



17º CONGRESSO BRASILEIRO DE
**Pneumologia
Pediátrica**

100% PRESENCIAL

3 a 6 de agosto de 2022
~ Rio de Janeiro | RJ ~
Hotel Windsor Barra

Trabalhos Científicos

Título: Pneumonia Complicada Por Ca-Mrsa: Devemos Mudar Nossa Antibioticoterapia Empírica Inicial?

Autores: MANUELLA OLIVEIRA BUENO (HOSPITAL ESTADUAL GETÚLIO VARGAS), RENATA ESCOSTEGUY MEDRONHO (HOSPITAL ESTADUAL GETÚLIO VARGAS), TIAGO PEREIRA RODRIGUES (HOSPITAL ESTADUAL GETÚLIO VARGAS), VICTORIA FURTADO DA GRAÇA CÉZAR (HOSPITAL ESTADUAL GETÚLIO VARGAS), LUISE REZENDE DE FASSIO (HOSPITAL ESTADUAL GETÚLIO VARGAS), JULIANA MARQUES GIRALDES (HOSPITAL ESTADUAL GETÚLIO VARGAS), THAYNÁ FERNANDES DE OLIVEIRA (HOSPITAL ESTADUAL GETÚLIO VARGAS), SYLVIA PAVAN RODRIGUES DE PAULA (HOSPITAL ESTADUAL GETÚLIO VARGAS), DANIEL HILÁRIO SANTOS GENU (HOSPITAL ESTADUAL GETÚLIO VARGAS)

Resumo: As infecções causadas por *Staphylococcus aureus* resistente à Meticilina de origem comunitária (CA-MRSA) podem causar pneumonias complicadas, o que pode impactar a antibioticoterapia empírica inicial. "Avaliar o perfil epidemiológico dos pacientes com pneumonias complicadas por CA-MRSA em um hospital público do Rio de Janeiro. "Trata-se de um estudo retrospectivo, que incluiu pacientes com pneumonia complicada admitidos em CTI Pediátrico, com culturas de admissão positivas para CA-MRSA. As variáveis foram necessidade e tempo de ventilação mecânica, uso de Vancomicina no esquema empírico inicial, tempo de permanência e presença de lesão de pele prévia. "Foram incluídos 10 pacientes com diagnóstico de pneumonia complicada, 80% tinham hemocultura positiva para CA-MRSA, os demais tinham aspirado traqueal positivo para o germe. A maioria deles (90%) necessitou de ventilação mecânica por uma mediana de 5 dias. Com a identificação de infecções graves pelo CA-MRSA e mudança do esquema empírico, 50% dos pacientes iniciaram Vancomicina desde a admissão, com mediana de 15 dias de tratamento com esse antibiótico. Apenas 30% tinham história de lesão de pele prévia. Tempo médio de internação foi de 21 dias. Apenas um paciente evoluiu ao óbito, não sendo possível relacionar com as variáveis analisadas. "O conhecimento do perfil de sensibilidade das infecções graves por *S. aureus*, em especial na emergência do CA-MRSA em nosso meio e o aumento da sua prevalência, em comunidades com pessoas vivendo aglomeradas, nos sugeriu incluir a Vancomicina à terapia empírica inicial nos casos de pneumonia complicada.