



Correlação entre os números de internações clínicas e as evoluções para a terapia intensiva da covid-19 na 6ª Coordenadoria Regional de Saúde do Rio Grande do Sul

Tema: Medicina

Categoria: Observacional

Matheus Panosso Zanco; Aléxia Vargas Calgaro; Camila Ramos Koehler; Natália Farenzena; Luiz Carlos Pereira Bin

Faculdade Meridional (IMED) - Liga Acadêmica de Medicina Intensiva HCPF-IMED
Passo Fundo/RS

Introdução e Objetivos: A COVID-19 é uma infecção respiratória aguda altamente transmissível provocada pelo Coronavírus SARS CoV-2. A doença teve seu primeiro caso relatado no final de 2019, na China, e posteriormente tornou-se uma pandemia. Neste contexto, esta metanálise busca correlacionar os dados mensais da macrorregião norte do estado do Rio Grande do Sul em relação às hospitalizações decorrentes da COVID-19 e o desfecho da internação na Unidade de Terapia Intensiva (UTI). **Material e Métodos:** Foi realizada uma análise dos dados dispostos nas plataformas do governo estadual do Rio Grande Do Sul. Os dados foram filtrados mantendo os casos da 6ª Coordenadoria Regional de Saúde (CRS), na região norte do estado. A comparação é entre os números de hospitalizações por COVID-19 e os casos que precisaram de uma UTI no mesmo período. **Resultado:** No mês de abril de 2020, 88 pacientes estavam internados em leitos de UTI na 6ª CRS do Estado do Rio Grande do Sul, já em fevereiro de 2021, menos de um ano depois, são 1.595 internações em UTI, mostrando um crescimento total de 1812%; somado a isso, o número de internações hospitalares sem necessidade de uma UTI, no mesmo período analisado, aumentou em 2432%. **Conclusão:** Os casos de Covid-19 tiveram um aumento exponencial entre o período de abril de 2020 e fevereiro de 2021. Evidencia-se a correlação desse crescimento com o número de pacientes que necessitaram de internação hospitalar assim como de pacientes que precisaram de uma UTI. Logo, infere-se que o agravamento da doença teve seu ritmo concomitante dos pacientes em internação hospitalar por pacientes em unidades de terapia intensiva e manteve sua relação de 134:100 do início ao final do período analisado.

REALIZAÇÃO



ORGANIZAÇÃO

office
EVENTOS

sotirgs@officeeventos.com.br