



20° CONGRESSO
BRASILEIRO DE
**Infectologia
Pediátrica**
DE 14 A 17 DE NOVEMBRO • SALVADOR/BA

Trabalhos Científicos

Título: Diagnóstico Clínico-Etiológico Das Pneumonias Adquiridas Na Comunidade Em Pacientes Pediátricos Hospitalizados, Santa Cruz De La Sierra-Bolivia

Autores: José Gareca Perales; Lorena Soleto Ortiz; Roxana Loayza Mafayle; Blanca Machuca Soto; Lucia Hidalgo Flores; Javier López Montaña; Patricia Vedia Márquez; Eitan Nahaman Berezin

Resumo: Objetivos: pneumonias adquiridas na comunidade (PAC) representam a maior causa de morbidade e mortalidade em crianças menores de 5 años, especialmente em países em desenvolvimento; é muito importante a utilização de métodos de diagnóstico etiológico de precisão e rapidez que contribuam a otimizar o tratamento específico, orientado ao uso racional de antibióticos. Métodos: estudamos de modo prospectivo aspectos clínicos, radiológicos, laboratório convencional e reacción em cadeia da polimerasa em tempo real multiplex (Fast-Track 33, Luxemburgo) em 274 pacientes com PAC internados em dois centros hospitalarios de 3° nivel da cidade de Santa Cruz de la Sierra-Bolivia, durante o período de 21 de marzo de 2016 a 31 de marzo de 2017. A idade compreendida foi de 1 mês a 13 anos. Resultados: os métodos utilizados nos permitirom detectar agente etiológico em 188 pacientes (68,6%), dos que 148 (54%) foram virus, em 40 (14,6%) bacterianas y de causa desconhecida 86 (31,4%). Virus sincitial respiratorio (VSR) 22% do total (60/274) foi o mais frequente das causas virales especialmente em lactentes e *S. pneumoniae*, com 7% del total (19/274) das causas bacterianas. NAC complicadas com derrame pleural em 13,8% (38/274). Co-infeccao, presente em 28 pacientes (10%) e a letalidade ocorreu em 3% dos pacientes (Fig.1 e Fig.2). Conclusões: nossos dados corroboram o maior risco de internação por PAC especialmente em lactentes; o valor diagnóstico de PCRtr junto aos métodos convencionais e clínicos. PCRtr aportou maior sensibilidade na determinação dos agentes etiológicos de modo rápido e eficaz. A maior prevalência de VSR e *S. pneumoniae*, revelam a necessidade de medidas preventivas com vacinas para VSR no futuro, e maior cobertura com vacina conjugada 13 valente em nossas crianças.