



3º CONGRESSO BRASILEIRO DE
**Urgências e
Emergências
Pediátricas**

24 a 26 | novembro | 2022
Hotel Windsor Oceanico
Rio de Janeiro, RJ



Trabalhos Científicos

Título: Associação De Pneumonia Complicada Com Pneumatocele.

Autores: ANA PAULA MACHADO FRIZZO (HOSPITAL SÃO JOSÉ DO AVAÍ), LAVÍNIA GONZAGA TAVEIRA (UNIVERSIDADE IGUAÇU), BEATRIZ PAULANTE JANNOTI FABRI (UNIVERSIDADE IGUAÇU), LUIZA RAMOS KELLY LESSA (HOSPITAL SÃO JOSÉ DO AVAÍ), LORENA DE FREITAS GOTTARDI (HOSPITAL SÃO JOSÉ DO AVAÍ), FERNANDA CARDILO LIMA (HOSPITAL SÃO JOSÉ DO AVAÍ), CARMEN CARDILO LIMA (UNIVERSIDADE IGUAÇU), GERALDO CARDILO (UNIVERSIDADE IGUAÇU), GUILHERME SOARES VELOSO (HOSPITAL SÃO JOSÉ DO AVAÍ), CARLOS EDUARDO SOARES MAGALHÃES (UNIVERSIDADE IGUAÇU)

Resumo: INTRODUÇÃO: O objetivo desse trabalho será relatar um caso de associação de pneumonia complicada com pneumatocele, em que houve falha no tratamento inicial e descrever métodos diagnósticos e terapêuticos empregadas. DESCRIÇÃO DO CASO: Paciente J.M.A, 4 anos, sexo masculino, natural de Bom Jesus, transferido da cidade de origem, devido a quadro de pneumonia grave, devido a piora clínica no dia 23/07/2022, sendo realizado tomografia computadorizada de tórax, constatando pneumatocele à direita, medindo cerca de 5,3 x 2,4 cm e outra maior localizada no lobo superior direito medindo 6,2 x 6,1 cm, sendo trocado esquema de tratamento para 28 dias de meropenem e linezolida. Sem melhora, optou-se pela realização de toracotomia parcial, com colocação de dreno pigtail, com resolução do caso. DISCUSSÃO: A pneumatocele, quando ocorre concomitante ao quadro de pneumonia, sendo explicada pela inflamação e estreitamento do brônquio que leva a formação de uma válvula endobrônquica esférica e dilatação distal dos brônquios e alvéolos, podendo ou não conter níveis hidroaéreos. O tamanho pode variar de mais de 1 cm de diâmetro até ocupar todo o hemitórax, com paredes menores que 4 mm e espessura uniforme e os principais agentes etiológicos são Streptococcus pneumoniae e Staphylococcus aureus. CONCLUSÃO: Pneumonia complicada com pneumatocele foi relatada em 8,3% de todas as crianças hospitalizadas com pneumonia. Caso essa criança em questão tivesse sido submetida à drenagem de tórax com antecedência, o tempo de internação e tratamento teriam se encurtado, diminuindo assim chances de uma nova infecção em ambiente hospitalar.