

CO-029 - (20SPP-9744) - ROTAVÍRUS (RV) EM PORTUGAL: AINDA UMA CAUSA IMPORTANTE DE MORBILIDADE E CUSTOS

Leonor Aires Figueiredo¹; Inês Gameiro²; Fernanda Rodrigues^{2,3}

1 - Serviço de Pediatria, Departamento da Saúde da Mulher e Criança, Hospital do Espírito Santo de Évora, EPE; 2 - Unidade de Infeciologia e Serviço de Urgência, Hospital Pediátrico, Centro Hospitalar Universitário de Coimbra; 3 - Clínica Universitária de Pediatria, Faculdade de Medicina, Universidade de Coimbra

Introdução e Objectivos

Em Portugal RV continua a ser uma causa frequente de gastroenterite aguda (GA) em idade pediátrica.

Pretende-se caracterizar os internamentos por GARV num hospital pediátrico nos últimos 8A.

Metodologia

Estudo retrospectivo descritivo dos casos de GARV, internados entre jan-12 e jun-19.

Resultados

Foram diagnosticadas 911 GARV das quais 202 (22%) necessitaram de internamento (figura), com idade mediana 1,3A (24d-35M). A maior proporção de internamentos ocorreu entre março e maio (38%) e os principais motivos foram desidratação (37%; grave em 7%) e vómitos (29%). A mediana do nº de dejeções diárias foi 5 (um caso teve >100/24h) e de episódios de vômito 4 (máx.12). A maioria (79%) tinha febre.

99 (49%) fez avaliação laboratorial, com hipernatrémia em 13 (13%) (máx.170mmol/L), lesão renal aguda (LRA) em 6 (6%) (máx.ureia 163mg/dL, creatinina 3,1mg/dL). Em 49 (24%) foi feita gasometria, com acidose metabólica em 38 (78%) (min. pH=7,06, HCO₃=8,09mmol/L). Necessitaram de hidratação EV/SNG 85% e num caso de desidratação muito grave foi necessário recorrer à via intraóssea. A mediana de duração de internamento foi 24h (7h-13d).

8 (4%) doentes tinham vacinação contra RV completa. Nenhum apresentou desidratação grave, desequilíbrios hidro-electrolíticos ou LRA.

Conclusões

Embora os números pareçam ter descido nos últimos anos, a infeção por RV continua a ser um problema em Portugal, podendo causar doença grave e sendo responsável por um significativo consumo de recursos de saúde.

Palavras-chave : Gastroenterite, Rotavírus, Desidratação