

Trabalho apresentado no 15º CBCENF

Título: PERFIL DE PATÓGENOS ISOLADOS EM EXAMES DE CULTURAS REALIZADOS EM PACIENTES EM CUIDADOS INTENSIVOS

Relatoria: REGINA KELLY GUIMARÃES GOMES CAMPOS

Autores: Terezinha Almeida Queiroz

Modalidade: Pôster

Área: Determinantes de vida e trabalho

Tipo: Monografia

Resumo:

Em centros de cuidados intensivos, estão internados os pacientes mais graves do hospital, havendo necessidade de realização contínua de exames de culturas de vários tipos para acompanhamento da evolução clínica do paciente. Os pacientes são assistidos para infecções existentes em diversas partes do corpo, sejam elas, urinárias, sistêmicas, respiratórias, cutâneas, de sítio cirúrgico, dentre outras. E, para a prescrição de uma terapêutica antimicrobiana adequada, há necessidade de isolamento do microorganismo do meio de cultura que está ocasionando a infecção no paciente. Assim, o presente estudo teve como objetivo verificar a magnitude de realização de exames de culturas em pacientes internados em uma unidade de cuidados intensivos e os tipos de bactérias isoladas, a partir destes exames. Tratou-se de um estudo descritivo e transversal. A amostra foi composta por todos os pacientes internados durante o período de coleta de dados, em um Centro de Terapia Intensiva de um hospital privado, situado no município de Fortaleza - Ceará. O instrumento de coleta de dados utilizado foi um formulário estruturado, abordando questões referentes aos dados de identificação e aos dados clínicos do paciente. Os dados obtidos foram ordenados em tabelas, indicando as frequências absolutas e percentuais a partir do Excel 2007. O projeto foi encaminhado ao Comitê de Ética em Pesquisa para apreciação e aprovação (CEP: 08628414-2). Os resultados obtidos foram: nos 29 pacientes acompanhados durante a coleta dos dados, em 17(58,63%) pacientes, a hemocultura foi realizada, isolando a bactéria *Escherichia coli*; em 17(58,63%) pacientes, foi solicitada a urinocultura, onde cresceram bactérias do tipo *Klebsiella* e *Pseudomonas*; a cultura de aspirado traqueal foi solicitada para 12(41,37%) pacientes, encontrando-se bactérias do tipo *Klebsiella* e *Pseudomonas*; o lavado brônquico-alveolar foi solicitado para 9 (31,03%) pacientes, tendo como bactéria isolada a *Hafnia Alveii*; a cultura de ponta de cateter foi solicitada para 3(10,34%) pacientes, sendo isolada a bactéria do tipo *Staphylococcus aureus*. Conclui-se que a solicitação adequada de exames de cultura, favorece a identificação de bactérias resistentes e transmissíveis por via aérea ou por contato, permitindo que o conhecimento da sensibilidade da bactéria encontrada, contribua para a prescrição do antimicrobiano correto e o isolamento precoce do paciente.