



Trabalhos Científicos

Título: Prevalência De Microrganismos Causadores De Infecção Do Trato Urinário, Em Crianças De Zero A Dois Anos, Em Uma Unidade De Pronto Atendimento, Localizada No Município De Canoas No Período De Um Ano.

Autores: DENISE LUCIANE MENEGAZ (ULBRA), MICHELLE DA SILVA SCHONS (ULBRA), RAQUEL JOANA DE OLIVEIRA ALMEIDA (ULBRA), JULIANA GRAZZIOTIN TRAVERSA (ULBRA), RAUL UHMANN HILBIG (ULBRA), ADRIANE SCHIO PAGLIARINI (ULBRA)

Resumo: INTRODUÇÃO: A infecção do trato urinário (ITU) é a infecção bacteriana mais comum na infância, sendo que no primeiro ano de vida meninos são mais afetados do que meninas. Já na fase pré-púbere, a ocorrência da ITU é maior entre as meninas. O diagnóstico correto leva a relevantes implicações clínicas. OBJETIVO: Este trabalho objetiva à demonstração dos microrganismos prevalentes na comunidade em Canoas e a orientação sobre o uso empírico do antibiótico escolhido para o tratamento. MÉTODOS: A pesquisa foi realizada por meio de estudo transversal, descritivo e retrospectivo em que os exames de urocultura e antibiograma de todas as crianças foram acessados através do computador do Laboratório de Análises Clínicas em Hospital Universitário do município de Canoas, por meio de prontuários eletrônicos. Foram incluídas crianças de zero a dois anos atendidas em unidade de pronto atendimento municipal, durante o período de junho de 2016 a junho de 2017. RESULTADOS: Participaram da pesquisa 35 crianças, sendo que 34,3 eram do sexo masculino e 65,7 eram do sexo feminino. O uropatógeno mais frequentemente isolado foi a *Escherichia coli* com 71,4. Os microrganismos apresentaram sensibilidade aos antibióticos Cefuroxima 90,9, Norfloxacin 85,3, Nitrofurantoína 62,9 e mostraram resistência a Ampicilina 55,9, Cefalotina 51,5, Sulfametoxazol Trimetoprima (TMP-SMX) 39,4. CONCLUSÃO: O microrganismo com maior prevalência foi a *Escherichia coli* com 71,4 na população de crianças analisadas. Desse modo, o tratamento empírico para a infecção urinária na comunidade em Canoas deve ser feito com os antibióticos Cefuroxima, Norfloxacin, Nitrofurantoína.