



NEUMOTÓRAX ESPONTÁNEO PRIMARIO BILATERAL: PRESENTACIÓN DE UN CASO

BILATERAL PRIMARY SPONTANEOUS PNEUMOTHORAX. A CASE REPORT

Jorge A. Carrillo B.¹

Alejandra Manrique²

Eleuterio E. Atuesta D.³

David Gómez A.³

PALABRAS CLAVE (DeCS)

Neumotórax

Pulmón

Radiografía torácica

KEY WORDS (MeSH)

Pneumothorax

Lung

Radiography, thoracic

RESUMEN

El neumotórax espontáneo primario bilateral simultáneo es una entidad poco frecuente que representa el 1,3% de los neumotórax espontáneos. La mayoría de los neumotórax espontáneos bilaterales se consideran secundarios. Se ha descrito en la literatura un número limitado de casos de neumotórax espontáneo bilateral de naturaleza primaria. Se presenta el caso de un paciente con neumotórax espontáneo primario bilateral, con una revisión de la función de las imágenes diagnósticas en este escenario clínico.

SUMMARY

Simultaneous Bilateral Primary Spontaneous Pneumothorax is a very rare condition, representing 1.3% of all spontaneous pneumothoraces. Most bilateral spontaneous pneumothoraces are considered secondary. Very limited cases of bilateral spontaneous pneumothoraces of a primary nature have been described in literature. We present a case of a patient with bilateral primary spontaneous pneumothorax, reviewing the sequence of diagnostic images of this clinical scenario.

Caso clínico

Hombre de 27 años de edad quien presenta un cuadro de 6 horas de dolor pleurítico bilateral de inicio súbito y disnea. El examen físico evidenció una disminución de ruidos respiratorios en ambos pulmones.

Como antecedente de importancia, el paciente presentó un neumotórax espontáneo derecho un mes antes de la enfermedad actual, el cual fue tratado con una toracotomía cerrada y tuvo una expansión pulmonar satisfactoria.

Al ingreso se le practicó una radiografía de tórax que demostró un neumotórax bilateral con un colapso secundario del pulmón izquierdo (figura 1).

Posterior a la toracotomía bilateral (figura 2), se le hizo una tomografía computarizada de alta resolución (TCAR) en la que se observó un neumotórax bilateral y bulas (*blebs*) apicales bilaterales (figuras 3 y 4).

La evolución clínica con la toracotomía cerrada fue satisfactoria.

Introducción

El término neumotórax se utiliza para definir la presencia de aire en el espacio pleural. El neumotórax se clasifica en espontáneo, iatrogénico y traumático. El neumotórax espontáneo aparece de forma súbita, sin evidencia de una causa desencadenante o de un evento asociado. Si dicho neumotórax se presenta en un individuo aparentemente sano se denomina *neumotórax espontáneo primario* (1).

En Estados Unidos se informa que la incidencia del neumotórax espontáneo primario es de 7,4/100.000 habitantes por año en los hombres y de 1,2/100.000, en las mujeres. Tan solo el 1,3 % de los neumotórax espontáneos se presentan de forma bilateral y simultáneamente (3,4).

En la actualidad existen aproximadamente unas 83 referencias de artículos en PubMed que incluyen las series más grandes y los reportes de casos de neumotórax espontáneo bilateral (4,5). Predomina en pacientes jóvenes y de sexo masculino, al igual que en el neumotórax espontáneo unilateral.

¹Médico radiólogo. Profesor de la Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud, Hospital de San José, Bogotá, Colombia.

²Médica radióloga. Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud, Hospital de San José, Bogotá, Colombia.

³Médicos residentes de cuarto año de Radiología e Imágenes Diagnósticas de la Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud, Hospital de San José, Bogotá, Colombia.