



# Medicina de Familia. SEMERGEN

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



## 347/1876 - UTILIDAD DE LA ECOGRAFÍA EN LA EVALUACIÓN INICIAL DE LA DISNEA

A. Migueláñez Valero<sup>a</sup>, L. Martín Rodríguez<sup>b</sup> y C. Pérez Velilla<sup>b</sup>

<sup>a</sup>Centro de Salud San Martín de la Vega. Madrid. <sup>b</sup>Médico Internista. Urgencias Hospital Universitario Infanta Elena. Madrid.

### Resumen

**Descripción del caso:** Mujer de 31 años que acude por disnea súbita mientras se estaba duchando. AP: sin interés. Toma ACHO. Refiere hemorroide trombosada hace 1 semana.

**Exploración y pruebas complementarias:** Taquipnea. Sat O<sub>2</sub>: 80%. Normocoloración. 110 lpm. No IVY. TA: 110/80 mmHg. AC: rítmico, no soplos, taquicárdico. AP: disminución del MV en pulmón derecho. Abdomen: plano, blando, depresible, no masas ni megalias. RHA +. No doloroso. MMII: no edemas. No signos de TVP. ECG: ritmo sinusal a 110 lpm. Eje normal. BIRD. Sin alteraciones significativas de la repolarización. Ecografía pulmonar: presencia de líneas A, con ausencia de deslizamiento pleural en campos pulmonares derechos.

**Orientación diagnóstica:** Neumotórax espontáneo.

**Diagnóstico diferencial:** Disnea súbita en mujer joven, en tratamiento con ACHO: tromboembolismo pulmonar, neumotórax espontáneo.

**Comentario final:** Tras administración de oxigenoterapia, la paciente mantiene Sat O<sub>2</sub> por encima de 90% con buena tolerancia. Se procede traslado a Hospital de referencia donde se confirma neumotórax espontáneo en Rx tórax y se procede tratamiento específico por cirugía torácica. La ecografía pulmonar es una técnica sencilla, rápida de realizar y asequible en el ámbito de la atención primaria. Tiene una alta sensibilidad y especificidad en la evaluación de la disnea, especialmente en el diagnóstico de neumotórax, derrame pleural y/o pericárdico, y es de gran ayuda en el contexto de la ICC (edema agudo de pulmón). La ecografía es una herramienta diagnóstica de gran utilidad en atención primaria, que contribuye a disminuir la incertidumbre diagnóstica con la que estamos acostumbrados a trabajar. Debemos exigir a nuestros gestores y autoridades sanitarias la implantación universal de dicha técnica en Atención Primaria..

### Bibliografía

1. Bowra J, MacLaughlin RE. Ecografía fácil para medicina de urgencias. Elsevier, 2<sup>a</sup> ed, 2012.
2. Longo DL, Fauci AS, Kasper DL, et al, eds. Harrison Principios de Medicina Interna, 18<sup>a</sup> ed. México: McGraw-Hill; 2012.

**Palabras clave:** Ecografía pulmonar. Neumotórax espontáneo. Disnea súbita.