

Avaliação das hemoculturas de pacientes sépticos de Unidade de Terapia Intensiva em um Hospital Público

Vanessa Carla de Souza Pereira¹, Tatiana Alves Toledo¹, Maria Márcia Caetano Silva¹

Objetivo: Avaliar os resultados de hemoculturas dos pacientes internados em Unidade de Terapia Intensiva que receberam diagnóstico por Classificação Internacional de Doenças (A41 Outras septicemias) com evolução de óbito e identificar os principais grupos de microrganismos isolados.

Métodos: Análise retrospectiva de prontuários de pacientes sépticos internados em Unidade de Terapia Intensiva Adulto, em um hospital público de Uberlândia-MG, que tiveram desfecho de óbito, no período de junho a dezembro de 2018. Os dados foram obtidos através de consulta a prontuários e resultados dos exames por meio do Sistema de Informação Hospitalar. Foram analisadas as variáveis idade, sexo, desfecho clínico dos pacientes, hemocultura positiva e negativa.

Resultados: Foram analisados os resultados de exames de hemoculturas de 103 pacientes, dos quais 2 não tiveram hemoculturas coletadas, sendo incluídos 101 no estudo, com predominância do sexo masculino em 54,4% (n=56), com idade média de 63,1±15,8 anos. O número global de hemoculturas avaliadas da data de internação ao desfecho foram 696, sendo 75% (n= 525) negativas e 25% (n=171) positivas. Das hemoculturas positivas foram isolados 187 microrganismos, com 50% de cocos Gram positivos, 33% de bacilos Gram negativos, 15% de fungos e 2% pertenciam a outros grupos (contaminação e bacilos Gram positivo). Em relação ao grupo dos cocos, 82% eram estafilococos, 16% estreptococos e 2% outros cocos Gram positivos. Já os bacilos 60% eram fermentadores e 40% não fermentadores. Os fungos apresentaram 93% de leveduras e 7% de filamentosos.

Conclusão: No presente trabalho observou-se uma diversificação no crescimento de microrganismos nos exames de hemocultura realizados, com uma maior predominância dos cocos Gram positivo.

1. Hospital de Clínicas de Uberlândia – HCU – Uberlândia (MG), Brasil.