



Trabalhos Científicos

Título: Manifestação De Cerebelite Em Infecção Por Mycoplasma Pneumoniae

Autores: FLAVIA GEORGETO FREIRE (UNIVERSIDADE DE CUIABA); MARILIA GABRIELA TERRA DE SOUZA (UNIVERSIDADE DE CUIABA); THEURAN INAHJA VICENTE MACHADO (UNIVERSIDADE DE CUIABA); GABRIEL TERRA DE SOUZA (UNIVERSIDADE DE CUIABA); SANDOVAL CARNEIRO FILHO (UNIVERSIDADE DE CUIABA)

Resumo: Introdução: O mycoplasma pneumonias é um patógeno comum do trato respiratório capaz de causar doença de gravidade variada em crianças e adolescentes. Além de infecções respiratórias, conhecidas como as pneumonias atípicas, também é responsável por um amplo espectro de manifestações extra-pulmonares. Relato de caso: O presente relato demonstra paciente de 4 anos e 9 meses com provável cerebelite pela infecção por mycoplasma pneumonias, ataxia cerebelar, e tosse prolongada sem febre, confirmada pelo método ELISA, sendo tratado com eritromicina e obtendo boa evolução clínica. Discussão: O mycoplasma pneumonias é uma bactéria da classe dos mollicutes, do gênero mycoplasma aonde existem 3 bactérias comprovadamente patogênicas para os humanos. A pneumonia ocorre, principalmente, em escolares e adolescentes, entre 5 aos 14 anos comparando os estudos analisados, e a prevalência dessa infecção pode alcançar até 50%. A maioria dos pacientes desenvolvem sintomas pulmonares, sendo a tosse o mais comum. Formas extrapulmonares podem ocorrer isoladamente, preceder, apresentar-se no curso da pneumonia ou após a sua resolução, sendo elas dermatológicas, neurológicas, articulares, cardíacas, hematológicas, musculo-esqueléticas e gastrointestinais. A reação imune induzida pela infecção e a produção de citocinas inflamatórias representa uma das hipóteses para as manifestações extrapulmonares induzidas pelo Mycoplasma. O método sorológico pelas técnicas de fixação de complemento, imunofluorescência indireta, aglutinação com partícula ou ELISA são os mais utilizados para diagnóstico, pela vantagem do custo favorável e tempo para confirmação. A gestão eficaz de infecções por M. pneumoniae geralmente pode ser alcançado com macrolídeos. É uma infecção de curso benigno e tratamento habitualmente ambulatorial, porém pode requerer internações em casos de maior gravidade ou sintomas neurológicos. conclusão: O caso relatado e publicações levantadas teve como proposta apresentar uma das várias manifestações extra-pulmonares da infecção pelo mycoplasma pneumonias, bem como a utilidade do método sorológico para a confirmação do diagnóstico e o sucesso com o tratamento empregado.