

PEDIATRIA

DADOS DESCRITIVOS DE UMA POPULAÇÃO DE LACTENTES COM BRONQUIOLITE INCLUÍDOS EM ENSAIO CLÍNICO RANDOMIZADO

PATRICIA PICCOLI DE MELLO; MOISÉS GERHARDT; ROBERTA FERLINI; DANIEL CARDOSO BARBOSA; IVANA DAROS; DANIELA OLIVEIRA PIRES; MARÍLIA ROSSO CEZA; PAULO JOSÉ CAUDURO MAROSTICA

INTRODUÇÃO: A bronquiolite viral aguda se caracteriza por inflamação dos bronquíolos da árvore respiratória, e tem como tratamento fundamental oxigênio de suporte. Iniciamos estudo cuja proposta é determinar se há efeito benéfico do uso de azitromicina no tempo de internação e uso de oxigênio nos pacientes com a doença, visto que há descrição do efeito antiinflamatório dos macrolídeos através da inibição da produção de citocinas no trato respiratório, o que poderia ser benéfico na evolução da doença. **OBJETIVOS:** Descrever dados da população de pacientes arrolada no estudo. **DELINEAMENTO DO ESTUDO:** Ensaio clínico randomizado, duplo-cego, controlado por placebo. **MÉTODOS:** Pacientes com diagnóstico clínico de bronquiolite, menores de 7 meses, em internação hospitalar, em uso de oxigênio inalatório por no mínimo 12h na Emergência Pediátrica do Hospital de Clínicas de Porto Alegre (HCPA) foram incluídos. Após consentimento dos responsáveis, os pacientes foram randomizados para receber azitromicina (na dose de 10mg/kg/dia) ou placebo, durante 7 dias. Os dados clínicos eram coletados no momento da randomização e até a alta. Estudo aprovado pelo Comitê de Ética do HCPA. **RESULTADOS:** foram arrolados 83 pacientes. Características gerais: maioria meninos (67,5%), com média de idade de 2 meses e 22 dias, com média de peso ao nascer de 3090g, com frequência respiratória média na admissão de 46irpm. Complementarmente, a média de idade materna foi de 26 anos, sendo 24% fumantes. 45,8% dos pacientes mantinham aleitamento materno exclusivo e 60,2% possuíam história familiar de asma. **CONCLUSÃO:** Sendo patologia de alta prevalência local e importante morbidade, é importante o conhecimento das características da população do estudo, assim como de alternativas terapêuticas. Estudo em andamento.