

Mostra Científica da Farmácia

REAÇÕES ADVERSAS A MEDICAMENTOS POR USO DE PENICILINAS E CEFALOSPORINAS EM PACIENTES DE UM HOSPITAL MUNICIPAL DO SERTÃO CENTRAL

Jardla Elayne Barroso Maciel¹; Aline Silva Brito¹; Dayane Martins Lima¹; Sylas Rhuann Potarcio de Santana¹; Denise da Paixão Rodrigues¹; Edilson Martins Rodrigues Neto²

¹Discente do Curso de Farmácia do Centro Universitário Católica de Quixadá

²Docente do Curso de Farmácia do Centro Universitário Católica de Quixadá

Os Antibióticos Betalactâmicos são agentes antimicrobianos que tem em comum a inibição da síntese da parede celular bacteriana de peptidoglicano, onde a principal característica desses antibióticos é que todas as classes possuem o anel betalactâmico, mas com as cadeias laterais diferentes, o que caracteriza cada classe desses antibióticos. Esse fármaco bactericida atua inibindo a síntese da parede celular, levando à lise celular. Os betalactâmicos produzem uma inibição da última etapa da síntese de peptidoglicanos, que é um componente fundamental da parede celular. As penicilinas, as cefalosporinas, os carbapenêmicos e os monobactâmicos são as classes dos antibióticos betalactâmicos. As penicilinas e as cefalosporinas serão enfatizadas, pois são as de mais comum uso em hospitais de pequeno porte. Por mais que os medicamentos sejam pensados e fabricados para cura ou tratamento dos seus usuários, sob normas de segurança e proteção, sabe-se que existe o risco associado ao seu uso. Os principais motivos desses riscos é o uso irracional de medicamentos isentos de prescrição ou a utilização em situações não indicadas. Esse projeto tem como objetivo Classificar as Reações Adversas a Medicamentos (RAM) dos pacientes em estudo, adquiridas através do uso de Penicilinas e Cefalosporinas, classificar a condição clínica que levou aos pacientes ficar na situação atual e verificar o desfecho clínico em pacientes do Hospital Municipal Eudásio Barroso, localizado na cidade de Quixadá, no sertão central cearense. Será realizado um estudo do tipo descritivo, exploratório, de natureza quantitativa e transversal. Será realizado em um hospital Municipal de Quixadá, no sertão central do Ceará. Trata-se de uma pesquisa documental retrospectiva, onde serão anotados dados dos prontuários dos pacientes em um formulário, após consentimento institucional por meio do termo de fiel depositário. O projeto de pesquisa será realizado através dos dados dos prontuários dos pacientes que fizeram o uso de penicilinas e cefalosporinas, por pelo menos cinco dias, entre janeiro de 2014 e dezembro de 2015. A coleta de dados será realizada de fevereiro a abril de 2016, por meio de realização da coleta de dados dos prontuários. Os dados serão tabulados no programa Microsoft Excel[®] 2010 e analisados estatisticamente no programa IBM SPSS[®] 20.0. As reações adversas vão ser classificadas quanto a sua causalidade de acordo com o algoritmo de naranjo.

Palavras-chave: Betalactâmicos. Reações Adversas. Farmacologia.