



19º Congresso Brasileiro de Infectologia Pediátrica



Trabalhos Científicos

Título: Perfil Da Utilização De Antimicrobianos Em Um Hospital Público Pediátrico De Pinheiro, Maranhão, Brasil.

Autores: LUANA MENDES NOGUEIRA; ROBERTA KÍNBERLLY MAIA CHAVES; LUCAS HENRIQUE FERREIRA DE SOUSA; AMANDA CRISTINA DOS SANTOS; WERMERSON ASSUNÇÃO BARROSO

Resumo: Objetivo: Verificar os principais antimicrobianos prescritos e utilizados no Hospital Municipal Materno Infantil Nossa Senhora das Mercês, no município de Pinheiro, Maranhão, Brasil. Metodologia: Trata-se de um estudo transversal, com abordagem quantitativa, em que foram verificados os prontuários dos pacientes em atendimento entre os meses de julho de 2015 e junho de 2016. A amostra constituiu-se de 412 prontuários de indivíduos com idade compreendida entre zero e 15 anos. Foram observados o número e os antimicrobianos utilizados, o mês da prescrição do medicamento, a idade e o sexo dos pacientes. Para realização da análise e criação das tabelas utilizou-se o programa Microsoft Office Excel 2010. Resultados: Foram analisados 412 prontuários, dos quais 225 (61,9%) eram de pacientes do sexo masculino e 187 (38,1%) do sexo feminino. O perfil etário apresentado pelos usuários dos antimicrobianos foi o seguinte: de zero até menos de dois anos com 198 (48%) pacientes; de dois até menos de quatro anos com 48 (11,6%); de quatro até menos de seis anos com 55 (13,3%); de seis até menos de oito anos com 48 (11,6%); de oito até menos de 10 anos com 31 (7,5%); de 10 até menos de 12 anos com 19 (4,6%); de 12 a 14 anos com 11 (2,7%) e de 15 anos com 2 (0,7%) pacientes. Observou-se a prescrição de 19 tipos de antimicrobianos, representando um total de 689 prescrições. Destas, 236 (41,5%) foram de ceftriaxona, 135 (19,59%) de gentamicina, 122 (17,7%) de cefalotina e as 196 (21,1%) prescrições restantes corresponderam à administração dos demais antimicrobianos. Sendo que o cloranfenicol, amicacina, cefotaxima e a tobramicina os menos administrados, com apenas uma (0,14%) prescrição de cada. Em média foram prescritos 1,67 antimicrobianos por paciente. Entretanto, houve um caso em que foi administrado seis antimicrobianos para o mesmo paciente. Conclusão: A partir do presente estudo foi possível identificar os principais antimicrobianos prescritos e utilizados no Hospital Municipal Materno Infantil Nossa Senhora das Mercês, bem como o perfil dos pacientes que fazem o uso desses medicamentos. Tendo em vista a grande utilização de cefalosporina de terceira geração, como a ceftriaxona, observa-se então a necessidade de investigar a prescrição e o uso desse medicamento, visto que é de amplo espectro e sua utilização pode implicar em diferentes formas de resistência bacteriana.