

ANAIS DO II CONGRESSO NORTE-NORDESTE DE SAÚDE PÚBLICA (ONLINE)

RESUMOS SIMPLES



ANAIS DO II CONGRESSO NORTE-NORDESTE DE SAÚDE PÚBLICA (ONLINE)

RESUMOS SIMPLES



ANTIMICROBIANOS ALTERNATIVOS PARA TRATAMENTO DE *Neisseria gonorrhoeae*: UMA REVISÃO DE LITERATURA DOS ÚLTIMOS 10 ANOS

Alexandre Maslinkiewicz¹, Antonio Rosa De Sousa Neto¹, Kelly Myriam Jimenez De Aliaga²,
Josie Haydée Lima Ferreira¹, Daniela Reis Joaquim De Freitas¹

¹Universidade Federal do Piauí, ²Universidad Cesar Vallejo

DOI: 10.47094/IICNNESP.2021/192

Introdução: A bactéria *Neisseria gonorrhoeae*, é o agente causador de Infecção Sexualmente Transmissível (IST) conhecida como gonorreia, e tem apresentado nos últimos anos grande resistência aos medicamentos utilizados. A gonorreia quando não devidamente tratada traz maior suscetibilidade a contrair outras IST's, infertilidade e cegueira infantil. **Objetivo:** Analisar, através de levantamento bibliográfico, a efetividade da gentamicina no tratamento da gonorreia. **Método:** Foi realizada uma revisão bibliográfica a partir dos bancos de dados Scielo, MEDLINE, Pubmed e LILACS, utilizando artigos completos publicados entre os anos de 2010 e 2020. Critérios de inclusão: artigos que tratassem da efetividade da gentamicina no tratamento de *N. gonorrhoeae*; critérios de exclusão: artigos incompletos, que não abordassem o tema e que estivessem fora da faixa temporal estabelecida. **Resultados:** 11 artigos abordavam o tema encontrado sendo que um artigo mostra que ainda há dados insuficientes para apoiar ou descartar o papel da gentamicina no tratamento de infecções gonorreicas. No entanto, outros 3 trabalhos mostraram que o antimicrobiano quando utilizado em conjunto com outros pode aumentar a eficiência de cura da infecção. Também há 3 artigos mostrando que há poder de cura em dose única de 95% (IC 88% para 94%), no tratamento de gonorreia urogenital. Um artigo apresentou poder de cura de 100% dos casos submetidos ao tratamento com gentamicina e um artigo sugere a associação gentamicina com azitromicina como uma opção de tratamento futuramente. Dois artigos obtiveram resultados relevantes demonstrando que a gentamicina pode ser uma alternativa útil para pacientes resistentes às cefalosporinas, porém um destes artigos não recomenda o uso da gentamicina como base para o tratamento de gonorreia. **Conclusão:** A gentamicina pode ser utilizada como uma alternativa para auxiliar no tratamento de pacientes que não podem ser tratados com cefalosporinas - que constituem a base para o tratamento recomendado, e pode ser combinado com outros antimicrobianos.

Palavras-chave: Doenças Sexualmente Transmissíveis. *Neisseria gonorrhoeae*. Antimicrobianos.

Área Temática: Outros.

editoraomnisscientia@gmail.com 

<https://editoraomnisscientia.com.br/> 

@editora_omnis_scientia 

<https://www.facebook.com/omnis.scientia.9> 

+55 (87) 9656-3565 

editoraomnisscientia@gmail.com 

<https://editoraomnisscientia.com.br/> 

@editora_omnis_scientia 

<https://www.facebook.com/omnis.scientia.9> 

+55 (87) 9656-3565 