

## Trabalho apresentado no 24º CBCENF

**Título:** DETECÇÃO PRECOCE E CONTROLE DA SEPSE EM PACIENTES CRÍTICOS PELA EQUIPE DE ENFERMAGEM

**Relatoria:** Bianca Maciel de Araújo  
Jannaina Victoria dos Anjos Freitas  
Kamylla Lorryne dos Santos Sousa

**Autores:** Janaina Alves Sousa Pereira  
Weslane da Silva Rodrigues  
Jéssica Karine Távora de Sousa

**Modalidade:** Pôster

**Área:** Inovação das práticas de cuidado

**Tipo:** Pesquisa

**Resumo:**

Introdução: A sepse é definida pela presença de uma disfunção orgânica ameaçadora a vida devido a uma resposta desregulada do organismo à infecção. A síndrome clínica pode levar a sérias complicações fisiopatológicas e bioquímicas decorrente de um processo infeccioso. Objetivos: Identificar diferentes ferramentas utilizadas para a detecção precoce de sepse por profissionais de enfermagem em pacientes críticos. Metodologia: Uma revisão integrativa da literatura foi realizada nas bases de dados Scielo; LILACS; MEDLINE e BDNF, no recorte temporal de 2017 a 2021. A coleta ocorreu no mês de junho de 2022. Os descritores utilizados foram Sepse/Sepsis; Enfermagem/Nursing; Diagnóstico precoce/Early diagnosis, nos idiomas português e inglês, utilizando-se o operador booleano AND. Resultados: Foram identificados 82 artigos na base de dados, entretanto somente 11 compuseram a amostra final. A partir dos artigos analisados, observou-se que os interesses centrais dos enfermeiros abrangem a utilização de sistemas de alerta eletrônicos na detecção precoce da sepse; adoção de escore de alerta precoce na detecção de pacientes em alto risco, pela avaliação dos sinais clinicamente detectáveis SRIS (frequência respiratória, frequência cardíaca e temperatura) e sinais de disfunção de órgãos (SDO). Entretanto outras estratégias são igualmente adotadas, tais como a vigilância ativa manual e sistemática, alertas eletrônicos via telefonista, alertas enviados diretamente a dispositivos móveis da enfermagem, melhorias no processo de enfermagem para o cuidado de pacientes com sepse, gerenciamento do protocolo de sepse associado aos treinamentos continuados. Conclusão: Conclui-se que a equipe de enfermagem desempenha um papel crucial na identificação precoce de sepse em paciente crítico, especialmente quando o trabalho assistencial está associado a diferentes elementos que otimizarão o gerenciamento do protocolo de sepse, favorecendo assim o reconhecimento precoce e início da terapia antimicrobiana.