



# 15° Simpósio Internacional de Fisioterapia Respiratória

Fisioterapia em Terapia Intensiva

29 de setembro a 02 de outubro de 2010

Porto Alegre/RS - Brasil

ID283

## Fatores de risco para hospitalização de lactentes com bronquiolite viral aguda

Email: milenasass@bol.com.br

Milena Siciliano Nascimento, Andrea Vieira, Sulim Abramovici, Luiz Vicente Ribeiro Ferreira da Silva Filho

**Contextualização:** A bronquiolite viral aguda é uma das principais causas de hospitalização na infância. O vírus sincicial respiratório (VSR) é o principal agente etiológico causador de quadros respiratórios em lactentes. Com a introdução de métodos moleculares, outros vírus como os picornavírus e metapneumovírus humano, têm tido importante participação na etiologia da bronquiolite. Nas últimas décadas a literatura tem apontado alguns fatores de risco para admissões hospitalares. **Objetivo:** O objetivo deste estudo foi avaliar o impacto clínico (internação, tempo de internação e admissão em Unidade de Terapia Intensiva) e possíveis fatores de risco associados à hospitalização de lactentes com bronquiolite. **Método:** Foram incluídos 77 pacientes com idade entre 0 e 2 anos que visitavam a unidade de pronto atendimento do nosso serviço. Diagnóstico viral foi realizado com aspirado nasofaríngeo e utilização de métodos moleculares. Acompanhamento dos lactentes foi feito por entrevista telefônica na qual eram questionados dados referentes à necessidade de internação. **Resultados:** Nossos resultados encontraram o VSR como o principal agente etiológico seguido do rinovírus e enterovírus. Co-deteccões foram observadas em 44% das amostras. Após análise de regressão logística multivariada foram considerados fatores de risco para internação: idade, de modo inverso (OR=0,838 p= 0,026) e enterovírus (OR=6,033 p= 0,027). Atopia familiar foi associada como fator de proteção (OR=0,202 p= 0,021). Prematuridade (OR=24,512 p=0,002) foi o único fator de risco associado à admissão em SEMI-UTI. **Conclusão:** Concluímos que lactentes mais jovens e com resultado positivo para enterovírus tem maior risco de hospitalização e que este risco diminui quando há história de atopia familiar.

Palavras-chave: bronquiolite; fatores de risco; hospitalização.