



Trabalhos Científicos

Título: Artrite Migratória Em Criança Com Infecção Por Mycoplasma Pneumoniae

Autores: FRANCISCA SANDY WALESKA MARQUES BARBOSA (HUPES-UFBA), TERESA CRISTINA MARTINS VICENTE ROBAZZI (HUPES-UFBA), LEANDRA CHAVES SILVA BARROS (HUPES-UFBA), BEATRIZ OLIVEIRA LEÃO CARNEIRO (HUPES-UFBA)

Resumo: Introdução: O Mycoplasma pneumoniae e769, agente frequente de pneumonia adquirida na comunidade em crianças em idade escolar e adultos. Pacientes com ou sem envolvimento respiratórios podem ter envolvimento de outros órgãos e sistemas. A artrite parece ser menos comum em crianças do que em adultos, mas tem sido descrita. Descrição do caso: Menina, 7 anos, apresentou quadro de infecção respiratória, caracterizada por adenite cervical e tosse produtiva, sendo iniciado o uso de amoxicilina + ácido clavulânico. No final do tratamento, apresentou placas eritematosas disseminadas e após quinze dias, evoluiu com quadro de poliartralgia migratória e assimétrica, em articulação coxo-femoral esquerda, punho D, tornozelo E e depois o D e joelhos, com duração de um dia em cada articulação, com dor limitante, impedindo atividades habituais. Exames evidenciaram aumento de provas inflamatórias, hemograma, função renal e hepática, Imunoglobulinas, função tireoidiana, ASLO, LDH, Ultrassonografia de abdome normais, auto anticorpos negativos, cultura de orofaringe negativa, USG de região cervical com doppler, mostrando linfonodos reacionais, sorologias virais negativas, sorologia para Mycoplasma pneumoniae IgM e IgG: positivas 17U/ml), IgG 20 (VR: 15 U/ml)]. Iniciado o uso da claritromicina e anti-inflamatórios não esteroides (AINES) com melhora clínica em 48 horas. Após 2 meses, repetido sorologias: IgM 80 e IgG 120 Discussão: A apresentação clínica da pneumonia por M. pneumoniae é bastante variável, podendo manifestar-se por sintomatologia do aparelho respiratório ou por envolvimento multissistêmico. A mais comum e769, a infecção do trato respiratório, porém, a doença pode surgir com manifestações extra-respiratórias, que pode mimetizar outros quadros clínicos. Conclusão: O envolvimento articular tem sido pouco descrito, sobretudo na idade pediátrica. Pode surgir como artralgia ou artrite, afetando transitóriamente uma ou várias das grandes articulações, sendo geralmente precedida por sintomatologia respiratória. O tratamento envolve antimicrobianos e AINES.