

Eixo 1 - Administração e Gestão

MELHORIA NOS INDICADORES DE QUALIDADE DA TAXA DE CONTAMINAÇÃO DE COLETA EM HEMOCULTURAS NA UER DO HC UNICAMP

*Cristiane Piveta, Eliane Picoli Alves Bensi, Patricia Spirlandelli, Tânia Regina Zaccariotto

Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP)

Hospital de Clínicas

cris3864@unicamp.br*

Introdução: Hemoculturas são essenciais no diagnóstico de infecções de corrente sanguínea, porém, contaminações de coleta levam a tratamentos e gastos desnecessários. A contaminação é um desafio enfrentado nos hospitais e ocorre quando 50% dos pares coletados apresentam microrganismos comuns da pele. A Sociedade Americana de Microbiologia recomenda que essa taxa não ultrapasse 3%. Na Unidade de Emergência Referenciada-UER do Hospital de Clínicas da Unicamp-HC, a média pré-treinamento era de 4.4%. **Objetivo:** Acompanhar e treinar a equipe de enfermagem da UER para reduzir a taxa de contaminação de coleta de hemoculturas. **Metodologia:** Relato de experiência. Treinamento realizado em agosto de 2023 (manhã, tarde e noite), através de parceria entre Laboratório de Microbiologia, empresa BD e a Seção de Enfermagem em Educação Continuada. As etapas foram: Auditoria externa (acompanhamento da coleta), levantamento dos pontos de melhoria, discussão do plano de ação e intervenção educativa. Os dados foram coletados 4 meses antes 4 meses após a intervenção. **Resultados:** Os pontos de melhoria identificados foram: tempo de antisepsia de 30 segundos com espera para secagem do antisséptico, priorização da inoculação de hemocultura, ordem da coleta de frascos e preenchimento da identificação do coletador no frasco. A contaminação de coleta reduziu de 4,4% para 2,6% após as intervenções. **Conclusão:** O treinamento, as alterações no processo e a técnica de coleta de hemocultura foram eficazes para a redução da taxa de contaminação e reforçam a importância da educação continuada dos profissionais.

Palavras-chave: Hemocultura. Contaminação. Treinamento.

Referências

MILLER, J. Michael et al. A Guide to Utilization of the Microbiology Laboratory for Diagnosis of Infectious Diseases: 2018 Update by the Infectious Diseases Society of America and the American Society for Microbiology. *IDSA Guideline*, v. 67, n. 6, p. 1-94, 2018. Disponível em: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/29955859/>. Acesso em: 10 out. 2024.

ROTH, A. et al. Reducing blood culture contamination by a simple informational intervention. *Journal of Clinical Microbiology*, v. 48, n. 12, p. 4552–4558, 2010. Disponível em: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/20881178/>. Acesso em: 10 out. 2024.

