

## **COVID-19 E TRS: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA DAS UTIS DA IRMANDADE SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE PORTO ALEGRE - RS**

**Tema: Multidisciplinar**

Degiane Rocha Da Rosa; Juliana Manhaes; Carine Rocha

IRMANDADE SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE PORTO ALEGRE  
Porto Alegre/RS

**INTRODUÇÃO:** A Lesão Renal Aguda (LRA) tem sido uma complicação recorrente da COVID-19, refletindo em maior mortalidade, sobretudo quando há indicação de TRS. **OBJETIVO:** Descrever a frequência e os desfechos de TRS em pacientes com covid-19 que apresentaram LRA após internação em UTIs. **MATERIAL E MÉTODOS:** Estudo descritivo, do tipo série de casos, realizado entre 1º de maio/2020 e 30 de abril/2021, com pacientes >18 anos, diagnosticados com covid-19 através de teste de RT-PCR, que desenvolveram LRA e que tiveram indicação de TRS. As variáveis analisadas foram frequência, modalidades e desfechos da TRS. Para análise descritiva foi realizada distribuição de frequência, média, porcentagem e análise de Kaplan-Meier. Este estudo elenca resultados parciais de um projeto em andamento intitulado “COVID-19: um estudo sobre a evolução sistêmica da doença e perspectivas para compreensão dos mecanismos fisiopatológicos”, o qual foi aprovado pelo CEP-ISCMPA, parecer N°4237991, e pelo CEP-UFCSPA, parecer N° 4108150, CAAE N° 32217720.4.0000.5345. **RESULTADOS:** Dos 1.403 pacientes covid-19+, 26,2% desenvolveram LRA, 10,3% não tiveram indicação de TRS e 89,7% tiveram indicação. Destes, 86,1% dialisaram e 3,5% não dialisaram devido condições clínicas que inviabilizaram o procedimento. A incidência de TRS variou entre 0,63% e 24,61%, com maior ocorrência nos meses de agosto de 2020 (12%), fevereiro (10,1%), março (24,6%) e abril (14,2%) de 2021. 53,26% eram = 65 anos, 60,87% eram do sexo masculino. Quanto às modalidades aplicadas: contínua (39,78%), intermitente (16,57%) e mista (29,83%). Desfechos: óbito (78,53%), recuperação total da função renal (14,40%), internação com diálise (5,71%), alta com diálise (1,36%). A probabilidade global de sobrevida após 60 dias foi de 10%. Sobrevida/modalidade: mista >10%, intermitente 80% dos pacientes necessitaram de TRS e a modalidade mista apresentou maior probabilidade de sobrevivência.