**OS AVANÇOS E BENEFÍCIOS DO USO DA TELEMEDICINA NA EMERGÊNCIA DESDE A PANDEMIA DO COVID-19**

ANA LUIZA DE ALMEIDA ROCHA1;ANALICE TAVARES SANTOS2; MARIA JÚLIA PEREIRA IVO3; NICOLLE GAIA DUARTE CARDOSO4; ALINE TENÓRIO LINS CARNAÚBA5

1,2,3,4,5 Centro Universitário CESMAC, Maceió, AL, Brasil.

\*Email do primeiro autor: anaaluizaarocha@gmail.com

\*E-mail: do orientador: aline.lins@cesmac.edu.br

**Introdução:** A telemedicina cresceu exponencialmente no mundo inteiro, com eficácia significativa nos sistemas de saúde, principalmente durante o isolamento social devido ao covid-19. As novas tecnologias surgiram como solução para o cuidado ao paciente e têm sido amplamente utilizadas na medicina de emergência. Diante da relevância dessa temática, seu avanço é crucial para um melhor atendimento. **Objetivos:** Compreender quais os benefícios do uso da telemedicina na urgência desde a pandemia do coronavírus, permitindo a compilação de informações relevantes sobre a temática. **Métodos:** Realizou-se uma revisão de literatura, buscando uma avaliação, a partir da pergunta norteadora: “Como o avanço da telemedicina contribuiu para beneficiar a saúde pública desde a pandemia?”. A pesquisa foi realizada nas bases Medline, via PubMed, LILACS e Scielo, com filtro para os últimos cinco anos e artigos gratuitos completos. A estratégia de busca utilizada foi: “telemedicine AND benefits AND covid-19 AND emergency”. Para a seleção dos trabalhos, foram lidos seus títulos, resumos e artigos completos, respectivamente. **Resultados:** Foram encontrados na pesquisa 233 artigos, dos quais 11 foram selecionados para compor o trabalho. Os estudos utilizados concordam com a tese de que a telessaúde fornece cuidados equitativos e acessíveis. **Conclusões:** A telemedicina demonstrou ser essencial na melhoria do acesso e na eficácia dos cuidados de saúde, especialmente durante a pandemia de COVID-19. Com o aumento da adoção de tecnologias, permitiu consultas seguras, reduziu a propagação do vírus e melhorou a satisfação do paciente, além de garantir eficiência e economia no sistema de saúde.

**Palavras-chave:** Telessaúde. Urgência. Vantagens.

**REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

1.WITKOWSKA-ZIMNY, M.; NIERADKO-IWANICKA, B. Telemedicine in Emergency Medicine in the COVID-19 Pandemic—Experiences and Prospects—A Narrative Review. **International Journal of Environmental Research and Public Health**, v. 19, n. 13, p. 8216, 5 jul. 2022.

2. WOLF, T. G. et al. Effectiveness of Telemedicine and Teledentistry after the COVID-19 Pandemic. **International Journal of Environmental Research and Public Health**, v. 19, n. 21, p. 13857, 25 out. 2022.

3. SMITH, A. C. et al. Telehealth for global emergencies: Implications for coronavirus disease 2019 (COVID-19). **Journal of Telemedicine and Telecare**, v. 26, n. 5, p. 1357633X2091656, 20 mar. 2020.

4. O’ REILLY, M. F.; MERGHANI, K.; SHEEHAN, E. Virtualised care and COVID-19. **Irish Journal of Medical Science (1971 -)**, v. 190, n. 1, p. 39–40, 28 maio 2020.

5. KULCHAR, R. J. et al. Telemedicine, safe medication stewardship, and COVID-19: Digital transformation during a global pandemic. **Journal of Interprofessional Education & Practice**, v. 29, p. 100524, dez. 2022.

6. SEVERINO, P. et al. Telemedicine: an Effective and Low-Cost Lesson From the COVID-19 Pandemic for the Management of Heart Failure Patients. **Current Heart Failure Reports**, 4 set. 2023.

7. MCMASTER, T. et al. Current and future use of telemedicine in surgical clinics during and beyond COVID-19: A narrative review. **Annals of Medicine and Surgery**, v. 66, p. 102378, jun. 2021.

8. GANJALI, R. et al. Telemedicine solutions for clinical care delivery during COVID-19 pandemic: A scoping review. **Frontiers in Public Health**, v. 10, 22 jul. 2022.

9. NAQVI, S. Z. et al. Healthcare Workers’ Knowledge and Attitude Toward Telemedicine During the COVID-19 Pandemic: A Global Survey. **Cureus**, v. 14, n. 10, 8 out. 2022.

10. HOUDA BEN SOLTANE et al. Place of telemedicine in the organization of emergency care: feasibility and benefits. **BMC Emergency Medicine**, v. 24, n. 1, 4 set. 2024.

11. MARKO BAŠKOVIĆ. The impact of telemedicine on the quality and satisfaction with the health care provided during the COVID-19 pandemic in the field of pediatrics with special reference to the surgical professions. **Polish Journal of Surgery**, v. 93, n. 6, p. 53–60, 10 set. 2021.

‌

‌

‌

‌

‌

‌

‌

‌

‌

‌