

EP-276 - (1JDP-9941) - INFEÇÃO DO TRATO URINÁRIO EM RECÉM-NASCIDOS DE TERMO - CASUÍSTICA DE UM HOSPITAL NÍVEL II

Maria Cristina Granado¹; Liane Moreira¹; Patrícia Sousa¹; Cláudia Tavares¹; Maria José Vale²; Mariana Matos Martins²

1 - Serviço de Pediatria do Hospital Senhora da Oliveira - Guimarães; 2 - Serviço de Neonatologia do Hospital Senhora da Oliveira - Guimarães

Introdução e Objectivos

A infeção do trato urinário (ITU) no recém-nascido (RN) é comum, tem um quadro clínico inespecífico e pode ser a manifestação de uma malformação subjacente. O diagnóstico e terapêutica precoces são essenciais na prevenção de sequelas. O objetivo deste estudo foi a caracterização dos RN internados com ITU num hospital nível II.

Metodologia

Análise retrospectiva dos processos clínicos dos RN de termo diagnosticados com ITU entre janeiro de 2013 e dezembro de 2018.

Resultados

Foram identificados 27 RN, 85 % do sexo masculino, com média de idade de 17 dias. Os sintomas mais frequentes foram febre (70%), recusa alimentar (33%) e prostração (33%). O principal método de colheita de urina foi a algaliação (67%) com isolamento de *E. coli* em 78% dos casos. Todos realizaram hemocultura; apresentaram bacteriémia 11%. A antibioterapia empírica mais comumente usada foi a associação de ampicilina e gentamicina. Tanto a terapêutica como o internamento tiveram uma duração mediana de 10 dias. Todos realizaram ecografia renovesical com identificação de malformações urinárias em 15%. A cintigrafia renal com DMSA identificou alterações em 2 lactentes cuja CUMS revelou refluxo vesico-ureteral. A recorrência de ITU no 1º ano de vida constatou-se num único doente.

Conclusões

Como descrito na literatura a maioria dos casos ocorreu no sexo masculino, sendo a *E. Coli* o principal agente etiológico. A evolução clínica favorável sem recorrência de ITU ocorreu numa elevada percentagem de casos. As malformações renovesicais foram rastreadas em todos os doentes, mas apenas identificadas numa minoria.

Palavras-chave : Infeção do trato urinário, Recém-nascidos