



I FORO INNOVACIÓN Y TÉCNICAS TRANSCATETER

1er FORO DE INNOVACIÓN Y TÉCNICAS TRANSCATÉTER

MADRID, 13 y 14 de Febrero 2020
Hotel Meliá Barajas

Organiza



**Fundación
Cirugía y Corazón**

Grupo de Trabajo TAVI y Técnicas Transcatéter de la
Sociedad Española de Cirugía Cardiovascular y Endovascular



SECCE
Sociedad Española
de Cirugía Cardiovascular
y Endovascular



ORGANIZA: Grupo Trabajo TAVI y Técnicas Transcatéter de la SECCE

Director:

Dr. Miguel Ángel Gómez Vidal.
Coordinador GT Transcatéter de la SECTCV

Co-directores:

Dr. José Manuel Garrido Jiménez.
Dr. Pedro Aranda Granados.

PROFESORES Y PONENTES

- Dr. Michael Oscar Zembala.** *Śląskie Centrum Chorób Serca . Zabrze, Polonia*
- Dr. Robin H. Heijmen.** *St. Antonius Hospital, Department of Cardiothoracic Surgery, Nieuwegein. Netherlands*
- Dr. Pedro Alados Arboledas.** *H.U. Reina Sofía. Córdoba*
- Dr. Pedro Aranda Granados.** *H. Regional Universitario de Málaga*
- Dr. Omar Araji Tiliani.** *H.U. Virgen Macarena. Sevilla*
- Dr. José Miguel Barquero Aroca.** *H. U. Virgen Macarena. Sevilla*
- Dra. Ana María Bel Mínguez.** *H.U. La Fe. Valencia*
- Dr. Mariano de Blas Bravo.** *Hospital Donostia. San Sebastián*
- Dr. José Miguel Borrego Domínguez.** *H.U. Virgen del Rocío. Sevilla*
- Dr. Sergio Cánovas López.** *H. U. Virgen de la Arrixaca. Murcia.*
- Dr. Manuel Carnero Alcázar.** *H. Clínico San Carlos. Madrid*
- Dra. Rosario Conejero.** *H.U. Puerta del Mar. Cádiz*
- Dr. José J. Cuenca Castillo.** *C. H. U. A Coruña*
- Dr. Tomás Daroca Martínez.** *H.U. Puerta del Mar. Cádiz*
- Dr. Juan Manuel Fernández – Gómez.** *H. U. Juan Ramón Jiménez. Huelva*
- Dr. José Manuel Garrido Jiménez.** *H.U. Virgen de la Nieves. Granada*
- Dr. Miguel A. Gómez Vidal.** *H.U. Puerta del Mar. Cádiz*
- Dr. José Ramón González Rodríguez.** *H.U. de Badajoz*
- Dra. Encarnación Gutiérrez Carretero.** *H.U. Virgen del Rocío. Sevilla*
- Dr. Tomás Heredia Cambra.** *H.U. La Fe. Valencia*
- Dr. Víctor Mosquera Rodríguez.** *C. H. U. A Coruña*
- Dr. Miguel Piñón.** *H.U. Álvaro Cunqueiro. Vigo*
- Dr. Alejandro Póntón Cortina.** *H. U. Marqués de Valdecilla. Santander*
- Dr. Xavy Ruyra.** *H. Tecknon Quirón. Barcelona.*
- Dr. Valentín Tascón Quevedo.** *H. U. Marqués de Valdecilla. Santander*
- Dr. José F. Valderrama Marcos.** *H. Regional Universitario de Málaga*

Jueves 13 de Febrero

16:00 h

PRESENTACIÓN DEL FORO
Dr. Fernando Hornero Sos.
Presidente de la SECCE

16:10 h

ESTADO ACTUAL TAVI EN ESPAÑA: DATOS DEL CMBD
Dr. Manuel Carnero Alcázar.

16:30 – 17:00 h

CONFERENCIA INAUGURAL
Las terapias Transcatéter en cirugía cardiovascular: Presente y futuro en Europa “Del Cardiólogo operador al cirujano intervencionista - THE TEAM BUILDING”
Dr. Michael Oscar Zembala.

17:00 – 18:30 h

MESA REDONDA - BASES DE LA CIRUGÍA TRANSCATÉTER
- SALA CASTILLA

Moderadores: **Dr. Sergio Cánovas López.**
Dra. Ana María Bel Mínguez.

1. Técnicas de punción y navegación endovascular:
 - Concepto y material fungible utilizado: Guías, Catéteres, Introdutores, Balones. Descripción y selección.
 - **Dr. Tomás Daroca Martínez.**
 - Acceso vascular y sistemas de cierre percutáneo
 - **Dra. Rosario Conejero**
2. Requerimientos técnicos y materiales:
 - Análisis y Planificación del caso
 - **Dr. Miguel Ángel Gómez Vidal.**
 - Técnicas de imagen y quirófano híbrido en procedimientos transcáteter - **Dr. Xavier Ruyra.**

18:30 – 18:50 h

Descanso - Café

Talleres Simultáneos de 25' de Duración

18:50 – 21:00 h

TALLERES DE TÉCNICAS BÁSICAS Y DESTREZAS REQUERIDAS PARA EL ACCESO VASCULAR:

TALLER DE TÉCNICAS BÁSICAS I – SALA GRANADA

Directores del Taller: **Dr. Tomás Daroca Martínez.**
Dra. Rosario Conejero.

Duración: 25'

- Manejo de catéteres, guías e introductores.
- Punción guiada por eco y uso de cierres percutáneos. pro-glide. angioseal. manta
- Stent periféricos: balón expandible. auto expandibles.

TALLER DE TÉCNICAS BÁSICAS II – SALA MADRID D

Directores del Taller: **Dr. Valentín Tascón Quevedo.**
Dr. Juan Manuel Fernández – Gómez.

Duración: 25'

- Apertura Vías acceso en diferentes escenarios transcatóter.
- Punción transeptal radioguiada y eco-guiada Descripción de la técnica, trucos y detalles técnicos.

TALLER DE PLANIFICACIÓN DE CASOS I: APLICACIÓN 3MENSION – SALA MADRID C

Director del Taller: **Dr. Omar Araji Tiliani.**
Dr. Miguel Ángel Gómez Vidal.

Duración: 25'

TALLER DE PLANIFICACIÓN DE CASOS II: E-MEDICA Y PLATAFORMA EVIDA - NET – SALA MADRID B

Director del Taller: **Dr. Pedro Alados Arboledas.**
Duración: 25'

TALLER DE PLANIFICACIÓN DE CASOS III: APLICACIÓN OSIRIX/HOROS – SALA MADRID A

Director del Taller: **Dr. Tomás Heredia Cambra.**
Dr. José Miguel Barquero Aroca.

Duración: 25'

Cena Libre

Viernes, 14 de febrero

09:00 – 11:30 h MESA REDONDA - CIRUGÍA TRANSCATÉTER VÁLVULA AÓRTICA – SALA CASTILLA
Moderadores: **Dr. Tomas Heredia Cambra.**
Dr. José Ramón González Rodríguez.

- Revisión crítica de Guías clínicas, Selección del paciente y de la literatura más reciente sobre resultados y accesos: Partner III. -
Dr. José J. Cuenca Castillo.
- Posicionamiento grupo trabajo y SECCE sobre el tratamiento transcathéter de la válvula aórtica
- **Dr. José Manuel Garrido Jiménez .**
- Selección Prótesis: Auto-expandibles vs balón-expandibles -
- **Dr. Tomás Heredia Cambra.**
- Estrategias en implante Apical
- **Dr. Víctor Mosquera Rodríguez.**
- Estrategias del implante Axilar y trans-aórtico
- **Dr. Omar Araji Tiliani.**
- Estrategias en el implante Femoral
- **Dr. Robin H. Heijmen.**
- Complicaciones específicas del TAVI: prevención y tratamiento
- **Dr. Michael O.Zembala.**
- Discusión

11:45 h – 12:00 h

Descanso - Café

Talleres simultáneos de 35' de duración

12:00 h – 14:30 h

TALLER VASCULAR I – SALA MADRID A

Directores Taller: **Dr. Tomás Daroca Martínez.**
Dr. Pedro Aranda Granados.

- Sistema de liberación JOTEC
- Sistema de liberación NEXUS.
- Sistemas de liberación. GORE.

TALLER VASCULAR II – SALA MADRID B

Directores Taller: **Dr. Pedro Alados Arboledas.**
Dr. José F. Valderrama Marcos.

- Sistemas de liberación Medtronic
- Sistemas de liberación COOK.

TALLER DISPOSITIVOS TAVI I – SALA MADRID C

Directores del taller: **Dr. Tomas Heredia Cambra.**
Dr. José Ramón González Rodríguez.

- Sistemas de liberación Válvula Acurate Neo
- Sistema de liberación Válvula Lotus

TALLER DISPOSITIVOS TAVI II - SALA MADRID D

Directores del taller: **Dr. Omar Araji Tiliani.**
Dr. José Miguel Barquero Aroca .

- Sistemas de liberación Válvula Sapiens III, ultra
- Sistemas de liberación Válvula Pórtico

TALLER DISPOSITIVOS TAVI III – SALA GRANADA

Director del Taller: **Dr. José Miguel Borrego Domínguez.**
Dr. Ignasi Julià Amill.

- Sistemas de liberación Válvula Evolut-pro
- Sistema de liberación Válvula Myval

TALLER DE ELECTROESTIMULACIÓN Y ASISTENCIA VENTRICULAR I – SALA LA CIERVA

Directores del Taller: **Dr. Víctor Mosquera Rodríguez.**
Dra. Encarnación Gutiérrez Carretero.

- Extracción de cables con Láser Excimer
- Extracción de cables sistemas Cook

TALLER DE ELECTROESTIMULACIÓN Y ASISTENCIA VENTRICULAR II – SALA ALCALÁ

Directores del Taller: **Dra. Ana María Bel Mínguez.**
Dr. José Manuel Garrido Jiménez.

- Implante IMPELLA
- Implante de MICRA

TALLER DE QUIRÓFANOS HÍBRIDOS – PASILLO SALA CASTILLA

Directo del Taller: **Dr. Miguel Piñón.**

- Quirófanos híbridos y sistemas de SIEMENS
- Quirófanos híbridos y sistemas de PHILIPS
- Quirófanos híbridos y sistemas de GENERAL ELECTRIC

14:30 – 16:00 H – Almuerzo de Trabajo

16:15 – 18:00 h MESA REDONDA - CIRUGÍA TRANSCATÉTER AORTA – SALA CASTILLA

Moderadores: **Dr. José Miguel Barquero Aroca**
Dr. Alejandro Pontón Cortina

- Selección de Casos para cirugía abierta de arco aórtico o solución endovascular total - **Dr. Robin Heijmen**
- Soluciones híbridas en el tratamiento del arco aórtico: Innovaciones - **Dr. Víctor Mosquera.**
- Planificación de casos de aorta torácica – **Dr. Pedro Alados Arboledas.**
- Endoprótesis Abdominal: Consejos y trucos - **Dra. Rosario Conejero**
- Endoprótesis Fenestradas, Ramas y Chimenea. ¿Cuándo y cómo? - **Dr. Mariano de Blas**
- Complicaciones Vasculares de la cirugía transcáteter prevención y manejo de estas - **Dr. Pedro Aranda Granados**
- Discusión

18:00 - 18:15 h Descanso - Café

Talleres simultáneos de 35' de duración

18:15 - 20:30 h

TALLER VASCULAR I – SALA MADRID A

Directores Taller: **Dr. Tomás Daroca Martínez.**
Dr. Pedro Aranda Granados
Sistema de liberación JOTEC
Sistema de liberación NEXUS.
Sistemas de liberación. GORE.

TALLER VASCULAR II – SALA MADRID B

Directores Taller: **Dr. Pedro Alados Arboledas**
Dr. José F. Valderrama Marcos
Sistemas de liberación Medtronic
Sistemas de liberación COOK.

TALLER DISPOSITIVOS TAVI I - SALA MADRID C

Directores del taller: **Dr. Tomas Heredia Cambra**
Dr. José Ramón González Rodríguez
Sistemas de liberación Válvula Boston : Acurate Neo
Sistema de liberación Boston: Lotus

TALLER DISPOSITIVOS TAVI II - SALA MADRID D

Directores del taller: **Dr. Omar Araji Tiliani**
Dr. José Miguel Barquero Aroca
Sistemas de liberación Válvula Edwards : Sapiens III, ultra
Sistemas de liberación Válvula Abbott: Pórtico

TALLER DISPOSITIVOS TAVI III – SALA GRANADA

Directores del taller: **Dr. José Miguel Borrego Domínguez**
Dr. Ignasi Julià Amill
Sistemas de liberación Válvula Medtronic : Evolut-pro
Sistema de liberación Válvula Myval

TALLER DE ELECTROESTIMULACIÓN Y ASISTENCIA VENTRICULAR I – SALA LA CIERVA

Directores del Taller: **Dr. Víctor Mosquera Rodríguez**
Dra. Encarnación Gutiérrez Carretero
Extracción con Láser Excimer
Extracción sistemas Cook

TALLER DE ELECTROESTIMULACIÓN Y ASISTENCIA VENTRICULAR II – SALA ALCALÁ

Directores del Taller: **Dra. Ana María Bel Mínguez**
Dr. José Manuel Garrido Jiménez
Implante IMPELLA
Implante de MICRA

TALLER DE QUIRÓFANOS HÍBRIDOS – PASILLO SALA CASTILLA.

Directo del Taller: **Dr. Miguel Piñón**
Quirófanos híbridos y sistemas de SIEMENS
Quirófanos híbridos y sistemas de PHILIPS
Quirófanos híbridos y sistemas de GENERAL ELECTRIC



I FORO INNOVACIÓN Y TÉCNICAS TRANSCATETER