

EP-249 - (1JDP-9913) - ETIOLOGIA E PERFIL DE SENSIBILIDADE ANTIMICROBIANA NAS INFEÇÕES DO TRATO URINÁRIO DE UMA POPULAÇÃO PEDIÁTRICA

Carolina Ferreira Gonçalves¹; Alexandra Andrade¹; Carolina Gouveia¹; Maria João Borges¹; Lucília Aveiro¹

1 - Hospital Central do Funchal

Introdução e Objectivos

As Infecções do Trato Urinário (ITU) estão entre as infecções bacterianas mais comuns da idade pediátrica, sendo causa de morbilidade a curto e longo prazo. O tratamento empírico deve ser instituído o mais precocemente possível, tendo em conta o perfil de sensibilidade antimicrobiana conhecido à data em cada região.

Objetivo: Caracterizar quais os microrganismos mais frequentemente implicados nas ITU de uma população pediátrica nos últimos 5 anos.

Metodologia

Análise retrospectiva e descritiva do resultado das uroculturas (UC) positivas efetuadas até aos 17 anos, inclusive, de janeiro de 2015 a dezembro de 2019, através da consulta da base de dados do laboratório de microbiologia. As UC dos doentes com patologia uronefrológica grave, foram excluídas.

Resultados

Incluiu-se 2207 UC positivas. A média de idade foi de 5,8 anos e o sexo feminino foi predominante (73%). *Escherichia coli* foi o agente mais comum (74%), seguido de *Proteus mirabilis* (11%), *Klebsiella pneumoniae* (5%) e *Staphylococcus saprophyticus* (3%). Quanto ao perfil de resistência, *Escherichia coli*, apresentou uma taxa de resistência de 52% à amoxicilina (AM), 37% à amoxicilina/ácido clavulânico (A/AC) e 4% ao cefuroxime (CEF). Em relação a *Proteus mirabilis*, 29% resistência à AM, 24% à A/AC e 0% ao CEF. *Klebsiella pneumoniae*, 96% resistente à AM, 24% à A/AC e 5% ao CEF e *Staphylococcus saprophyticus*, 31% resistente à AM, 13% à A/AC e 15% a CEF.

Conclusões

Constatou-se que *Escherichia coli* continua a ser o microrganismo mais frequentemente envolvido nas ITU. Quanto aos antimicrobianos, é baixa a taxa de resistência ao CEF, reforçando a boa escolha deste antimicrobiano como opção de 1ª linha.

Palavras-chave : Infecções do Trato Urinário, Etiologia, Perfil de sensibilidade antimicrobiana