

# III CONGRESO INTERNACIONAL del Capítulo de Cirugía Endovascular

# III INTERNATIONAL CONGRESS of Endovascular Surgery Chapter

**2017**

Centro Cultural San Agustín  
Valladolid

**PROGRAMA | PROGRAM**

29 - 30 noviembre y 1 de diciembre  
29<sup>th</sup> - 30<sup>th</sup> november and 1<sup>st</sup> of december



**seacv**  
Sociedad Española de  
Angiología y Cirugía Vascular



CAPÍTULO  
CIRUGÍA  
ENDOVASCULAR  
Sociedad Española Angiología Cirugía Vascular

**ÍNDICE / INDEX**

<b>Carta de Bienvenida</b> <i>Welcome letter</i> .....	<b>3</b>
<b>Junta Directiva</b> <i>Comitees</i> .....	<b>4</b>
<b>Programa Científico</b> <i>Scientific Program</i> .....	<b>5</b>
<b>Plano Exposición Comercial</b> <i>Commercial Exhibition Map</i> .....	<b>27</b>
<b>Información General</b> <i>General Information</i> .....	<b>28</b>
<b>Patrocinadores</b> <i>Sponsors</i> .....	<b>30</b>



## PRESENTACIÓN Y BIENVENIDA

Estimados amigos:

Los próximos días 29, 30 de noviembre y 1 de diciembre, se celebrará en Valladolid el III Congreso Internacional del Capítulo de Cirugía Endovascular.

El programa científico se ha elaborado en base de una gran participación de profesionales en el campo de la cirugía endovascular, tanto nacionales como extranjeros, que aportarán sus conocimientos y experiencia en los numerosos temas que se tratarán en la Reunión.

Los casos en directo, utilizando los más avanzados dispositivos desarrollados por la industria, aportarán el valor añadido para incrementar el interés en el evento. Como Congreso, se expondrán comunicaciones tanto de forma oral como en panel y a lo que habrá que añadir un buen número de videos que se presentan en este apartado que tanta aceptación ha tenido en ediciones anteriores. Por todo lo anterior, se espera un gran éxito que sin dudas se deberá a las aportaciones de los participantes. Valladolid por otra parte se oferta como un magnífico marco que proporcionará el marco inolvidable para desarrollar esta actividad científica.

Un afectuoso saludo a todos

**Prof. Carlos Vaquero**

Presidente del Capítulo de Cirugía Endovascular

**JUNTA DIRECTIVA DEL CCEV / BOARD OF DIRECTORS OF THE CCEV**

**COMITÉ DE HONOR**

Presidente / *President:*

**Prof. Dr. D. Daniel Miguel San José**

*Magnó y Excmo Sr. Rector de la  
Universidad de Valladolid*

**Prof. Dr. D. Ángel Marañoñ Cabello**

*Excmo Sr. Presidente de la Real  
Academia de Medicina y  
Cirugía de Valladolid*

**Excmo. Sr. D. Jesús Julio Carnero**

*Presidente de la Diputación*

**Prof. Dr. D. José Fernández Gómez**

*Ilmo. Sr. Decano*

**Dr. D. Juan Antonio Otero**

*Ilmo Sr Presidente del Colegio  
Oficial de Médicos de la  
Provincia de Valladolid*

**Dr. D. Francisco Javier Vadillo Olmo**

*Director Gerente Hospital Clínico  
Universitario de Valladolid*

**JUNTA DIRECTIVA**

Presidente / *President:*

**Carlos Vaquero Puerta**

Vice Presidente / *Vice Presidents:*

**Mercedes Guerra Requena**

**Francisco Gómez Palomés**

Secretario / *Secretary:*

**Enrique San Norberto García**

Tesorero / *Treasurer:*

**José P. Linares Palomino**

Vocales / *Members:*

**Ángel Duato Jane**

**Rafael Fernández Samos**

**Ignacio Hernández-Lahoz**

**Luis Riera del Moral**

**Alejandro Rodríguez Morata**

**Teresa Solanich Valldaura**

**COMITÉ CIENTÍFICO CCE /**

**SCIENTIFIC COMMITTEE CCE**

**Enrique San Norberto García**

**Ángel Galindo García**

**Jorge Cuenca Manteca**

**Estrella Blanco**

**Jordi Maeso Lebrún**

**COMITÉ ORGANIZADOR LOCAL /**

**LOCAL ORGANISING COMMITTEE**

Presidente / *President:*

**Carlos Vaquero Puerta**

Secretario / *Secretary:*

**Enrique San Norberto García**

Vocales / *Members:*

**José Antonio Brizuela Sanz**

**Noelia Cenizo Revuelta**

**Liliana Domingos Fidalgo**

**Isabel Estevez Fernández**

**Sergio Fernández Bello**

**Cintia Flota Ruiz**

**Elena García Riviera**

**Vicente Gutierrez Alonso**

**Diana Gutierrez Castrillo**

**María Antonia Ibañez Marañoñ**

**Paloma de Marino Gomez Sandoval**

**Miguel Martín Pedrosa**

**Alvaro Revilla Calavia**

**Lourdes del Río Sola**

**Laura Saiz Viloria**

**PROGRAMA CIENTÍFICO / SCIENTIFIC PROGRAM**

**Programa III Congreso Internacional C- CEV , Valladolid 2017.**

**Draft Programme 3rd EVS-C International Conference Valladolid, Spain 2017**

HORARIO	MIÉRCOLES 29 NOV / WEDNESDAY 29 NOV	JUEVES 30 NOV / THURSDAY 30 NOV		VIERNES 1 DIC / FRIDAY 1 DEC	
	Salón de Actos	Salón de Actos	Sala San Agustín	Salón de Actos	Sala San Agustín
08.00 - 08.30		Sesión Póster / Poster session		Sesión Comunicaciones / Papers session	
08.30 - 9.00					
9.00 - 9.30		MESA + 2 casos / TABLE + 2 casos		MESA + 2 casos / TABLE + 2 casos	
9.30 - 10.00		Tratamiento endovascular de las arterias viscerales / Endovascular treatment of visceral arteries		Tratamiento endovascular del aaa con cuello hostil / Endovascular treatment of aaa with hostile neck	
10.00 - 10.30			Taller Materiales Abbott: Stent Vasculomimético Supera, Amplatzer Vacular Plugs, Guías HT Command 18, Sistemas de cierre Percutáneo		Taller Materiales Abbott: Stent Vasculomimético Supera, Amplatzer Vacular Plugs, Guías HT Command 18, Sistemas de cierre Percutáneo
10.30 - 11.00					
11.00- 11.30		<b>DESCANSO - PAUSA CAFÉ / COFFEE BREAK</b>		<b>DESCANSO - PAUSA CAFÉ / COFFEE BREAK</b>	
11.30 - 12.00		Inauguración oficial / Official Opening		Presentación libros / Book presentations	
12.00 - 12.30					
12.30 - 13.00		MESA + 2 casos / TABLE + 2 casos		MESA + 2 casos / TABLE + 2 casos	
13.00 - 13.30		Reintervenciones endovasculares del sector fémoro-popliteo / Endovascular reinterventions of the femoro-popliteal arteries		Actualización de la evidencia en el tratamiento endovascular de las extremidades inferiores / Evidence update: endovascular treatment of lower limb arteries	
13.30 - 14.00					
14.00 - 15.00		<b>SYMPOSIUM LUNCH SATÉLITE 1</b> Gore pionero en resultados: procedimientos complejos con soluciones innovadoras		<b>SYMPOSIUM LUNCH SATÉLITE 2</b> Concurso de vídeos científicos	
15.00 - 16.00					Sala Refectorio
16.00 - 16.30	Sesión Póster / Poster session	Sesión Comunicaciones / Papers session		Entrega premios / Prize - giving	
16.30 - 17.00					
17.00-17.30	Sesión Comunicaciones / Papers session	MESA + 2 casos / TABLE + 2 casos		Asambleas / Meetings	
17.30-18.00		Cirugía Endovascular De Las Varices / Endovascular Surgery Of Varicose Veins			
18.00 - 18.30					
18.30 - 19.00		<b>DESCANSO - PAUSA CAFÉ / COFFEE BREAK</b>			
19.00 - 19.30		Sesión Comunicaciones / Papers session			
19.30 - 20.00					

**PROGRAMA / PROGRAM**

**MIÉRCOLES 29 DE NOVIEMBRE / WEDNESDAY, 29th NOVEMBER**

15:30 Entrega de documentación / *Registration*

16:00-17:00 Sesión de Póster / *Poster Session*

**Moderador/ *Chairman*:**

**Dr. Ángel Galindo.**

**Dra. Estrella Blanco.**

***ID 25***

**Tratamiento endovascular de fístula traqueoinnominada.**

***Endovascular treatment of tracheo-innominate fistula.***

**Javier Fernández Lorenzo<sup>1</sup>, Irene María López Arquillo<sup>2</sup>, Jorge Vidal Rey<sup>2</sup>, Carolina Gallego Ferreiroa<sup>2</sup>, Xian Fariña Casanova<sup>2</sup>, José Manuel Encisa de Sá<sup>2</sup>.**

<sup>1</sup>Hospital Alvaro Cunqueiro, <sup>2</sup>Hospital Álvaro Cunqueiro.

***ID 22***

**Técnica híbrida para el tratamiento de la disfagia lusoria.**

***Hybrid technique for the treatment of dysphagia lusoria.***

**Diana Gutiérrez Castillo, Enrique San Norberto García, Noelia Cenizo Revuelta, Sergio Fernández Bello, Elena García Rivera, Carlos Vaquero Puerta.**

Hospital Clínico Universitario de Valladolid.

***ID 48***

**Endofuga tipo IIIB por rotura de stent asociado a dispositivo. Ramificado ilíaco.**

**Tratamiento endovascular.**

***Type IIIB endoleak due to stent rupture associated with branched iliac device.***

***Endovascular treatment.***

**Luis Ariel Pepén Moquete, José Ignacio Chiriboga Granja, Vicente Molina Nácher, Álvaro Torres Blanco, Vicente Andrés Sala Almonacil, Francisco Julián Gómez Palonés.**

Hospital Dr. Peset. Valencia.

**PROGRAMA / PROGRAM**

**ID 41**

**Tratamiento endovascular de complicaciones de catéteres de diálisis: a propósito de dos casos.**

*Endovascular treatment of complications with dialysis catheters: a report on two cases.*

**Eduardo Arrea Salto, Gonzalo Yunge Del Pozo, Sandra Freire Díaz, Alejandra Bartolomé Sanchez, Eva María Martín Herrero, José Manuel Buisan Bardaji.**

Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa. Zaragoza.

**ID 42**

**Colocación de stent endovenoso como tratamiento seguro en el síndrome postrombótico.**

*Endovenous stenting as safe treatment in postrombotic syndrome.*

**Victoria Eugenia García Blanco, Ana Margarita Ruales Romero, María Cristina Galera Martínez, Isabel María Manosalbas Rubio, Felipe Neri Arribas Aguilar, Manuel Rodríguez Piñero**

Hospital Universitario Puerta del Mar. Cádiz.

**ID 62**

**Abordaje endovascular en el síndrome del cascanueces.**

*An endovascular approach to nutcracker syndrome.*

**Elena García Rivera, Enrique San Norberto García, Isabel Estévez Fernández, José Antonio Brizuela Sanz, Diana Gutiérrez Castillo, Carlos Vaquero Puerta.**

Hospital Clínico Universitario de Valladolid.

**ID 69**

**Trombo flotante en aorta. A propósito de dos casos.**

*Floating aortal thrombus. Two case studies.*

**Irene Rastrollo Sánchez, José Damián Herrera Mingorance, Victoria Eugenia Ramos Gutierrez, Silvia Lozano Alonso, Marina Hebberecht López, Luis Miguel Salmerón Febres.**

UCG Intercentros del Complejo Hospitalario Universitario de Granada.

**ID 74**

**Embolización De Pseudoaneurisma Ilíaco En Contexto De Enfermedad De Behcet.**

*Embolisation Of Iliac Pseudoaneurysm In The Context Of Behçet's Disease.*

**Irene Ramos Moreno, Lucas Ribé Bernal, Luis García Domínguez, Moisés Falcón Espínola, Laura Gálvez Núñez, Manuel Miralles Hernández.**

Hospital Universitario y Politécnico de La Fe. Valencia.

**PROGRAMA / PROGRAM**

**ID 6**

**Angioplastía renal por hipertensión severa durante el embarazo, reporte de un caso.**

***Renal angioplasty due to severe hypertension during pregnancy, a case report.***

**Obren Drazic Beni, Cristian Zárate Bertoglio, Renato Mertens Martin, José Vargas Serrano, Michel Bergoeing Reid, Leopoldo Mariné Massa.**

Hospital Clínico Pontificia Universidad Católica de Chile.

**ID 70**

**Tratamiento endovascular del aneurisma popliteo: diferencias en la medición mediante TAC e IVUS.**

***Endovascular treatment of popliteal aneurysm: differences in measurement using CAT and IVUS.***

**Diego Soto Valdés, Santiago Estébanez Seco, Benito Méndez Feria, Maite Arriola Hernández, Ángel Flores Herrero, Antonio Orgaz Pérez-Grueso.**

Hospital Virgen de la Salud. Toledo.

**ID 63**

**Sistema de anclaje mediante uso de endotornillos. Experiencia en nuestro centro.**

***A fixation system using endoscrews. Our centre's experience.***

**Irene Rastrollo Sánchez, José Damián Herrera Mingorance, Marina Hebberecht López, Jerónimo Antonio Fernández Herrera, Jorge Bartolomé Cuenca Manteca, Luis Miguel Salmerón Febres.**

UGC Intercentros del Complejo Hospitalario Universitario de Granada.

17:00-18:00 **Sesión de Comunicaciones / Papers Session**

**Moderador/ Chairman:**

**Dr. Jordi Maeso.**

**Dr. Jorge Cuenca.**

**ID 31**

**Tratamiento endovascular de los aneurismas de aorta abdominal en octogenarios.**

***Endovascular treatment of abdominal aortic aneurysms in octogenarians.***

**Carlota Fernández Prendes, Carol Padrón Encalada, Sara Busto Suarez, Ahmad Amer Zanabli Al-Sibbai, Lino Cambor Santervas, Manuel Alonso Pérez.**

Hospital Universitario Central de Asturias.



**PROGRAMA / PROGRAM**

**ID 61**

**Incidencia y evolución de las endofugas tipo 2 tras el tratamiento endovascular del aneurisma de aorta abdominal.**

*Incidence and evolution of type 2 endoleaks after endovascular treatment of abdominal aortic aneurysm.*

**Agustin Minguez Bautista, Ramón Riera Vázquez, Raul Lara-Hernández, Pascual Lozano-Vilardell**

Hospital Universitario Son Espases. Palma de Mallorca.

**ID 18**

**Tratamiento endovascular de la enfermedad oclusiva de la arteria ilíaca: nuestra experiencia.**

*Endovascular treatment of occlusive disease of the iliac artery: our experience.*

**P. Caridad Morata Barrado, Estrella Blanco Cañibano, Beatriz García Fresnillo, Miguel Muela Méndez, Mercedes Guerra Requeña**

Hospital Universitario de Guadalajara.

**ID 60**

**Utilidad del ANGIOTAC dinámico en el estudio de endofugas tras EVAR.**

*Usefulness of dynamic ct angiogram in the study of endoleaks after evar.*

**Gabriela Gonçalves Martins, Cristina Tello Díaz, Ivan Constenla García, Hug Cuellar Calabria, Jordi Maeso Lebrun, Sergi Bellmunt Montoya**

Hospital Vall d'Hebron. Barcelona.

**ID 38**

**Tratamiento endovascular de los aneurismas de arterias viscerales: experiencia de un único centro.**

*Endovascular treatment of visceral artery aneurysms? A single center experience.*

**Liliana Fidalgo Domingos, Noelia Cenizo Revuelta, Enrique M San Norberto García, Miguel Martín Pedrosa, Sergio Fernández Bello, Carlos Vaquero Puerta**

Hospital Clínico Universitario de Valladolid.

**PROGRAMA / PROGRAM**

**ID 29**

**Mortalidad por cáncer en el tratamiento endovascular de aneurismas de aorta abdominal.**

***Mortality due to cancer in endovascular treatment of abdominal aortic aneurysms.***

**Cristina Tello Díaz, Daniel Gil i Sala, Marvin Ernesto García Reyes, Nicolás Allegue Allegue, Ivan Constenla García, Sergi Bellmunt Montoya**

Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona.

**JUEVES 30 DE NOVIEMBRE / THURSDAY, 30th NOVEMBER**

07:30 **Entrega de documentación / Registration**

8:00-9:00 **Sesión de Póster/ Poster Session**

**Moderador/ Chairman:**

**Dr. Jordi Maeso.**

**Dra. Estrella Blanco.**

**ID 30**

**Bypass endovascular iliorenal para preservar arteria renal polar en paciente con aneurisma de aorta abdominal e insuficiencia renal crónica.**

***Endovascular iliorenal bypass to preserve polar renal artery in a patient with abdominal aortic aneurysm and chronic renal insufficiency.***

**Cristina Tello Díaz, Fernando Picazo Pineda, Ángel Xavier Tenezaca Sari, Gabriela Gonçalves Martins, Valentín Fernández Valenzuela, Sergi Bellmunt Montoya.**

Hospital Universitari Vall d'Hebrón. Barcelona.

**ID 32**

**Revascularización carotídea mediante tratamiento híbrido (endarterectomía y stent).  
*Carotid revascularisation through hybrid treatment (endarterectomy and stenting).***

**Iliana Andrea Suazo Guevara, María Isabel Lara Guerrero, Christian Michael Espinal Chirinos, Alfonso Jiménez Elbaile, Young Woon Ki, José Antonio Lechón Saz**

Hospital Universitario Miguel Servet. Zaragoza.

**PROGRAMA / PROGRAM**

**ID 78**

**Rotura de pseudoaneurisma anastomótico de la arteria subclavia izquierda en un paciente joven con fistula blalock taussig.**

*Ruptured left subclavian artery anastomotic pseudoaneurysm in young patient with blalock taussig fistula.*

**Pedro Pablo Aragón Ropero, Francisco Manresa Manresa, Lucas Mengíbar Fuentes, José María Sánchez Rodríguez, Enriqueta Bataller De Juan, Francisco Tadeo Gómez Ruiz.**

Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla.

**ID 51**

**Una complicación excepcional: rotura de stent aórtico sintomático, tras técnica petticoat por disección aórtica tipo B complicada.**

*An exceptional complication: rupture of symptomatic aortic stent, after petticoat technique for complicated type b aortic dissection.*

**África Duque Santos, Andrés Reyes Valdivia, Julia Ocaña Guaita, Claudio Gandarias Zúñiga.**

Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid.

**ID 50**

**Experiencia inicial con dispositivo de endograpado preventivo en pacientes con aaa de alto riesgo con cuellos hostiles.**

*Initial experience with preventive endostapling device in patients with AAA with high risk of hostile necks.*

**Andrés Reyes Valdivia, Álvaro Osorio Ruiz, África Duque Santos, Enrique Aracil Sanus, Julia Ocaña Guaita, Claudio Gandarias Zúñiga.**

Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid.

**ID 37**

**Pseudoaneurismas de arterias viscerales como complicación de pancreatitis.**

*Visceral artery pseudoanerysms as a complication of pancreatitis.*

**Marta Molina Casaban, Cristina Pantoja Peralta, Núria Hostench Junoy, Raúl García Vidal, Benet Gómez Moya.**

Hospital Univeristario Joan XXII Tarragona.

**PROGRAMA / PROGRAM**

**ID 21**

**Rotura aórtica torácica tras la embolización de una malformación de la arteria bronquial.**

*Thoracic aortic rupture following embolization of a bronchial artery malformation.*

**Liliana Fidalgo Domingos, Enrique M San Norberto García, Isabel Estévez Fernández, Diana Gutiérrez Castillo, Cintia Flota Ruiz, Carlos Vaquero Puerta**

Hospital Clínico Universitario de Valladolid.

**ID 66**

**Colocación de stent en la vena iliofemoral en un paciente con estenosis crónica atribuida a traumatismo vascular durante la infancia.**

*Iliofemoral vein stenting in a patient with chronic stenosis attributed to vascular trauma in childhood.*

**Benito Méndez Feria, Santiago Estebanez Seco, Diego Soto Valdez, Maite Arriola Hernández, Ángel Flores Herrero, Antonio Orgaz Pérez-Grueso**

Hospital Virgen de la Salud. Toledo.

**ID 67**

**Resultado a largo plazo de un tratamiento endovascular en el síndrome de aorta media debido a enfermedad de takayasu.**

*Long term result of an endovascular treatment in a middle aortic syndrome due to Takayasu disease.*

**Leire Ortiz De Salazar, Gonzalo Bonmati, Ana Apodaka, Alexander Aguinaga, Juan Luis Fonseca**

Hospital Universitario de Cruces. Baracaldo. Vizcaya.

**ID 73**

**Conversión quirúrgica abierta tras el fracaso de la reparación endovascular de aneurisma aórtico abdominal.**

*Open surgical conversion after failed endovascular abdominal aortic aneurysm repair.*

**Inés Rodríguez López, Rafael Fernández-Samos, Eliezer Santos Alcántara, Rocío Vázquez Pérez, Cristina Nogal Arias, Manuel Andrés Zorita Calvo.**

Hospital Universitario de León.

**PROGRAMA / PROGRAM**

**ID 43**

**Nuestra experiencia en el tratamiento endovascular de zona 1 y zona 2 del arco aórtico.**

*Our experience with the endovascular treatment of aortic arch zones 1 and 2.*

**Nancy Marisela Coraizaca Chicaiza, Alba Méndez Fernández, Amalia Pazos González, Jorge Fernández Noya, Manuel Martínez Pérez**

Hospital Clínico de Santiago de Compostela.

9.00-11.00 **Mesa 1 / Panel 1**

**Tratamiento endovascular de las arterias viscerales.**

*Endovascular treatment of visceral arteries.*

Moderador / *Chairman*: **Prof. Carlos Vaquero**. Valladolid University Hospital, Valladolid, Spain.

Ponentes / *Speakers*:

- **Oclusión de la arteria mesentérica superior. Cuándo realizar un tratamiento endovascular, cuándo abrir y cómo hacerlo.**  
*Oclusion of the superior mesenteric artery. When endovascular, when open and how.*  
**Dr. Giovanni Torsello**. Münster University Hospital, Münster, Germany.
- **Consejos y trucos para el tratamiento endovascular de aneurismas esplénicos y hepáticos.**  
*Tip and tricks for endovascular treatment of splenic and hepatic aneurysms.*  
**Dr. Diego Garcés**. La Chaussee St. Victor. France.
- **Consejos y trucos para el tratamiento endovascular de aneurismas renales.**  
*Tip and tricks for endovascular treatment of renal aneurysms.*  
**Dr. Mikolaj Wojtaszek**. Medical University of Warsaw, Warsaw, Poland.
- **Tratamiento endovascular de la isquemia intestinal.**  
*Endovascular treatment of intestinal ischemia.*  
**Dr. Manuel Alonso**. University Hospital of Asturias, Oviedo, Spain.

**PROGRAMA / PROGRAM**

- **Seguimiento posterior al tratamiento endovascular de enfermedades isquémicas y aneurismáticas de las arterias viscerales.**  
*Follow-up after endovascular treatment for ischemic and aneurysm disease of visceral arteries.*  
**Dr. Ramón Vila.** University Hospital Bellvitge, Hospitalet de Llobregat, Spain.
- **Las arterias viscerales durante el tratamiento endovascular de aneurismas aórtico abdominales.**  
*Visceral arteries during endovascular treatment for TAAA.*  
**Dr. Antonio Gimenez Gaibar.** University Hospital Parc Tauli, Sabadell, Spain.

**Retransmisión de casos en directo / Live cases:**

Hospital Universitario de Valladolid, Valladolid, España.

**Discusores / Moderats:**

**Dra. Reyes Vega.** Basurto Hospital, Bilbao, Spain.

**Dr. Manuel Rodríguez-Piñero,** University Hospital Puerta del Mar, Cádiz, Spain.

**Dr. Claudio Gandarias.** University Hospital Ramón y Cajal, Madrid, Spain.

11.00-11.30 **Café / Coffee Break**

11.30-12.00 **Inauguración Oficial / Official opening.**

12.00-14.00 **Mesa 2 / Panel 2**

**Reintervenciones endovasculares del sector fémoro-poplíteo.**

**Endovascular reinterventions of the femoro-popliteal arteries.**

Moderador / *Chairman:* **Eduardo Ros.** San Cecilio University Hospital, Granada, Spain.

Ponentes / *Speakers:*

- **Balón liberador de fármacos y lesiones femoropoplíteas.**  
*Drug eluting balloon and femoro-popliteal lesions.*  
**Dr. Eugenio Stabile.** Federico II University, Naples, Italy.

**PROGRAMA / PROGRAM**

- **Acceso transbraquial para intervenciones endovasculares en las extremidades inferiores.**  
*Transbrachial access for lower limbs endovascular interventions.*  
**Dr. Konstantinos Stavroulakis.** St. Franziskus Hospital, Münster, Germany.
- **Experiencia con Gore Tigris en las arterias femoral y poplítea superficiales.**  
*Experience with Gore Tigris in the superficial femoral and popliteal arteries.*  
**Dr. Bruno Freitas.** University Hospital Leipzig, Leipzig, Germany.
- **Tratamiento endovascular para la reestenosis intrastent**  
*Endovascular treatment for in-stent restenosis.*  
**Dr. Roberto Pacchioni.** University of Modena, Modena, Italy.
- **Reintervenciones endovasculares de las arterias femoropoplíteas con balón liberador de fármacos.**  
*Endovascular reinterventions of the femoro-popliteal arteries with drug eluting balloon.*  
**Dr. Raúl Lara.** University Hospital Son Spases, Palma de Mallorca, Spain.
- **Reintervenciones endovasculares de las arterias femoropoplíteas con stents recubiertos.**  
*Endovascular reinterventions of the femoro-popliteal arteries with covered stents.*  
**Dr. Jorge Fernández-Noya.** University Hospital, Santiago de Compostela, Spain.

**Retransmisión de casos en directo / Live cases:**

Hospital Universitario de Valladolid, Valladolid, España

**Discusores / Moderats:**

**Dr. José Manuel Domínguez.** University Hospital Vall d'Hebron, Barcelona, Spain.

**Dra. Lourdes Del Río.** Valladolid University Hospital, Valladolid, Spain.

**Dr. Rodrigo Rial.** University Hospital San Carlos, Madrid, Spain.

14:00-16:00 **Simposium satélite / Lunch Symposium**

Sala Refectorio



**PROGRAMA / PROGRAM**

16:00-17:00 **Sesión de Comunicaciones / Papers session**

**Moderador/ Chairman:**

**Dr. Ángel Galindo.**

**Dr. Jorge Cuenca.**

**ID 45**

**EVAR: dinámica del sellado iliaco y sus implicaciones clínicas.**

**EVAR: dynamics of iliac sealing and its clinical implications.**

**Gergana Todorova Taneva, Alejandro González García, Ciro Baeza Bermejillo, Teresa Lidia Reyer Postigo, Ana Begoña Arribas Díaz, César Aparicio Martínez**

Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid.

**ID 72**

**Estudio de calidad de vida tras el tratamiento endovascular del síndrome de congestión pélvica: resultados durante 5 años.**

**Quality of life study after endovascular treatment of pelvic congestion syndrome: results over 5 years.**

**Sergio Fernández Bello, Enrique M. San Norberto Garcia, Diana Gutiérrez Castillo, Cintia M. Flota Ruiz, Liliana A. Fidalgo Domingos, Carlos Vaquero Puerta**

Hospital Clínico Universitario de Valladolid.

**ID 76**

**Seguimiento a medio plazo en la revascularización endovascular extrema de arteria nativa o bypass crónicamente ocluido tras el fracaso de la cirugía en pacientes con isquemia crítica de extremidades.**

**Mid-term follow-up in extreme endovascular revascularization of native artery or chronically occluded bypass after failed surgery in patients with critical limb ischemia.**

**Claudia Riera Hernández, Marc Sirvent i González, Pere Altés Mas, Natalia Hernández Wiesendanger, Carlos Esteban Gracia, Secundino Llagostera Pujol.**

Hospital Universitario Germans Trias i Pujol. Badalona, Barcelona.

**ID 46**

**Bypass aortobifemoral frente al tratamiento endovascular de estenocclusiones tasc-d de las arterias ilíacas, nuestra experiencia.**

**Aorto bifemoral bypass versus endovascular treatment of tasc-d steno-occlusions of iliac arteries, our experience.**



**PROGRAMA / PROGRAM**

**Marta Serna Martínez, Paula Velasco Hernández, Gonzalo González Pérez, Natalia Moradillo Renuncio, Victoria Santaolalla García, Ignacio de Loyola Agúndez Gómez**

Hospital Universitario de Burgos.

**ID 52**

**Tratamiento endovascular de aneurismas aislados de arteria hipogástrica.**

*Endovascular treatment of isolated aneurysms in the hypogastric artery.*

**Sara Busto Suárez, Carlota Fernández Prendes, Ahmad Amer Zanabli Al-Sibbai, Lino Antonio Camblor Santervás, Margarita Rivas Domínguez, Manuel Alonso Pérez.**

Hospital Universitario Central de Asturias.

**ID 59**

**Influencia de la diabetes en los resultados del tratamiento endovascular del sector femoro-poplíteo en pacientes con isquemia crítica.**

*Influence of diabetes on the results of endovascular treatment in the femoro-popliteal sector in patients with critical ischaemia.*

**Vicente Molina Nácher, Álvaro Torres Blanco, José Ignacio Chiriboga Granja, Luis Ariel Pepén Moquete, Mario Altable García, Francisco Julián Gómez Palonés**

Hospital Universitario Dr. Peset. Valencia.

17:00-18:30 **Mesa 3 / Panel 3**

**Cirugía endovascular de las varices.**

*Endovascular surgery of varicose veins.*

Moderador / *Chairman*: **Dr. Francisco Gómez Palonés.** University Hospital Dr. Peset, Valencia, Spain.

Ponentes / *Speakers*:

- **Ablación por radiofrecuencia de las venas varicosas fuera del quirófano**  
*Radiofrequency ablation for varicose veins outside the operating room”.*  
**Dr. Diego Garcés.** La Chaussee St. Victor. France
- **Técnicas de ablación endovenosa.**  
*Endovenous ablation techniques.*  
**Dr. Martin Lawaetz.** The Danish Vein Centers and Surgical Center Roskilde, Naestved, Denmark.
- **Ablación endovenosa mecanoquímica de las venas safenas.**  
*Mechanochemical endovenous ablation of saphenour veins.*  
**Dr. José Antonio González Fajardo.** University Hospital 12 de Octubre, Madrid, Spain.

**PROGRAMA / PROGRAM**

- **Resultados posteriores a la ablación por radiofrecuencia de venas varicosas.**  
*Results after radiofrequency ablation for varicose veins.*  
**Dr. Gabriel Inaraja.** University Hospital Miguel Servet, Zaragoza, Spain.
- **Seguimiento posterior al tratamiento endovascular de venas varicosas.**  
*Follow-up after endovascular treatment of varicose veins.*  
**Dr. Gabriel Collado.** Infanta Cristina Hospital, Badajoz, Spain.

**Discusores / Moderats:**

**Dr. Javier Álvarez.** University Hospital Cabueñes, Gijón, Spain.

**Dr. Roberto Salvador,** Salamanca University Hospital, Salamanca, Spain.

**Dr. Esaú Martínez.** Clinic Hospital, Barcelona, Spain.

**Retransmisión de casos en directo / Live cases:**

Hospital Universitario de Valladolid, Valladolid, España

18:30-19:00 **Café / Coffee Break**

19:00-20:00 **Sesión de comunicaciones / Papers Session**

**Moderador/ Chairman:**

**Dr. Jorge Cuenca**

**Dra. Estrella Blanco**

**ID 57**

**Registro multicéntrico del tratamiento endovascular de la aorta torácica: resultados preliminares y aplicabilidad.**

*Multicentre register of the endovascular treatment of the thoracic aorta: preliminary results and applicability.*

**Cristina López Espada<sup>1</sup>, Proyecto TEVAR Grupo de Calidad<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Complejo Hospitalario Universitario de Granada, <sup>2</sup>Capítulo de Cirugía Endovascular-SEACV.

**ID 26**

**Efecto del preconditionamiento isquémico remoto sobre la incidencia de neuropatía inducida por medio de contraste en pacientes sometidos a evar (estudio rip-evar).**

*Effect of remote ischemic preconditioning on the incidence of contrast induced nephropathy in patients undergoing evar (rip-evar study).*

**Diana Gutiérrez Castillo, Enrique M San Norberto García, Cintia M. Flota Ruiz, Liliana A. Fidalgo Domingos, Isabel T. Estévez Fernández, Carlos Vaquero Puerta.**

Hospital Clínico Universitario de Valladolid.

**PROGRAMA / PROGRAM**

**ID 24**

**Escalas de riesgo: evolución y su aplicación sobre la aorta torácica.**

*Risk scales: evolution and their application to the thoracic aorta.*

**Jerónimo Antonio Fernández Herrera, Silvia Lozano Alonso, José Patricio Linares Palomino, Rafael Ros Vidal, Irene Rastrollo Sánchez, Luis Miguel Salmerón Febres.**

Hospital Campus de la Salud. Granada.

**ID 20**

**Tratamiento endovascular de aneurismas aórticos toracoabdominales usando endoprótesis cubiertas con ramas múltiples en el mundo real.**

*Endovascular treatment of thoracoabdominal aortic aneurysms using multi-branched stent-grafts in the real world.*

**Liliana Fidalgo Domingos, Enrique M San Norberto García, Diana Gutiérrez Castillo, Cintia Flota Ruiz, Elena García Rivera, Carlos Vaquero Puerta**

Hospital Clínico Universitario de Valladolid.

**ID 14**

**Impacto de la prótesis aórtica tras reparación endovascular o cirugía abierta en el comportamiento hemodinámico central y la rigidez arterial, evaluada mediante métodos no invasivos, en pacientes con aneurisma de aorta abdominal.**

*Impact of aortic prostheses after endovascular repair or open surgery on central haemodynamic behaviour and arterial rigidity, evaluated through non-invasive methods in patients with abdominal aortic aneurysm.*

**Andrés Reyes Valdivia, África Duque Santos, Marta Garnica Ureña, María Asunción Romero Lozano, Julia Ocaña Guaita, Claudio Gandarias Zúñiga.**

Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid.

**ID 68**

**Análisis de la respuesta fibrinolítica en el tratamiento endovascular de los aneurismas de aorta abdominal.**

*Analysis of fibrinolytic response in the endovascular treatment of abdominal aortic aneurysms.*

**M<sup>a</sup> Lourdes del Río Solá, Cintia Mariana Flota Ruiz, José Antonio Brizuela Sanz, Alvaro Revilla Calavia, Laura Saiz Viloria, Carlos Vaquero Puerta**

Hospital Clínico Universitario de Valladolid.

**PROGRAMA / PROGRAM**

**VIERNES 1 DE DICIEMBRE / FRIDAY, 1th DECEMBER**

8:00-9:00 Sesión de comunicaciones / *Papers Session*

**Moderador/ Chairman:**

**Dr. Ángel Galindo.**

**Dr. Jordi Maeso.**

**ID 77**

**Debajo de los stents liberadores de fármacos de rodilla o balón recubierto de fármaco seguido de stent metálico: nuestra experiencia y resultados.**

***Below the knee drug-eluting stents or drug coated balloon followed by bare-metal stent: our experience and outcomes.***

**Marc Sirvent i González, Claudia Riera Hernández, Natalia Hernández Wiesendanger, Joan Sancho Llorens, Gino Zamora Alarcón 1, Secundino Llagostera Pujol**

Hospital Universitario Germans Trias i Pujol. Badalona, Barcelona.

**ID 39**

**Impacto del diagnóstico retrasado del aneurisma de aorta abdominal roto en la morbi-mortalidad a corto plazo.**

***Impact of delayed diagnosis of ruptured abdominal aortic aneurysm in short term morbidity and mortality.***

**África Duque Santos, Andrés Reyes Valdivia, Enrique Aracil Sanus, Julia Ocaña Guaita, Claudio Gandarias Zúñiga**

Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid.

**ID 19**

**Resultados a corto y medio plazo de pacientes sometidos a evar en nuestro centro.**

***Short and medium term results for patients treated with evar at our centre.***

**Fernando García Boyano, Tamara De Francisco Torres, Javier Río Gómez, Octavio De la Torre Scherack , Marta Herrero Gutiérrez, Luis Manuel Repáraz Asensio**

HGU Gregorio Marañón. Madrid.

**ID 28**

**Tratamiento endovascular urgente de la hemorragia renal: nuestra experiencia en los últimos 5 años.**

***Urgent endovascular treatment of renal haemorrhage: our experience over the last 5 years.***

**PROGRAMA / PROGRAM**

**Cristina Pantoja Peralta, Almudena Badenes Gallardo, Fransesc Pañella Agustí, Raül García Vidal, Bahaa Arefai, Benet Gómez Moya**

Hospital Universitari Joan XXIII. Tarragona.

**ID 40**

**Experiencia de nuestro servicio en el tratamiento de aneurismas mediante técnica de sellado comparando las nuevas instrucciones de uso con las previas.**

*The experience of our service in the treatment of aneurysms using sealing techniques comparing the new instructions for use with the previous ones .*

**Santiago Estébanez Seco, Benito Méndez Fera, Diego Soto Valdés, Maite Arriola Hernández, Ángel Flores Herrero, Antonio Orgaz Pérez-Grueso**

Hospital Virgen de la Salud. Toledo.

9:00-11:00

**Mesa 4 / Panel 4**

**Tratamiento endovascular del AAA con cuello hostil.**

*Endovascular treatment of AAA with hostile neck.*

Moderador / *Chairman*: **Dr. Luis de Benito**. University Hospital Alcorcón Foundation, Madrid, Spain.

Ponentes / *Speakers*:

- **El COLT: un nuevo dispositivo multibranqueo para el tratamiento de la aneurisma aórtico abdominal.**  
*The COLT: a new multibranch device for the treatment of TAAA.*  
**Dr. Piotr Szopinski**. Warsaw Medical University, Varsovia, Poland.
- **Tratamientos f-EVAR para aneurismas aórtico yuxtarenales con ataques hostiles**  
*f-EVAR for juxtarenal aortic aneurysm with hostile heck.*  
**Dr. Barrillà**. Policlínico Universitario "G Martino", Messina, Italy.
- **Resultados de la reparación compleja de aneurisma aórtico abdominal y análisis equivalente endovascular con injertos de stent fenestrados hechos a medida.**  
*Results of complex abdominal aortic aneurysm repair and endovascular equivalent analysis with fenestrated custom-made stent-grafts*  
**Dr. Daniele Mascia**. Ospedale San Raffaele, Milan, Italy.
- **Sellado endovascular con biopolímeros.**  
*Endovascular sealing with biopolymers.*  
**Dr. Manuel Miralles**. University Hospital La Fe, Valencia, Spain.

**PROGRAMA / PROGRAM**

- **La experiencia Aptus.**  
*The Aptus experience.*  
**Dra. Noelia Cenizo.** Valladolid University Hospital, Valladolid, Spain.
- **IVUS para el estudio de cuellos hostiles durante tratamientos EVAR y fEVAR/ bEVAR.**  
*IVUS for study of hostile necks during EVAR and fEVAR/bEVAR.*  
**Dr. Ángel Flores.** Toledo University Hospital, Toledo, Spain.

**Discusores / Moderats:**

**Dr. Vicente Rimbau.** Clinic Hospital, Barcelona, Spain.

**Dr. Rafael Fernández Samos.** León University Hospital, León, Spain.

**Dr. Francisco Lozano.** Salamanca University Hospital, Salamanca, Spain.

**Retransmisión de casos en directo / Live broadcas cases:**

Hospital Universitario de Valladolid, Valladolid, España.

11:00-11:30 **Café / Coffee Break**

11:30-12:00 **Presentación de libros del CCEV / CCEV books presentation.**

**Límites de la cirugía endovascular / Limits of the endovascular surgery**

**Endofugas o leaks después de evar / Endoleaks after EVAR.**

**Presentación: Prof. Carlos Vaquero.**

12:00-14:00 **Mesa 5 / Panel 5**

**Actualización de la evidencia en el tratamiento endovascular de las extremidades inferiores.**

**Evidence update: endovascular treatment of lower limb arteries.**

Moderador / *Chairman*: **Dra. Mercedes Guerra.** Guadalajara University Hospital, Guadalajara, Spain.

Ponentes / *Speakers*:

- **Seguimiento posterior a una reintervención endovascular de las arterias fémoro-poplíteas.**  
**Follow-up after endovascular reintervention of fémoro-popliteal arteries.**  
**Dr. Álvaro Torres.** University Hospital Dr. Peset, Valencia, Spain.

**PROGRAMA / PROGRAM**

- **Angioplastia debajo de la rodilla: consejos y trucos.**  
*Bellow the knee angioplasty: tips and tricks.*  
**Dr. Daniele Mascia.** Ospedale San Raffaele, Milan, Italy.
- **Stent de la arteria poplítea.**  
*Stenting of popliteal artery.*  
**Dr. Raúl García Casas.** Pontevedra University Hospital, Pontevedra, Spain.
- **Angioplastia de arterias distales.**  
*Angioplasty of distal arteries.*  
**Dr. Nilo Mosquera.** Orense University Hospital, Orense, Spain.
- **Utilización del láser en lesiones femoró-poplíteas.**  
*Use of the laser in femoró-popliteas lesions.*  
**Dr. Jorge Cuenca.** San Cecilio University Hospital, Granada, Spain.

**Discusores / Moderats:**

**Dr. Sergi Bellmunt,** Vall'd Hebron University Hospital, Barcelona, Spain.

**Dr. Ángel López Castillo,** University Hospital Nuestra Señora de la Candelaria, Santa Cruz de Tenerife, Spain.

**Dr. Mónica Herrero.** Burgos University Hospital, Burgos, Spain.

**Retransmisión de casos en directo / Live cases:**

Hospital Universitario de Valladolid, Valladolid, España

14:00-16:00 **Symposium satélite / Lunch Symposium**

Sala Refectorio

**Concurso de vídeos científicos de cirugía endovascular.**

*Competition of Endovascular Surgery videos.*

**Moderador/ Chairman:**

**Prof. Carlos Vaquero.**

**Dr. Enrique San Norberto.**

**PROGRAMA / PROGRAM**

**ID 23**

**Reparación endovascular de endofuga tipo ia mediante acceso transapical.**

*Transapical endovascular repair of type ia endoleak.*

**Daniel Gil Sala, Marvín Ernesto García Reyes, Cristina Tello Díaz, Gabriela Gonçalves Martins, Jordi Maeso Lebrun, Sergi Bellmunt Montoya**

Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona.

**ID 35**

**Nueva técnica fevar: caferio.**

*New fevar technique: caferio.*

**Javier Río Gómez, Octavio de la Torre Scherak, Fernando García Boyano, Tamara de Francisco Torres, Marta Herrero Gutierrez, Luis Reparaz Asensio**

HGU Gregorio Marañón. Madrid.

**ID 44**

**Tratamiento endovascular de un aneurisma hipogástrico bilateral: un abordaje novedoso.**

*Endovascular treatment of a bilateral hypogastric aneurysm: a novel approach.*

**M<sup>a</sup> Lourdes Del Río Solá<sup>1</sup>, José M<sup>a</sup> López Santos<sup>2</sup>, Alvaro Revilla Calavia<sup>1</sup>, José Antonio Brizuela Sanz<sup>1</sup>, Laura Saiz Vitoria<sup>1</sup>, Carlos Vaquero Puerta<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> Servicio de Acv. Hospital Clínico Universitario de Valladolid, <sup>2</sup> Escola de Enxeñaría de Telecomunicación. Universidad de Vigo.

**ID 47**

**Solución vintage para el tratamiento de fuga tipo ia.**

*A vintage solution for the treatment of type ia leaks.*

**Esther Vazquez Rodríguez, Belén Ramírez, Isabel Lago, Manolo Quintana, José María Abadal, Miguel Araujo**

Hospital Universitario Severo Ochoa. Leganés. Madrid.

**ID 49**

**Embolización con espirales de la malformación arteriovenosa de la extremidad inferior derecha.**

*Coil embolization of right lower limb arteriovenous malformation.*

**Miguel Muela Méndez, Beatriz García Fresnillo, Estrella Blanco Cañibano, Pilar Caridad Morata Barrado, Mercedes Guerra Requena**

Hospital Universitario de Guadalajara.



**PROGRAMA / PROGRAM**

**ID 55**

**Ivus, la verdadera luz.**

***Ivus, the true lumen.***

**Gonzalo Gonzalez Pérez <sup>1</sup>, Paula Velasco Hernández <sup>1</sup>, Victoria Santaolalla García <sup>1</sup>,  
Monica Herrero Bernabe <sup>1</sup>, Ángel Flores Herrero <sup>2</sup>, Ignacio Agundez Gómez <sup>1</sup>**

**1 Hospital Universitario de Burgos, 2 Complejo Hospitalario de Toledo.**

**ID 71**

**Tornillos helicoidales implantables para la profilaxis de endofugas de tipo ia tras evar para la rotura aaa con cuello proximal hostil.**

***Endoanchors for prophylaxis type ia endoleak after evar for ruptured aaa with hostile proximal neck.***

**Cintia Flota Ruiz, Enrique San Norberto García, Diana Gutiérrez Castillo, Liliana Fidalgo Domingos, Noelia Cenio Revuelta, Carlos Vaquero Puerta**

**Hospital Clínico Universitario de Valladolid.**

**ID 75**

**Una nueva esperanza.**

***A new hope.***

**Francisco José Medina Maldonado <sup>1</sup>, Mónica Herrero Bernabé <sup>1</sup>, Francisco Eliel de la Cruz Echevarría <sup>2</sup>, Paula Velasco Hernández <sup>1</sup>, Natalia Moradillo Renuncio <sup>1</sup>, Ignacio de Loyola Agúndez Gómez <sup>1</sup>**

**1 Hospital Universitario de Burgos, 2 CEDIMAT Santo Domingo.**

16.00-16.15 **Acto oficial de Clausura del Simposium. / Official Symposium Closing.**

16:15-16.30 **Entregas de premios a la mejor aportación, al mejor panel, a la mejor publicación.  
Entrega de becas y ayudas a la investigación. / CCEV Awards.**

16:45 **Asamblea General del CCEV. / CCEV General Assembly.**

**PLANO EXPOSICIÓN COMERCIAL / COMMERCIAL EXHIBITION MAP**



**Plano Exposición:**

- 1 IZASA HOSPITAL
- 2 TERUMO EUROPE ESPAÑA S.L.
- 3 CORDIS
- 4 BOSTON SCIENTIFIC
- 5 ENDOLOGIX
- 6 CARDIVA
- 7 MEDTRONIC
- 8 JOTEC
- 9 COOK ESPAÑA S.A.
- 10 BOLTON

- 1 Acceso
- 2 Sala Plenaria
- 3 Sala Refectorio
- 4 Stands
- 5 Pósters  
con la colaboración de Philips
- 6 7 Punto de Café
- 8 Taller Material Abbott

## INFORMACIÓN GENERAL / GENERAL INFORMATION

### Organiza/ *Organiser*



**seacv**  
Sociedad Española de  
Angiología y Cirugía Vasculár

### Sede / *Venue*

**Real Colegio de los Padres Agustinos Filipinos**

Paseo de los Filipinos, 7  
47007 Valladolid

### Cena Oficial / *Official dinner*

**Tendrá lugar el 30 de noviembre a las 21.30 hrs en:**

***This will take place on 30th November at 21:30 hrs. in:***

### Mueso Patio Herrerariano

Calle Jorge Guillén, 6  
47003 Valladolid

Para realizar la reserva de plaza deberá hacerlo por escrito a la secretaría técnica del congreso:  
[cirugiaendovascular@viajeseci.es](mailto:cirurgiaendovascular@viajeseci.es).

***In order to book your place for the official dinner you must do it by e-mail:***  
[cirugiaendovascular@viajeseci.es](mailto:cirurgiaendovascular@viajeseci.es)

El coste de la reserva de plaza es de 3€ que se destinarán a la Cáritas.

***The price of this booking is 3 € which will be donated to Cáritas (Spanish NGO)***

### Certificados / *Certificates*

Los certificados de asistencia se entregarán en la documentación del congresista. Los certificados de presentación de ponente y moderador, comunicaciones orales, posters o caso en vídeo serán entregados en sala al finalizar la sesión.

***The certificates of attendance will be given out in the congress participant's documentation. The certificates of speaker and moderator, oral paper, poster or video case presentation will be handed over in the hall at the end of publicthe session.***

### Secretaría Técnica del Simposium / *Symposium Technical Secretariat*

**VIAJES El Corte Inglés**  
CONGRESOS CIENTÍFICO-MÉDICOS

c/ Alberto Bosch, 13 · 28014 Madrid  
Tel.: +34 91 330 05 79  
E-mail: [cirugiaendovascular@viajeseci.es](mailto:cirurgiaendovascular@viajeseci.es)

NOTAS / NOTES

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

NOTAS / NOTES

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**NOTAS / NOTES**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---





Bolton Medical

Boston  
Scientific



Cordis  
*A Cardinal Health company*



Endologix



Izasa Hospital  
*A WerfenLife Company*

JOTEC®

Medtronic



PHILIPS

SIEMENS  
Healthineers



VIFOR  
PHARMA

WorldMedica  
BRINGING TOOLS FOR EXCELLENCE