



Trabalhos Científicos

Título: Infecção Urinária De Repetição Em Pediatria: Uma Análise Do Perfil Epidemiológico Dos Pacientes E De Suas Complicações

Autores: BRUNA ARAUJO LUSTOSA VIEIRA (HOSPITAL REGIONAL DE TAGUATINGA), FERNANO VELASCO LINO (HRT), DÂNIA LEMOS DIONÍZIO (HRT), LUIZ ANTÔNIO DE ALMEIDA CUNHA (HRT), MARCO ANTÔNIO ALVES CUNHA (HRT), MARLON SOUZA LOPES (HRT), NATÁLIA DE ANDRADE CASTRO (HRT), JORDANY MESSIAS DA SILVA (HRT), THAYSE FERNANDES BORBA (HRT), DÉBORA DOS SANTOS MENDES (HRT), WANESSA PEREIRA DE ASSIS (HRT), NAYLA SAMIA DA SILVA PACHECO (HRT), RACHEL LINE SUSSUARANA DE SOUSA (HRT), ANDREA RIVELLO ALEXANDRE (HRT), CAREN LOPES WANDERLEI (HRT), LARA ARRAIS CHAVES CRONEMBERGER (HRT), RAQUEL BORGES CAIXETA (HRT), LUDMILLA WATANABE BRANQUINHO (HRT), CARLA ADRIANA DE SOUZA OLIVEIRA FRANCO (HRT), CAMILA MARIANA DE CAMARGOS FRANÇA (HRT)

Resumo: Introdução: Após um episódio de infecção do trato urinário, 30 a 50 dos pacientes apresentam pelo menos uma recidiva. Idade do primeiro episódio e malformações do trato urinário elevam as chances desta. Objetivos: avaliar o perfil epidemiológico de crianças que apresentaram recidivas de ITU. Metodologia: Estudo quantitativo, retrospectivo e transversal. Incluídas no estudo crianças menores de 5 anos que apresentaram ITU em 2015 e que realizaram tratamento em regime de internação hospitalar em hospital terciário de Taguatinga, DF. Realizado análise dos prontuários até o período de fevereiro de 2019 e selecionados aqueles que apresentaram algum episódio de recidiva da ITU. Resultados: Da amostra total (71), seis pacientes apresentaram recidiva, todas meninas. A idade variou entre 3 e 27 meses, média = 10 meses. Apenas uma paciente não era lactente na época do primeiro episódio e foi a única a não apresentar recidiva dentro de um ano. Em dois casos, as pacientes ainda faziam uso de antibiótico profilático. Uma paciente apresentou 8 episódios de ITU. O primeiro, aos 3 meses. As demais apresentaram entre 2 e 4 episódios. Na avaliação morfológica do trato urinário, 5 pacientes realizaram pelo menos um dos seguintes exames: Ultrassonografia de rins e vias urinárias (6), Uretrocistografia (4), Cintilografia Renal Estática (DMSA, 3) ou dinâmica (DTPA, 1). Resultados: uma paciente não apresentava alterações e as outras 4, apresentaram hidronefrose leve (1) a moderada (2), refluxo vesicourinário (RVU) grau III (1) a IV (1), cicatriz renal (2), atrofia renal (1), redução da função glomerular (1). Houve resolução espontânea da hidronefrose em 2 casos. Ambos os casos de RVU evoluíram com piora. Principais agente etiológicos: Escherichia coli (57,1), Klebsiella pneumoniae (23,8), Pseudomonas aeruginosa (4,8, um caso). Conclusão: O estudo revela a importância do seguimento regular após primeiro episódio de ITU, dada a elevada taxa de recidiva e suas complicações.