

## ANÁLISE COMPARATIVA DA PREVALÊNCIA E PERFIL DE RESISTÊNCIA DE MICRORGANISMOS ISOLADOS EM UTI-NEONATAL: UMA REVISÃO

ROCHA, Gabriela Borges; FELÍCIO, Vanessa Pereira Tolentino  
(vanessa@unipam.edu.br); SILVANO, Láís Romana; CAIXETA, Lydiane Lara

**Introdução e objetivo:** Infecção nosocomial é toda infecção adquirida em um ambiente hospitalar. O neonato tem maior predisposição em adquirir esse tipo de infecção devido ao fato de possuir um sistema imunitário ainda deficiente, ao tempo prolongado de internação e aos procedimentos invasivos a que são submetidos que acarretam a quebra das barreiras naturais de defesa. Deste modo o objetivo deste trabalho foi detectar a prevalência dos microrganismos mais frequentes causadores de infecção hospitalar em UTI-neonatal, avaliando o seu perfil de resistência.

**Materiais e método:** Trata-se de um estudo desenvolvido por meio de uma pesquisa bibliográfica, onde foram analisados artigos científicos e livros que possuíam maior relevância e informação sobre o assunto. Os resultados revelaram que existe uma grande variabilidade na prevalência de microrganismos causadores de infecções nosocomiais em UTI-neonatal,

**Resultados e discussão:** Com base nos resultados analisados observou-se que: a maior prevalente em nosso estudo foi o *Staphylococcus coagulase negativo* que apresentou freqüentemente resistência a oxacilina

**Conclusão:** Conclui-se, portanto que a identificação do microrganismo seguida do seu perfil de resistência é de suma importância para uma terapêutica eficaz, prevenindo a multiresistência bacteriana.

**Palavras-chave:** Infecção nosocomial. Neonato. Multirresistência. Microrganismos.