



## Hemotórax masivo espontáneo

**Sr. Director:**

El hemotórax puede ser una secuela de trauma torácico, rotura de aneurisma aórtico o de vasos sanguíneos



Fig. 1. Radiografía que muestra una colección líquida en la cavidad pleural izquierda y tubo de toracotomía colocado al ingreso.



Fig. 2. Radiografía de tórax al egreso.

aberrantes y de punción inadvertida de vasos sanguíneos intratorácicos durante toracotomías<sup>1,2</sup>. El hemotórax espontáneo masivo es una entidad clínica infrecuente<sup>3,4</sup> que ocurre sin antecedente de traumatismo y como ma-

nifestación clínica de tumores o de coagulopatías. Hemos atendido un caso de hemotórax masivo espontáneo en un joven hondureño de 24 años de edad, quien ingresó a emergencias por disnea y dolor torácico súbito en el lado izquierdo. No había antecedente de traumatismo, tos o fiebre y se presentó con choque hipovolémico, ausencia de ruidos pulmonares en la región pulmonar basal izquierda y matidez a la percusión. En la radiografía posteroanterior de tórax había radiopacidad sugestiva de colección líquida en el espacio pleural izquierdo (fig. 1). Mediante un tubo 40 French se obtuvo drenaje espontáneo de 2.000 ml de sangre. Se realizó toracotomía anterolateral izquierda y se evacuó 500 ml de sangre adicional, luego se realizó pleurodesis con agua oxigenada y microcolágeno en polvo y se colocó tubo de tórax. Se requirió transfusión de 3 unidades de sangre completa. El paciente egresó 10 días después en condiciones estables y con radiografía normal (fig. 2). Los estudios patológicos y de laboratorio aún no nos han permitido identificar la causa de la hemorragia, pero el caso ilustra como el diagnóstico y el manejo tempranos con toracotomía disminuyen el riesgo de mortalidad y la morbilidad en los pacientes con hemoneumotórax<sup>5</sup>.

**Dora B. Arévalo, Juan Ramón Osorio,  
Josué Medina, Víctor Hugo Barnica, Kristian Alfaro  
y Heidi Mesa**

Secretaría de Salud. Región Sanitaria n.º 5. Copán. Honduras.

### Bibliografía

1. Dimitri WR. Massive idiopathic spontaneous haemothorax. Case report and literature review. *Eur J Cardiothorac Surg.* 1987;1:55-8.
2. Varsano S, Edelstein E, Gendel B, Smorzik J. Bilateral and unilateral spontaneous massive hemothorax as a presenting manifestation of rare tumors. *Respiration.* 2003;70:214-8.
3. Adegboyega PA, Yuoh G, Adesokan A. Recurrent massive haemothorax in Rendu-Osler-Weber syndrome. *South Med J.* 1996;89:1193-6.
4. Kuo YC, Wang HC, Chu KA, Lu JY. Chronic myeloid leukemia initially presenting with spontaneous mediastinal hematoma and haemothorax. *Zhongguo Yi Xue Za Zhi (Taipei).* 2000;63:170-4.
5. Ojika T, Mukouyama N, Senda Y, Tsuzuki T. Nine cases of spontaneous hemopneumotorax with massive bleeding. *Kyobu Geka.* 1996; 49:199-201.