

Impacto da pandemia de covid-19 na mortalidade dos pacientes inseridos no protocolo de sepse em hospital privado de Salvador-BA.

Autores: Anna Karenine Braúna Cunha, Geovana Ferreira Bomfim, Mailu Cristina Pereira da Silva Barros. Hospital Jorge Valente, Salvador – BA, Brasil.

Objetivos: Avaliar o impacto da pandemia de covid-19 na mortalidade dos pacientes inseridos no protocolo de sepse. **Métodos:** Estudo descritivo do tipo transversal com base nos protocolos abertos de janeiro de 2019 a dezembro de 2021. Foram analisados os 353 protocolos. **Resultados:** Foram analisados 161 protocolos em 2019, 113 em 2020 e 79 em 2021 com diagnóstico de sepse e choque séptico. Foram excluídos da análise os pacientes com infecção sem disfunção. Em 2020, 24 pacientes com diagnóstico de covid-19 foram inseridos no protocolo e 19 pacientes no ano de 2021. A mortalidade geral do protocolo de sepse em 2019 foi de 10,2%, 34,5% em 2020 e 41,8% em 2021. **Conclusão:** De acordo com a série analisada do ano de 2019 (pré-pandemia de covid-19) e 2020 e 2021, período da pandemia, observa-se um aumento progressivo na taxa de mortalidade por sepse e uma diminuição progressiva na adesão ao protocolo institucional. O aumento na taxa de mortalidade explica-se pela gravidade do quadro clínico apresentado pelos pacientes, longos períodos de internação em unidades de terapia intensiva, uso de procedimentos invasivos, como ventilação mecânica, uso de cateteres venosos centrais, terapia de substituição renal, além da aquisição de infecções relacionadas a assistência em saúde por microrganismos multirresistentes.