

# MASTERCLASS SOBRE TRATAMIENTO DE HIPERTENSIÓN PULMONAR TROMBOEMBÓLICA CRÓNICA NO OPERABLE: ANGIOPLASTIA PULMONAR Y TRATAMIENTO FARMACOLÓGICO

**Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid**  
Aula de la Planta 4º del CAA  
(*Centro de Actividades ambulatorias*), Módulo B  
2 y 3 de febrero de 2023



## Organizan:

- **Fundación para el Estudio de la Enfermedad Tromboembólica (FUENTE)**
- **Unidad Multidisciplinar de Hipertensión Pulmonar**  
Centro de Referencia Nacional en Hipertensión Pulmonar  
Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid

# MASTERCLASS SOBRE TRATAMIENTO DE HIPERTENSIÓN PULMONAR TROMBOEMBÓLICA CRÓNICA NO OPERABLE: ANGIOPLASTIA PULMONAR Y TRATAMIENTO FARMACOLÓGICO

Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid

2 y 3 de febrero de 2023

## OBJETIVOS

- Puesta al día del manejo del paciente con hipertensión pulmonar tromboembólica crónica no operable, con especial énfasis en el tratamiento percutáneo de esta enfermedad, desde un punto de vista fundamentalmente práctico.
- Abordar aspectos teóricos y prácticos de la técnica de angioplastia pulmonar: indicaciones, material, resultados, complicaciones y manejo de éstas.
- Abordar también el manejo médico de los pacientes no operables antes, durante y después del programa de angioplastia pulmonar.
- Recibir formación teórica y práctica sobre angioplastia pulmonar acreditada por nuestra unidad, necesaria para iniciar programas de angioplastia pulmonar en red con nuestro CSUR. Aquellos asistentes con formación teórica ya acreditada por nuestra unidad podrán participar activamente en los procedimientos.

Las sesiones prácticas permiten tener contacto directo con las técnicas diagnósticas e intervencionistas, tanto en sus aspectos instrumentales como en la interpretación de los resultados. Se promoverá la discusión y aportación de experiencias de los participantes.

## ALUMNOS

Asistirán un total de 15 cardiólogos intervencionistas con interés en el aprendizaje de la técnica de angioplastia pulmonar en la hipertensión pulmonar tromboembólica crónica, sus indicaciones, resultados, complicaciones y manejo de éstas. Un máximo de 3 asistentes que hayan recibido formación teórica en cursos previos impartidos por nuestra unidad, podrán incorporarse a los procedimientos presencialmente en sala, con el objetivo de una participación activa en los mismos.

## ORGANIZA

### **Dra. M<sup>a</sup> Teresa Velázquez Martín**

Unidad de Hemodinámica y Cardiología Intervencionista. Servicio de Cardiología Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid

### **Dra. Pilar Escribano Subías**

Coordinadora de Unidad Multidisciplinar de Hipertensión Pulmonar. Servicio de Cardiología Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid

## PROFESORADO

### **Dr. Agustín Albarrán González-Trevilla**

Unidad de Hemodinámica y Cardiología Intervencionista. Servicio de Cardiología Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid

### **Dr. Alejandro Durante López**

Unidad Coronaria. Servicio de Cardiología Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid

### **Dra. Pilar Escribano Subías**

Coordinadora de Unidad Multidisciplinar de Hipertensión Pulmonar. Servicio de Cardiología Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid

### **Dr. Williams Hinojosa Camargo**

Unidad Multidisciplinar de Hipertensión Pulmonar. Servicio de Cardiología Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid.

### **Dra. M<sup>a</sup> Jesús López-Gude**

Unidad Multidisciplinar de Hipertensión Pulmonar. Servicio de Cirugía Cardíaca Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid

### **Dr. Roberto Martín Asenjo**

Unidad Coronaria. Servicio de Cardiología Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid

### **Dr. Fernando Sarnago Cebada**

Unidad de Hemodinámica y Cardiología Intervencionista. Unidad de Cardiopatías Congénitas del adulto. Servicio de Cardiología Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid

### **Dr. Claudio Rivadulla Varela**

Unidad de Hemodinámica y Cardiología Intervencionista. Servicio de Cardiología Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid

### **Dra. M<sup>a</sup> Teresa Velázquez Martín**

Unidad de Hemodinámica y Cardiología Intervencionista. Servicio de Cardiología Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid



**MASTERCLASS SOBRE TRATAMIENTO DE  
HIPERTENSIÓN PULMONAR TROMBOEMBÓLICA  
CRÓNICA NO OPERABLE: ANGIOPLASTIA PULMONAR Y  
TRATAMIENTO FARMACOLÓGICO**

**PROGRAMA CIENTÍFICO**

**JUEVES, 2 DE FEBRERO**

*16:00 h*

**RECEPCIÓN Y BIENVENIDA**

**Dr. Fernando Arribas Ynsaurriaga**

Jefe de Servicio de Cardiología  
Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid

**INTRODUCCIÓN**

**Dra. Pilar Escribano Subías**

Coordinadora de Unidad Multidisciplinar de Hipertensión Pulmonar. Servicio de Cardiología  
Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid

**Dra. M<sup>a</sup> Teresa Velázquez Martín**

Unidad de Hemodinámica y Cardiología Intervencionista.  
Servicio de Cardiología  
Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid

*16:10-17:00 h*

**HIPERTENSIÓN PULMONAR TROMBOEMBÓLICA  
CRÓNICA: TRATAMIENTO MÉDICO Y QUIRÚRGICO**

*16:10-16:30 h*

**Abordaje global del paciente con hipertensión  
pulmonar tromboembólica crónica**

**Dra. Pilar Escribano Subías**

Coordinadora de Unidad Multidisciplinar de Hipertensión Pulmonar. Servicio de Cardiología  
Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid

*16:35-16:55 h*

**Tromboendarterectomía pulmonar**

**Dra. M<sup>a</sup> Jesús López-Gude**

Unidad Multidisciplinar de Hipertensión Pulmonar  
Servicio de Cirugía Cardíaca  
Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid

*17:00-18:00 h*

**ANGIOPLASTIA PULMONAR EN LA HIPERTENSIÓN  
PULMONAR TROMBOEMBÓLICA CRÓNICA**

*17:00-17:20 h*

**Angioplastia pulmonar en la hipertensión pulmonar  
tromboembólica crónica. Evidencia y resultados**

**Dra. M<sup>a</sup> Teresa Velázquez Martín**

Unidad de Hemodinámica y Cardiología Intervencionista  
Servicio de Cardiología  
Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid

Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid

2 y 3 de febrero de 2023

*17:25-17:55 h*

**Programa de angioplastia pulmonar en la HPTEC del  
Hospital 12 de Octubre. Indicaciones, protocolo y  
resultados**

**Dr. Agustín Albarrán González-Trevilla**

Unidad de Hemodinámica y Cardiología Intervencionista  
Servicio de Cardiología  
Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid

*18:00 -18:20 h*

**PAUSA CAFÉ**

*18:20-18:40 h*

**¿CÓMO REALIZAR UNA ANGIOPLASTIA PULMONAR?  
MATERIAL Y PROYECCIONES**

**Dra. M<sup>a</sup> Teresa Velázquez Martín**

Unidad de Hemodinámica y Cardiología Intervencionista  
Servicio de Cardiología  
Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid

*18:45-20:10 h*

**COMPLICACIONES ASOCIADAS A LA ANGIOPLASTIA  
PULMONAR**

*18:45-19:05 h*

**Manejo de las complicaciones intra-procedimiento.**

**Dr. Fernando Sarnago Cebada**

Unidad de Hemodinámica y Cardiología Intervencionista.  
Unidad de Cardiopatías Congénitas del adulto  
Servicio de Cardiología  
Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid

*19:10- 19:20 h*

**Manejo de las complicaciones post-procedimiento**

**Dr Roberto Martín Asenjo**

Unidad Coronaria. Servicio de Cardiología  
Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid

*19:25-19:45 h*

**Manejo del paciente crítico en un programa de  
angioplastia pulmonar. Indicaciones de ECMO y  
angioplastia pulmonar de rescate**

**Dr. Alejandro Durante López**

Unidad Coronaria. Servicio de Cardiología  
Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid

*19:50-20:10 h*

**Programa de angioplastia pulmonar en red y cómo  
comenzar un programa de angioplastia pulmonar**

**Dra. M<sup>a</sup> Teresa Velázquez Martín**

Unidad de Hemodinámica y Cardiología Intervencionista  
Servicio de Cardiología  
Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid

*20:30 h*

**CENA-CÓCTEL**



**MASTERCLASS SOBRE TRATAMIENTO DE  
HIPERTENSIÓN PULMONAR TROMBOEMBÓLICA  
CRÓNICA NO OPERABLE: ANGIOPLASTIA PULMONAR Y  
TRATAMIENTO FARMACOLÓGICO**

**VIERNES, 3 DE FEBRERO**

- 08:30-15:00 h** **CASOS DE ANGIOPLASTIA PULMONAR EN EL LABORATORIO DE HEMODINÁMICA**  
Los casos en vivo se retransmitirán en directo desde el laboratorio de hemodinámica con interacción visual y verbal con el operador durante los mismos. Se facilitará la estancia en sala a 3 asistentes al curso, aquellos que ya dispongan de formación teórica previa en este procedimiento, para proporcionarles una participación más activa en los mismos.
- 08:30-10:30 h** **CASO 1**
- 10:30-10:50 h** **PAUSA-CAFÉ**
- 10:50-12:45 h** **CASO 2**
- 13:00-15:00 h** **CASO 3**
- 15:00-15:30 h** **COMIDA CÓCTEL**
- 15:30-16:00 h** **PRESENTACIÓN DE CASOS CLÍNICOS**  
**Dr. Claudio Rivadulla Varela**  
Unidad de Hemodinámica y Cardiología Intervencionista  
Servicio de Cardiología  
Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid
- Dr. Williams Hinojosa Camargo**  
Unidad Multidisciplinar de Hipertensión Pulmonar  
Servicio de Cardiología  
Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid.
- 16:00 h** **CIERRE Y DESPEDIDA**  
**Dra. M<sup>a</sup> Teresa Velázquez Martín**  
Unidad de Hemodinámica y Cardiología Intervencionista  
Servicio de Cardiología  
Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid

Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid

2 y 3 de febrero de 2023

**INFORMACIÓN GENERAL**

**SEDE DE LA REUNIÓN**

**Hospital Universitario 12 de Octubre**

Aula de la Planta 4º del CAA (Centro de Actividades ambulatorias), Módulo B

Avda. de Córdoba, s/n. 28041 Madrid

Tel: 91 390 80 00

**Fecha: 2-3 de febrero 2023**

**Organizan: Fundación para el Estudio de la Enfermedad Tromboembólica (FUENTE)**



**Unidad Multidisciplinar de Hipertensión Pulmonar**

Servicio de Cardiología

Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid

Universidad Complutense de Madrid



**S&H Medical Science Service, S.L.**

C/ Bugarvilla, 5 - Planta 1ª - A. 28036 Madrid

Tel.: 91 535 71 83

e-mail: [congresos@shmedical.es](mailto:congresos@shmedical.es)

**ACREDITACIÓN DE FORMACIÓN CONTINUADA**

Se solicitará la correspondiente acreditación de Formación Continuada para el **Curso** a la Agencia correspondiente. Si los Créditos son concedidos, para acceder a dichos créditos será imprescindible pasar un control de asistencia presencial del **100% del tiempo total de la actividad** y entregar el test de valoración de la Jornada.

**IMPORTANTE:** Según normativa del Sistema de Acreditación de Formación Continuada, la actividad docente de formación continuada, no puede ir dirigida a profesionales en formación como especialistas (Residentes), con lo cual los Residentes no podrán optar a los Créditos de Formación Continuada.

**NOTA IMPORTANTE:** FUENTE como empresa organizadora y S & H Medical Science Service S.L. como Secretaría Técnica de la reunión, no se hacen responsables de la cancelación del Curso causada por huelga, cancelación de vuelos, desorden público, acciones de guerra, terrorismo, incendios, condiciones climatológicas, pandemias, propagación de virus, y causas de fuerza mayor ni de cualquier otro daño o pérdidas que resulten de dicha cancelación.



Patrocinado por:



**S&H Medical Science Service, S.L.**  
C/ Buganvilla, 5 - Planta 1ª - A. 28036 Madrid  
Tel.: 91 535 71 83  
e-mail: [congresos@shmedical.es](mailto:congresos@shmedical.es)