



# Medicina de Familia. SEMERGEN

<http://www.elsevier.es/semergen>



## 482/1691 - ECOGRAFÍA PULMONAR DURANTE LA PANDEMIA. NO TODO ES COVID

J. Zieleniewski Centenero<sup>1</sup>, E. Román García<sup>2</sup>, R. González Lucas<sup>2</sup> y A. Castañeda Pérez-Crespo<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud de Archena. Archena. Murcia. <sup>2</sup>Residente de 1<sup>er</sup> año de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud de Archena. Archena. Murcia. <sup>3</sup>Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Molina Norte-Antonio García. Molina de Segura. Murcia.

### Resumen

**Descripción del caso:** Varón de 21 años que acudió a consulta atención primaria por dolor torácico, de tipo punzante, en región costal anterior derecha desde el día anterior por la noche. Tras el inicio del dolor, el paciente presentaba disnea de inicio súbito que mejoraba tras la toma de analgésicos, motivo por el que no consultó en urgencias. No refería fiebre, ni clínica de infección respiratoria.

**Exploración y pruebas complementarias:** En la exploración física encontramos Saturación de oxígeno del 100%, frecuencia cardíaca de 90 latidos por minuto, tensión arterial 120/80 mmHg. Auscultación pulmonar: murmullo vesicular conservado en todos los campos. Resto de exploración anodina. Realizamos ecografía clínica en el centro de salud, objetivándose ausencia de deslizamiento pleural en hemitórax derecho con punto pulmón. Ante la extensión aparente del neumotórax derivamos a urgencias donde se objetivó en radiografía en espiración forzada la presencia de neumotórax. El paciente estaba clínica hemodinámicamente estable y asintomático en el momento de la consulta. Se le realizó toracostomía con tubo de tórax.

**Orientación diagnóstica:** Neumotórax espontáneo derecho.

**Diagnóstico diferencial:** Infección por SARS-CoV-2, pericarditis, neumonía, infarto agudo de miocardio.

**Comentario final:** La ecografía clínica en el centro de salud es de gran utilidad en patologías torácicas, como puede ser el neumotórax. Esta técnica permite además hacer un seguimiento de pacientes clínica y hemodinámicamente estables con los que se podría realizar un manejo conservador como van sugiriendo los últimos estudios.

### Bibliografía

1. <https://first10em.com/conservative-treatment-for-pneumothorax/>

**Palabras clave:** Neumotórax. Ecografía clínica.