



Avaliação da resposta ao tratamento com azitromicina em lactentes internados com bronquiolite viral aguda

Arthur Dondonis Daudt¹, Thays Dornelles Gandolfi¹, Leonardo Araujo Pinto¹ (orientador)

¹Faculdade de Medicina, PUCRS

Resumo

OBJETIVO: Avaliar a resposta antiinflamatória e a evolução clínica de pacientes internados por bronquiolite viral aguda (BVA) ao tratamento com azitromicina.

MÉTODOS: Ensaio clínico randomizado, duplo-cego, controlado por placebo. Foram realizadas coletas de lavados nasofaríngeo, para pesquisa de vírus respiratórios de 105 crianças internadas no Hospital São Lucas da PUCRS diagnosticadas com BVA, de até 12 meses de idade. Essas foram divididas em: grupo intervenção (GI): receberam Azitromicina (10mg/kg/dia), durante 7 dias; e grupo controle (GC): receberam placebo, durante 7 dias. O desfecho primário foi tempo da internação e os secundários, tempo de uso de oxigênio inalatório.

RESULTADOS: No GI foram incluídos 47,61 % (50/105) dos pacientes e no GC 52,38% (55/105). O tempo médio de internação hospitalar no GI foi 6 dias (dp \pm 2,9) e no GC 6 dias (dp \pm 3,5) (p=0,200). O tempo médio de uso de oxigênio no GI foi 4,5 dias (dp \pm 2,75) e no GC 5,0 dias (dp \pm 3,74) (p=0,213).

CONCLUSÕES: Com relação ao tempo de internação hospitalar e tempo de uso de oxigênio, observamos resultados similares entre os grupos. Não foi observado um efeito benéfico da administração da azitromicina nos pacientes com BVA.