



Trabalhos Científicos

Título: Tratamento De Infecções Respiratórias Agudas Em Unidades De Terapia Intensiva Pediátrica

Autores: LUIZ GUSTAVO ALMEIDA DE ANDRADE (FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS DO PARÁ - FACIMPA), MARCOS DA SILVA ROCHA (FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS DO PARÁ - FACIMPA), IASMINE ALÉXIA DE AQUINO MELO (FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS DO PARÁ - FACIMPA), VALÉRIA MACHADO DOS SANTOS (FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS DO PARÁ - FACIMPA), LUCIA MOREIRA LIMA (FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS DO PARÁ - FACIMPA), GABRIELLE BRAVIN ANGELI RODRIGUES (FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS DO PARÁ - FACIMPA), HEITOR JOSÉ BRITO MACIEIRA (FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS DO PARÁ - FACIMPA), JOÃO HENRIQUE BATISTA COUTO CARDOSO (FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS DO PARÁ - FACIMPA), RONDINELLI OLIVEIRA PINTO JUNIOR (FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS DO PARÁ - FACIMPA), RENOR GONÇALVES DE CASTRO NETO (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (UFSC)), JULIANA ARAÚJO DA COSTA LEITE SILVEIRA (CENTRO UNIVERSITÁRIO TOCANTINENSE PRESIDENTE ANTÔNIO CARLOS - UNITPAC), ENIO ALVES MACHADO DE PAULA (CENTRO UNIVERSITÁRIO DE VOLTA REDONDA - UNIFOA), CYNTHIA FERNANDES DA SILVA (UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ - UEPA)

Resumo: Introdução: As infecções respiratórias agudas (IRA) são uma das principais causas de internação em unidades de terapia intensiva pediátrica (UTIP), apresentando elevada morbidade e mortalidade. A pneumonia, bronquiolite e insuficiência respiratória aguda são as condições mais comuns que exigem intervenções rápidas e eficazes. O manejo adequado é crucial para evitar complicações e melhorar os resultados clínicos em crianças, considerando a vulnerabilidade da população pediátrica.

Objetivos: Este estudo tem como objetivo analisar as estratégias de tratamento de infecções respiratórias agudas em UTIP.

Metodologia: Foi realizada uma revisão narrativa da literatura, com caráter descritivo e qualitativo. A pesquisa bibliográfica foi conduzida em bases de dados eletrônicas, como PubMed e SciELO, utilizando os descritores: "infecções respiratórias agudas," "tratamento em UTI pediátrica" e "suporte ventilatório", associados pelo operador booleano "AND." Os critérios de inclusão adotados foram artigos científicos originais, publicados nos últimos cinco anos, em português, espanhol e inglês, que abordassem o tratamento de IRA em unidades de terapia intensiva pediátrica. Foram excluídos artigos não acessíveis na íntegra ou que não tratasse especificamente do tema proposto.

Resultados: Ao finalizar a busca, foram encontrados 82 trabalhos, todavia após a filtragem, apenas 10 foram selecionados para a escrita deste trabalho. O estudo revelou que o tratamento das IRA em UTIP envolve a combinação de terapias antibióticas e suporte ventilatório. A escolha inicial de antibióticos é empírica, baseada nos sintomas e no histórico do paciente, sendo ajustada conforme os resultados dos exames microbiológicos. O suporte ventilatório, tanto invasivo quanto não invasivo, é essencial em casos graves, como insuficiência respiratória. A monitorização constante dos sinais vitais é fundamental para ajustar o tratamento conforme a evolução clínica do paciente.

Conclusão: O tratamento de infecções respiratórias agudas exige um manejo rápido e eficaz, com o uso de antibióticos adequados, suporte ventilatório e monitorização contínua. A implementação de protocolos baseados em evidências e a formação de equipes multidisciplinares são essenciais para reduzir a mortalidade e melhorar o prognóstico das crianças afetadas.