



14º CONGRESSO BRASILEIRO DE PNEUMOLOGIA PEDIÁTRICA

30 de abril a 3 de maio . 2014

Hotel Summerville | Porto de Galinhas | PE

Trabalhos Científicos

Título: Pneumonia Lipídica Secundária Ao Uso De óleo Mineral Como Tratamento De Distúrbios Gastrointestinais Em Crianças

Autores: FERNANDA PEDROSA DE FIGUEIREDO (UFCG); OLINDINA BARBOSA GADELHA (UFCG); SYMARA ABRANTES ALBUQUERQUE DE OLIVEIRA CABRAL (UFCG); HUGO DE AMORIM OLIVEIRA (UFCG)

Resumo: Objetivos: Realizar uma revisão da literatura sobre os casos de pneumonia lipídica em crianças, associando-os ao uso de óleo mineral como tratamento de algumas patologias pediátricas, como distúrbio de refluxo gastro-esofágico (DRGE) ou constipação. Metodologia: Foi realizada revisão sistemática da literatura nacional e internacional utilizando os bancos de dados MEDLINE, LILACS-BIREME e COCHRANE; sendo selecionados artigos publicados nos últimos dez anos. Os seguintes termos de pesquisa foram utilizados: 1) pneumonia lipídica, 2) infância e 3) óleo mineral. A pesquisa bibliográfica incluiu artigos originais, relatos de caso, artigos de revisão e diretrizes escritos nas línguas inglesa e portuguesa. Resultados: A Pneumonia Lipídica em crianças tem como principal causa a aspiração acidental para a via aérea inferior de óleo mineral, que é bastante utilizado para o tratamento de distúrbios gastrointestinais. É comumente observada em lactentes, devido a posição em que se alimentam, e em crianças com atraso no desenvolvimento, pois a alta viscosidade deste tipo de óleo facilita sua aspiração ao inibir o reflexo de tosse e diminuir o transporte mucociliar. Esta patologia possui apresentações clínica e radiológica inespecíficas, que simulam os da pneumonia bacteriana e tuberculose. Desta forma, a análise do exame de lavado broncoalveolar (LBA) ou a biópsia pulmonar são padrão-ouro para o seu diagnóstico. Conclusões: É necessário o uso cauteloso do óleo mineral por parte dos profissionais da saúde quando se tratar de pacientes lactentes ou com atraso de desenvolvimento, procurando terapêuticas alternativas para os distúrbios gastrointestinais comuns na infância, visando a não ocorrência da pneumonia lipídica.