



Staphylococcus epidermidis: INCIDÊNCIA DE HEMOCULTURA EM PACIENTE NEONATAL

Karla Alves da Silva & Taciano dos Reis Cardoso

Introdução: A colonização de micro-organismos em um hospedeiro acarreta a Infecção da Corrente Sanguínea (ICS), detectada por sintomas como a febre, que é verificada através de hemocultura, que é a análise de amostras sanguíneas, das quais é possível identificar os micro-organismos presentes. Os neonatos pertencem a um grupo de sujeitos que têm, por suas condições iniciais, poucas condições de combate a micro-organismos necessitando dependência a procedimentos invasivos para administração de soluções nutritivas e medicamentosas, os quais são considerados porta de entrada de micro-organismos. Autores apontam uma grande necessidade de estudo da *S. epidermidis* por compor grande número de quadros infecciosos de grande risco de mortalidade. Os autores garantiram que infecções por *S. epidermidis*, em sua maioria, são motivadas por cateter, cânulas e dreno torácico. Devem atenta-se para a responsabilidade dos profissionais da saúde evitarem a contaminação. Este estudo tem como justificativa a grande incidência de morbidade neonatal por bacteremia. **Objetivos:** O Objetivo desta pesquisa foi recolher dados bibliográficos sobre a incidência de *S. epidermidis* em hemoculturas coletadas de recém-nascidos hospitalizados. **Material E Métodos:** A metodologia adotada foi a de revisão de literatura, com busca em materiais publicados acerca de resultados de hemogramas de neonatos internatos. Foram selecionados materiais inerentes ao tema e selecionados textos condizentes com o objetivo do trabalho. Foram excluídos materiais que não continham informações relevantes e fora do contexto hospitalar de internações neonatais. **Conclusão:** A grande incidência de *S. epidermidis* como fatores de infecção sanguínea de neonatos são associadas, em sua maioria, com baixo peso, condições de feto e gestante e inclusão de meios invasivos no tratamento dos neonatos como o cateter. É necessário atentar para os tratamentos invasivos e as condições dos neonatos que favorecem o desenvolvimento das infecções. A correta utilização de instrumentos de tratamento e de coleta de amostras, o desenvolvimento da maturidade do feto que se enquadra como neonato e a nutrição do neonato de baixo peso são consideradas formas de diminuir os riscos de infecção.

PALAVRA-CHAVE: Bacteremia; Infecção; Recém-nascido; *S epidermidis*.