



23º CONGRESSO
BRASILEIRO DE
INFECTOLOGIA
PEDIÁTRICA
18º SIMPÓSIO
BRASILEIRO DE
VACINAS
30 DE ABRIL A 3 DE MAIO DE 2024 - São Paulo - SP

30 DE ABRIL
A 3 DE MAIO

Novotel São Paulo Center Norte
Av. Zaki Narchi, 500 - Vila Guilherme, São Paulo



Trabalhos Científicos

Título: Aumento Da Prevalência Do S.aureus Resistente À Meticilina Adquirido Na Comunidade Na População Pediátrica Em Um Hospital Geral De São Paulo. Análise De 9 Anos.

Autores: DÉBORA MORAIS CARDOSO (HOSPITAL UNIVERSITÁRIO - USP), ANGELA ESPOSITO (HOSPITAL UNIVERSITÁRIO - USP), CRISTINA RYOKA MIYAO YOSHIOKA (HOSPITAL UNIVERSITÁRIO - USP), ANANDA ISE DIANNI DE PAULA MACHADO (HOSPITAL UNIVERSITÁRIO- UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO), LORENA SOUZA DE ASSIS (HOSPITAL UNIVERSITÁRIO- UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO), GABRIEL HEISER BERGARA (HOSPITAL UNIVERSITÁRIO- UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO), MAKI HIROSE (HOSPITAL UNIVERSITÁRIO- UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO), ALFREDO ELIAS GILIO (HOSPITAL UNIVERSITÁRIO- UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO), DENISE SWEI LO (HOSPITAL UNIVERSITÁRIO- UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO)

Resumo: O *Staphylococcus aureus* resistente à meticilina adquirido na comunidade (CA-MRSA) tem demonstrado um aumento significativo em sua prevalência. Um estudo anterior realizado no Hospital Universitário da Universidade de São Paulo (USP) indicou que 17,2% das infecções por *S. aureus* diagnosticadas, foram causadas por CA-MRSA. A carência de dados epidemiológicos que evidenciem esse aumento na população local motivou a realização do presente estudo descritivo. "Descrever o aumento da frequência de CA-MRSA como agente etiológico de infecções cutâneas e de partes moles, bem como de infecções invasivas, incluindo bacteremia, pneumonia, artrite séptica e osteomielite." Realizada análise retrospectiva dos resultados de culturas de infecções causadas por *S. aureus* em pacientes pediátricos, cujas amostras foram coletadas até 48 horas após a admissão, no período de 2016- 2024. Foram excluídas todas as culturas positivas provenientes de locais sugestivos de colonização, como secreção traqueal, ouvido, olhos, prega axilar, vagina e escarro. "Durante o período de análise, de acordo com os critérios de inclusão, foram identificadas 131 culturas positivas para *S. aureus*. O *S. aureus* sensível à meticilina foi o mais prevalente, com 74/131 casos, enquanto o CA-MRSA foi identificado como agente causador de infecção em 57/131 casos. Dentre as infecções associadas ao CA-MRSA, a maioria ocorreu em pele e partes moles (44/57), seguidas por infecções sanguíneas (7/57) e outras localizações (líquido pleural, fragmento ósseo, lavado broncoalveolar e líquido sinovial), que totalizaram 7/57." Ao comparar os resultados desta pesquisa com dados anteriores obtidos no mesmo ambiente, observa-se um aumento significativo na frequência de infecções causadas por CA-MRSA, que nesta análise representou 43,5% das infecções, sendo que 24,5% dessas ocorreram em locais estéreis, caracterizando-as como infecções invasivas. Trabalho submetido à CEP e inscrito no Plataforma Brasil - CAAE: 68262523.5.0000.0076