

Redução na taxa de letalidade por sepse através da utilização do score de News no Hospital Santa Teresa - Petrópolis

Andressa Marcia Amaral dos Santos, Gabriela Abreu de Oliveira, Gabriela Coelho Fecher, Leonardo Menezes.

Objetivo: Demonstrar a redução na taxa de letalidade por sepse no Hospital Santa Teresa – Petrópolis, RJ.

Métodos: Trata-se de um estudo descritivo observacional de coorte, que descreve a redução da letalidade por sepse através da utilização do score de News no período de outubro de 2017 a janeiro de 2019.

Resultados: Para reduzir a letalidade associada à sepse no Hospital Santa Teresa (HST) durante a internação hospitalar, foi necessária implementação do protocolo gerenciado de sepse (PGS) no pronto atendimento, onde foram preconizadas as medidas Seis Sepsis referentes ao bundle de 01 hora, estabelecidas pelo ILAS. Identificamos que, além da implementação do bundle era necessário o acompanhamento da taxa de adesão ao PGS, que inicialmente encontrava-se em 55% entre outubro de 2017 a maio de 2018, havendo um aumento a partir de junho 2018 a janeiro 2019, alcançando adesão de 87.5%. Para isso, foram acompanhadas separadamente as 06 ações do bundle, podendo assim identificar quais medidas precisariam de maior atenção para total adesão ao PGS. Verificou-se que no período de outubro de 2017 a junho de 2018 a letalidade por sepse no HST estava em 25% e, com o avançar de todas as ações preconizadas no bundle de 01 hora houve uma redução da taxa de letalidade associada à sepse no hospital em 50% no período de 16 meses, alcançando uma mediana de 12,5% até janeiro de 2019. Neste período, 391 pacientes entraram no PGS, sendo confirmado sepse em 214. 59.561 pacientes foram atendidos no período, sendo 50.802 pacientes classificadas com NEWS. Nos 8 meses iniciais 80% dos pacientes foram triados com a ferramenta, posteriormente alcançamos 97.5% de triagens realizadas.

Conclusão: A taxa de adesão ao PGS no pronto atendimento e a taxa de letalidade por sepse no HST durante a internação hospitalar são indicadores inversamente proporcionais, ou seja, à medida que aumenta a adesão identifica-se a redução da letalidade. A meta estabelecida até junho de 2019 era reduzir a taxa de letalidade em 30%, entretanto as ações implementadas favoreceram a redução em 50%, 05 meses antes do estabelecido, demonstrando que as ações foram efetivamente implementadas e seguidas conforme preconizado.