



USO DA LIDOCAÍNA ASSOCIADA À PENICILINA BENZATINA

FABÍOLA RIBEIRO MARTINS; BRUNA ALVES DA SILVA MARTINS; GABRIELE SANTOS SILVA DA ROSA; HOSANA RODRIGUES DE SOUZA

INTRODUÇÃO: A penicilina benzatina é um medicamento muito usado e popular. É mais conhecida como benzetacil e pela dor que causa na hora da aplicação. Seu uso em em pronto atendimentos de saúde é amplo para tratar diversas infecções bacterianas tais como sífilis, gonorreia e febre reumática. Por conta de ser um líquido espesso e viscoso, a absorção pelo corpo é mais lenta. A agulha de aplicação também pode ser um fator para a dor por ser utilizada a agulha de 30x8 para adultos e 25x8 para crianças. **OBJETIVOS:** Abordar e associar o uso da Lidocaína com a penicilina benzatina, identificando seus possíveis prós e contras e os motivos do uso frequente desta associação farmacológica nas redes de saúde. **METODOLOGIA:** A pesquisa foi realizada através de revisão integrativa e os artigos selecionados por meio da busca eletrônica nos bancos de dados Google Acadêmico, PubMed, BVSMS, Scielo e Lilacs. **RESULTADOS:** Visto que pacientes com doenças que são tratadas com a benzetacil reclamavam muito de dor, se familiarizou um método para deixar a aplicação menos incômoda e, com isso, favorecer a aderência ao tratamento. Tal fato incrementou o uso da lidocaína junto com a penicilina benzatina nas unidades de saúde, porém, não existem estudos que comprovem a eficácia nesse uso, nem estudos que provem que o anestésico local associado ao antibiótico tragam contraindicações. Outros estudos relatam que a lidocaína não interfere a biodisponibilidade da benzetacil nos fluidos corporais, sendo assim quimicamente compatível. **CONCLUSÃO:** A penicilina benzatina é muito utilizada e conhecida popularmente pela dor que causa, por isso em alguns casos faz-se o uso associado com a lidocaína para tentar amenizar a dor. Algumas doenças como sífilis e febre reumática, podem requerer administração de várias doses de benzetacil, variando o intervalo de tempo de acordo com cada doença ou seu estágio de gravidade. Assim, o uso da lidocaína associada a benzetacil, tem prós e contras, porém há escassez de artigos que abordem este tema e realmente aprofundem a questão. O estudo em questão evidencia a necessidade de ampliação de pesquisas sobre esta temática.

Palavras-chave: Lidocaína, Benzetacil, Dor, Anestésicos locais, Antibióticos.