



FEPEG

FÓRUM DE ENSINO,
PESQUISA, EXTENSÃO
E GESTÃO

TRABALHOS CIENTÍFICOS APRESENTAÇÕES ARTÍSTICAS E CULTURAIS DEBATES MINICURSOS E PALESTRAS

23 A 26 SETEMBRO DE 2015
Campus Universitário Professor Darcy Ribeiro

ISSN 1806-549X

A HUMANIZAÇÃO NA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

REALIZAÇÃO



APOIO



IMPORTÂNCIA DO DIAGNOSTICO PRECOCE NA IDENTIFICAÇÃO DE SEPSE: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Autor(es): JHONNATAN DONATELLY SILVA, Edna Silveira Santos

Objetivo: Este estudo tem como objetivo de conhecer a Sepsis, seus sinais e sintomas e reforçar a importância do diagnóstico precoce, ressaltando a necessidade da realização da hemocultura e do antibiograma, pois uma vez descoberto o agente infeccioso e o antibiótico para combate do mesmo, possibilita o tratamento adequando o quanto antes, fazendo assim, com que não ocorra a resistência aos antimicrobianos. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão de literatura realizada na por meio de buscas publicações nas bases de dados eletrônicas Scientific Electronic Library Online (SciELO) e Biblioteca Virtual em Saúde – BVS. Foram identificados artigos que trouxessem informações referentes ao tema. Após uma análise criteriosa foram selecionados 10 artigos no período de 2012 a 2014 com texto completo e em português. **Resultados:** Sepsis consiste na presença disseminada de agentes infecciosos pelo corpo, onde o organismo irá responder por meios de sinais e sintomas frente à agressão do microrganismo invasor, podendo levar a falência de órgãos e até a morte, caso não seja diagnosticada e tratada adequadamente. Para o diagnóstico é feito à hemocultura que é o exame padrão ouro para diagnóstico de infecção de corrente sanguínea, uma vez que o microrganismo é isolado será feito o antibiograma para a determinação da droga específica para o tratamento, deste modo evitando a ocorrência de resistência aos antimicrobianos, diminuição da taxa de mortalidade e dos custos hospitalares em virtude do diagnóstico errado. **Conclusões:** Pode-se perceber com esse estudo que a Sepsis é um problema grave de saúde pública, e que é a falta de conhecimento aprofundado acerca da mesma torna um fator predisponente para elevadas taxas de morbidade e mortalidade além dos altos custos hospitalares. O estudo também permitiu compreender que a identificação de microrganismos em culturas de sangue representa importante recurso diagnóstico de infecção da corrente sanguínea, o que torna a hemocultura um exame de grande importância, e que ao analisar os microrganismos prevalentes e o seu perfil de suscetibilidade antimicrobiana contribui para a determinação da conduta terapêutica específica.