

PD-075 - (21SPP-11560) - QUINZE ANOS DE GASTROENTERITE AGUDA: DA SAMONELLA SPP. AO CAMPYLOBATER, SEM IMPACTO SIGNIFICATIVO DA PANDEMIA COVID-19

Margarida Camacho Sampaio¹; Catarina Leuzinger-Dias¹; Ana Sofia Simões^{1,2}; Ana Brett^{1,2}; João Frade³; Fernanda Rodrigues^{1,2}

1 - Serviço de Urgência e Unidade de Infeciologia, Hospital Pediátrico, Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra; 2 - Clínica Universitária de Pediatria, Faculdade de Medicina, Universidade de Coimbra; 3 - Serviço de Patologia Clínica, Hospital Pediátrico, Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra

Introdução e Objectivos

A gastroenterite aguda (GA) é um motivo muito frequente de observação nos serviços de urgência pediátrica (SUP), mantendo-se uma importante causa de morbilidade nos países desenvolvidos. Nos últimos anos assistimos a um aumento de *Campylobacter* spp. e redução de *Salmonella* spp. O objetivo deste estudo foi avaliar se esta tendência se mantém e qual o impacto da pandemia na epidemiologia destas GA.

Metodologia

Estudo retrospectivo descritivo das GA com coprocultura positiva em crianças observadas num SUP de um hospital terciário de 1 janeiro de 2007 a 30 de junho de 2021.

Resultados

Foram identificadas 1722 bactérias: 1149 (67%) *Campylobacter* spp., 504(29%) *Salmonella* spp., 61 (3,5%) *Y. enterocolitica*, 3 *Shigella* spp. e 5 outras (*Citrobacter braakii*, *Citrobacter freundii*, *Proteus mirabilis*). Observou-se uma diminuição de *Salmonella* spp. (53%-2007; 6/5%-2020/21, $p < 0,001$), à custa da redução importante de *S. enteritidis* (43%-2007; 3%-2021, $p < 0,001$) e aumento de *Campylobacter* spp. (38%-2007, 93%-2020 e 2021, $p < 0,001$) – figura. Não houve sazonalidade na infeção por *Campylobacter* spp., sendo *Salmonella* spp. mais prevalente no Verão. A idade mediana das crianças com infeção por *Campylobacter* spp. foi 2,8A (3S-17,9A) e com *Samonella* spp. 2,9A (1M-17A). *Campylobacter* spp. foi o principal agente em todas as faixas etárias.

Conclusões

Ao longo dos últimos 15 anos, observou-se um aumento progressivo de identificação de *Campylobacter* spp., com predomínio nos primeiros anos de vida e sem sazonalidade, acompanhado de uma diminuição significativa dos casos de *Salmonella* spp., que quase desapareceu nos últimos anos. Ao contrário de outras doenças infecciosas, não se observou uma redução significativa das GA por *Campylobacter* spp. durante a pandemia COVID-19.

Palavras-chave : *Salmonella* spp., Gastroenterite bacteriana, Serviço de Urgência, *Campylobacter* spp.