



Pneumonia necrotizante – um olhar sobre a imagem

Cláudia Aguiar¹, Juliana Oliveira¹, Joana Correia², Sandra Ramos³, José Silva Pereira³, Conceição Silva³, Maria José Dinis³

1. Serviço de Pediatria, Centro Hospitalar de São João, Porto
2. Serviço de Pediatria, Centro Hospitalar do Porto
3. Serviço de Pediatria, Centro Hospitalar Póvoa de Varzim/Vila do Conde

Criança do sexo feminino com quatro anos e antecedentes irrelevantes, foi levada ao serviço de urgência por apresentar há quatro dias febre elevada, tosse, gemido e recusa alimentar. Apresentava prostração, ar séptico, tiragem inter e subcostal, diminuição do murmúrio vesicular na metade inferior direita, sem hipoxemia. A telerradiografia pulmonar mostrou hipotransparência nos 2/3 superiores do hemitórax direito (Figura 1). Laboratorialmente verificava-se a existência de anemia, leucocitose com neutrofilia e proteína C reactiva positiva (21,51mg/dL). Pela persistência da febre após quatro dias de terapêutica com ampicilina, foi repetida a telerradiografia, onde eram visualizadas áreas sugestivas de necrose (Figura 2). Após duas semanas de terapêutica endovenosa com ceftriaxone e clindamicina e duas semanas de clindamicina oral, teve boa evolução clínica e radiológica (Figura 3).



Figura 1. Imagem de telerradiografia pulmonar pósterio-anterior, mostrando hipotransparência dos 2/3 superiores direitos



Figura 2. Opacificação dos 2/3 superiores do hemitórax direito, adivinhando-se diversas lesões cavitadas de contornos irregulares

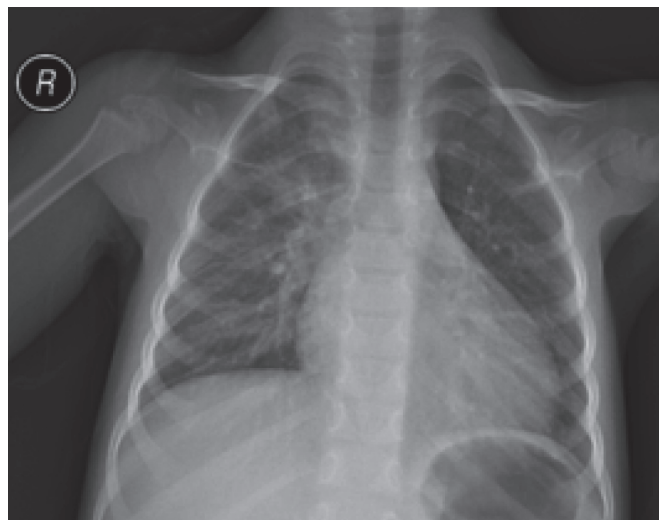


Figura 3. Telerradiografia pulmonar 4 semanas após início do tratamento, mostrando regressão das lesões anteriormente descritas

Recebido: 07.08.2013
Aceite: 29.09.2013

Correspondência:
Cláudia Aguiar
claudiaccmaguiar@gmail.com

A pneumonia necrotizante é uma complicação rara e grave da pneumonia adquirida na comunidade¹⁻³. Os critérios radiográficos incluem perda da arquitetura normal do parênquima pulmonar e presença de áreas de liquefação que progressivamente são substituídas por múltiplas pequenas cavidades de ar ou fluído^{1,4}. A tomografia computadorizada (TC) pulmonar pode mostrar precocemente áreas de menor densidade no interior de zonas de consolidação pneumónica, que não são aparentes na radiografia convencional^{1,4}. Apesar da TC ser considerada o exame padrão, neste caso a radiografia era muito sugestiva permitindo o diagnóstico.

Palavras-chave: pneumonia necrotizante, pneumonia complicada

Acta Pediatr Port 2013;44(6):348-9

Referências

1. Sawicki GS, Lu FL, Valim C, Cleveland RH, Colin A. Necrotizing pneumonia is an increasingly detected complication of pneumonia in children. *Eur Respir J* 2008; 31:1285-91.
2. Čičak B, Verona E, Mihatov-Štefanović I. Necrotizing pneumonia in infants. *Acta Clin Croat* 2010; 49:321-6.
3. Barreira JL, Pisarra S, Nunes T, Sousa AR, Azevedo I, Vaz MLG. Pneumonias necrosantes em crianças previamente saudáveis. *Rev Port Pneumol* 2002; VIII:1-13.
4. Donnelly LF and Klosternan LA. Cavitory necrosis complicating pneumonia in children: sequential findings on chest radiography. *AJR Am J Roentgenol* 1998;171:253-65.