UNIJUAZEIRO / ORIENTADORA, e-mail: dayse.luz@unijuazeiro.edu.br