

## Revista Española de Cardiología



## 6040-483. HIPERTENSIÓN PULMONAR TROMBOEMBÓLICA CRÓNICA: CARACTERÍSTICAS Y ABORDAJE TERAPÉUTICO

David González Calle<sup>1</sup>, Pablo Álvarez Vega<sup>2</sup>, Sergio Cádenas Menéndez<sup>2</sup>, Javier Martín Moreiras<sup>1</sup>, Ignacio Hernández González<sup>3</sup>, Pablo Luengo Mondéjar<sup>1</sup>, Víctor Vallejo García<sup>1</sup> y Pedro Luis Sánchez Fernández<sup>1</sup> del <sup>1</sup>Servicio de Cardiología, Hospital Clínico Universitario de Salamanca, <sup>2</sup>Servicio de Neumología, Hospital Clínico Universitario de Salamanca y <sup>3</sup>Servicio de Neumología, Hospital 12 de Octubre, Madrid.

## Resumen

**Introducción y objetivos:** La hipertensión pulmonar tromboembólica crónica (HTEC) es una causa de hipertensión pulmonar (hipertensión pulmonar Grupo 4) infradiagnosticada y con un abordaje terapéutico que podría incluso lograr la curación del paciente. Se pretenden analizar las características y el manejo terapéutico de los casos de HTEC diagnosticados en nuestro centro, así como el tratamiento propuesto y resultados para cada uno de ellos.

**Métodos:** Estudio descriptivo de los casos diagnosticados de HTEC confirmados mediante cateterismo cardiaco derecho y arteriografía pulmonar selectiva. Se recogieron variables clínicas, afección central o periférica en TC (arterias segmentarias o subsegmentarias), comorbilidades u otras causas de HP asociadas y tratamiento propuesto.

Resultados: Desde 2011 se han confirmado 25 casos de HTEC, 16 de ellos mujeres (64%), con una edad media de 68,08 ± 17,62 años (23-85). La trombofilia estaba presente en 2 pacientes: 1 con síndrome antifosfolípido primario. 11 pacientes presentaban enfermedad central y 14 periférica en TC. 10 pacientes fueron remitidos a la Unidad Subespecializada de referencia para valoración de EP, siendo aceptados para cirugía 6. Se rechazó a 3 por enfermedad distal y uno por enfermedad distal y comorbilidad. De los 6 pacientes sometidos a cirugía en 3 fue curativa, otro paciente recibe triple tratamiento combinado triple (ambrisentán + tadalafilo + treprostinil) por HP persistente grave, 2 monoterapia con riociguat por el mismo motivo. Los 15 pacientes no derivados presentaban enfermedad distal o criterios de inoperabilidad, siendo sus principales comorbilidades: edad, neoplasia y enfermedad cardiaca o pulmonar asociada. De los 19 pacientes no operados, 13 eran mujeres y 6 varones, tenían una edad media de 76,34 años. Recibieron tratamiento médico: combinado triple: 1; combinado doble: 3, AREs en monoterapia: 3; Riociguat: 1, IPD5: 7 y 4 con tratamiento de soporte. 17 pacientes con tromboembolia pulmonar crónica sin datos de HP en este momento llevan seguimiento en el programa de HP para cribado de HTEC.

**Conclusiones:** La HTEC es una forma de HP con un tratamiento potencialmente curativo: la endarterectomía pulmonar, resultando crucial la coordinación entre centros expertos y Unidades de Referencia con experiencia en EP, en la evaluación de posibles candidatos a cirugía.