



# NEUMOTÓRAX CATAMENIAL. A PROPÓSITO DE UN CASO

Michelle Eltit<sup>1</sup>, Norman Aguilera<sup>1</sup>, Javiera Pacheco<sup>1</sup>, Pamela Cueto<sup>1</sup>, Eduardo Rivera<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Interno Medicina, Universidad de Santiago.

<sup>2</sup>Cirujano General, Cirugía de tórax, Complejo hospitalario San José

## INTRODUCCIÓN

La endometriosis afecta entre 5 al 15% de las mujeres en edad reproductiva. La presentación torácica es una entidad de baja frecuencia (menos del 1% de todos los casos de endometriosis), y puede localizarse en vía aérea, parénquima, pleuras o diafragma<sup>1</sup>. El neumotórax catamenial corresponde a una acumulación espontánea, recurrente de aire en la cavidad pleural en mujeres, siendo la manifestación más frecuente de la endometriosis torácica, definida como la presencia de endometrio ectópico en tórax<sup>2</sup>.

## CASO CLÍNICO

Mujer de 43 años, con antecedentes de dismenorrea asociado a dolor premenstrual en zona abdominal e irradiado a hemitórax derecho durante ciclos menstruales. Consulta al servicio de urgencias por intensificación de síntomas, asociado a disnea. Ingresa taquicárdica, taquipneica, murmullo pulmonar abolido a derecha, defensa muscular y dolor abdominal difuso. Se realiza tomografía axial computarizada de tórax, abdomen y pelvis diagnosticándose neumotórax derecho espontáneo y peritonitis difusa. Se instala tubo pleural y realiza laparotomía exploratoria, hallándose sangrado en napa a nivel de fondo de saco, correspondiente a endometriosis profunda, se realiza hemostasia. Posteriormente se procede con toracotomía hallándose lesiones focales sospechosas de endometriosis en diafragma, pleura parietal y ápice lóbulo superior derecho, ejecutándose biopsia y pleurodesis derecha.

## PREGUNTA

*¿Cuándo sospechar diagnóstico de neumotórax catamenial en cuadro de dificultad respiratoria?*

## DISCUSIÓN

El neumotórax catamenial se presenta en mujeres en edad reproductiva sin enfermedad respiratoria concomitante, debutando entre los 32-35 años<sup>2</sup>. Aparece 24 horas antes o 72 horas después de la menstruación, siendo más frecuente la presentación unilateral (85-95%)<sup>2,4</sup> del hemitórax derecho. También puede manifestarse como dolor torácico durante los ciclos menstruales, el antecedente de dismenorrea es un síntoma que permite tener una alta sospecha de endometriosis. No existen condiciones radiológicas o patológicas que permitan una confirmación exacta por lo que hay que considerarlo como diagnóstico diferencial.<sup>2</sup>

## BIBLIOGRAFÍA

1. Berríos Silva Raúl, Bulboa Foronda Constanza, Santolaya Cohen Raimundo, Undurraga Machicao Pedro Felipe, Pérez Castro Pablo, Sandoval Sepúlveda César. Endometriosis diafragmática: a propósito de un caso. Rev. chil. obstet. ginecol. [Internet]. 2016 Ago [citado 2020 Oct 12]; 81(4): 317-320.
2. Marjański T, Sowa K, Czapl A, Rzyman W. Catamenial pneumothorax - A review of the literature. Kardiochirurgia i Torakochirurgia Pol. 2016;13(2):117-21.
3. Bricelj K, Srpčič M, Ražem A, Snoj Ž. Catamenial pneumothorax since introduction of video-assisted thoracoscopic surgery: A systematic review. Wien Klin Wochenschr. 2017;129(19-20):717-26.
4. Korom S, Canyurt H, Missbach A, Schneiter D, Kurrer MO, Haller U, et al. Catamenial pneumothorax revisited: Clinical approach and systematic review of the literature. J Thorac Cardiovasc Surg. 2004;128(4):502-8.