

Imagen clínica

## Hidroneumotórax en paciente con enfisema buloso

### Hydropneumothorax in a Patient With Bullous Emphysema

Jessica Ruiz Izquierdo\*, Javier Ramos Lázaro e Isabel González Prieto

Servicio de Medicina Interna, Hospital de l'Esperit Sant, Santa Coloma de Gramenet, Barcelona, España

Mujer de 31 años de edad, natural de Pakistán, sin antecedentes médico-quirúrgicos de interés, que consulta por dolor pleurítico de 2 días de duración en el hemitórax izquierdo, irradiado a flanco ipsilateral con hemoptisis leve. A su llegada a urgencias, se objetiva fiebre de 38 °C y escalofríos. A la auscultación, destaca hipofonesis izquierda, por lo que se realiza una radiografía de tórax (fig. 1; véase el comentario de la imagen).

Dada la imagen radiológica, se contacta con el servicio de cirugía torácica de referencia, donde se realiza una angio-TC, que informa de voluminosas bullas y lesiones quísticas en el hemitórax izquierdo de hasta 20 cm de diámetro, con atelectasia del parénquima pulmonar, con bronquios permeables, y niveles hidroaéreos pleurales izquierdos con neumotórax anterior y basal izquierdo; pulmón derecho con pequeños nódulos subpleurales subcentrímetros en los lóbulos superior e inferior, con cavidad pleural sin alteraciones.

Se realiza un estudio espirométrico precirugía: FVC: 1.860 (50%), FEV1: 1,43 (47,7%), RV: 2.980 (214%), DLCO/VA: 1.260 (63,1). Índice de Tiffeneau 0,79; FEV1/FVC: 0,79. Alteración ventilatoria de tipo no obstructivo, de severa intensidad, con signos de atrapamiento aéreo.

Posteriormente, se realiza la resección del complejo ampolloso mediante videotoracoscopia izquierda y drenaje pleural, con estudio anatomopatológico negativo para malignidad.



**Figura 1.** Radiografía simple de tórax posteroanterior. Desplazamiento mediastínico que incluye la silueta cardíaca hacia la derecha, con pérdida de trama broncovascular en el campo pulmonar izquierdo sugierente de gran bulla y neumotórax apical izquierdo. Imágenes quísticas basales izquierdas con nivel hidroaéreo.

\* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: [jessika.ruiz8@gmail.com](mailto:jessika.ruiz8@gmail.com) (J. Ruiz Izquierdo).