

CO-028 - (21SPP-11810) - STAPHYLOCOCCUS AUREUS RESISTENTE À METICILINA – RASTREIO EM DOENTES PEDIÁTRICOS INTERNADOS

Ana Costa E Castro¹; Sara Completo¹; Adriana Costa¹; Paula Correia¹; Rosalina Barroso¹

1 - Departamento da criança e do jovem, Hospital Prof. Doutor Fernando Fonseca, Amadora, Portugal

Introdução e Objectivos

Face ao aumento da incidência de infeções por *Staphylococcus aureus* resistente à metilina (MRSA) adquirida na comunidade, muitos países implementaram programas de rastreio para identificar e isolar os portadores de MRSA nas unidades de saúde. Apresentamos os resultados do protocolo de prevenção e controlo da colonização por MRSA implementado num hospital de nível II.

Metodologia

Foi aplicado um inquérito epidemiológico a todas as crianças (0-18 anos) à admissão com o objectivo de identificar e testar os doentes de maior risco de colonização. Foram analisados dados clinico-epidemiológicos e determinados os principais factores de risco usando os testes de qui-quadrado, respectivos ajustes e testes não paramétricos.

Resultados

Entre agosto2017-fevereiro2020 foram completados 3881 inquéritos. 1481 doentes tinham pelo menos um factor de risco: internamento recente (65%); antibioterapia recente (58,3%); dispositivos invasivos (2,6%); feridas crónicas (1%); infecção/colonização prévia com microrganismos multiresistentes (MDR) (2,1%). 4,3% zangatos nasais foram positivas para MRSA; foram aplicadas medidas de isolamento a todos e protocolo de descolonização em 49,3%. Não houve diferença estatisticamente significativa na prevalência de comorbilidades entre doentes colonizados e não-colonizados. A infecção/colonização prévia com organismos MDR foi o factor de risco mais importante para colonização por MRSA.

Conclusões

Observámos uma baixa prevalência de colonização por MRSA em doentes de alto risco. A identificação de factores de risco e a implementação precoce de medidas de isolamento são cruciais para prevenir a transmissão associada aos cuidados de saúde. A adesão a protocolos de rastreio de colonização por MRSA é essencial para atingir estes objectivos.

Palavras-chave : MRSA, colonização, rastreio