



## SESIÓN INTERACTIVA. CASOS INTERACTIVOS (NIVEL III)

*I. Vollmer Torrubiano*

*Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona, España.*

### Resumen

**Objetivos docentes:** Mediante casos problema con respuesta múltiple se tratará de que el asistente descubra la utilidad de la ecografía pulmonar. Para ello nos basaremos en la información que habrán recibido en la ponencia anterior.

**Discusión:** La ecografía torácica, especialmente la pulmonar, ha ido aumentando su difusión en los últimos años con la aparición de numerosos artículos en la literatura y con una mayor aplicabilidad en la práctica clínica diaria. A pesar de ello, este crecimiento ha sido, en gran parte, ajeno a la radiología. Por ello es importante que los radiólogos nos familiaricemos con esta técnica y que participemos en su difusión y en su aplicación diaria. Revisaremos las diferentes técnicas intervencionistas que pueden ser guiadas con ecografía: biopsia de lesiones malignas, aspiración de neumonías para conocer el agente causal, drenaje de abscesos pulmonares, instilación de medicación en el interior de infecciones... Por otro lado, describiremos los patrones de captación de las lesiones pulmonares y la utilidad que esta técnica puede tener sobre el diagnóstico y el manejo intervencionista de las lesiones pulmonares.

### Referencias bibliográficas

1. Vollmer I, Gayete A. Chest ultrasonography. Arch Bronconeumol. 2010;46(1):27-34.
2. Vollmer Torrubiano I, Sánchez González M. Interventional procedures in the chest. Radiologia. 2016;58 Suppl 2:15-28.
3. Wang S, Yang W, Zhang H, Xu Q, Yan K. The Role of Contrast-Enhanced Ultrasound in Selection Indication and Improveing Diagnosis for Transthoracic Biopsy in Peripheral Pulmonary and Mediastinal Lesions. Biomed Res Int. 2015;2015:231782.
4. Sperandeo M, Sperandeo G, Varriale A, Filabozzi P, Decuzzi M, Dimitri L, et al. Contrast-enhanced ultrasound (CEUS) for the study of peripheral lung lesions: a preliminary study. Ultrasound Med Biol. 2006;32:1467-72.