

II VENOUS SUMMIT CCEV 2023

Endovascular Surgery Chapter

MÁLAGA 14 · 15 ABRIL



Organiza:



Con la colaboración de:



Capítulo de Diagnóstico Vascular
Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascolar

Y el aval de:



Sociedad Española de
Angiología y Cirugía Vascul

JUNTA DIRECTIVA | BOARD OF DIRECTORS

PRESIDENTE | PRESIDENT

Dr. Alejandro Rodríguez Morata

VICEPRESIDENTES | VICE PRESIDENTS

Dr. Manuel Alonso Pérez
Dr. Ignacio Agúndez Gómez

SECRETARIO | SECRETARY

Dra. M^a Lourdes Del Río Solá

TESORERO | TREASURER

Dr. Manel Arrebola López

VOCALES | MEMBERS

Lucas Mengíbar Fuentes
Jordi Cordobés Gual
Ángel Martínez Monsalve
José Miguel Zaragoza García
Miguel Muela Méndez
Diego Caicedo Valdés
Joaquín de Haro Miralles

COMITÉ CIENTÍFICO | SCIENTIFIC COMMITTEE

Francisco Manresa Manresa
Amer Zanabili Al-Sibbai
José Miguel Martín Pedrosa
Sara González Sánchez
M^a Lourdes del Río Solá



CARTA DE PRESENTACIÓN



Queridos compañeros,

Es para mí un honor presentaros esta 2ª edición del VENOUS SUMMIT del CCEV. En la ocasión previa pudimos comprobar el enorme interés por parte de los especialistas de Angiología y Cirugía Vascul ar de nuestro país por seguir avanzando en el conocimiento profundo de las técnicas quirúrgicas y endovasculares que hacemos en patología venosa compresiva y posttrombótica. Tuvimos además una nutrida representación internacional con compañeros europeos de especialidad, con los que pusimos el broche de oro al evento.

En esta 2ª edición, que se celebrará los próximos 14 y 15 de abril de 2023, mantendremos el formato horario de comenzar ese viernes a media mañana, para que la mayoría de los asistentes puedan venir desde distintos puntos del país ese mismo día. Málaga es una ciudad luminosa, bonita y muy bien comunicada.

Trataremos todos los temas de interés endovascular en patología venosa, con excepción del área infrainguinal. Contaremos con la presencia de gran número de figuras y referentes nacionales e internacionales, también con casos de alta complejidad que se intervendrán en directo. Contamos con la colaboración tanto de nuestros compañeros del Capítulo Español de Flebología y Linfología como con el Capítulo de Diagnóstico Vascular y el aval de nuestra Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascul ar.

No hay duda de que el especialista en Angiología y Cirugía Vascul ar es el máximo referente en patología venosa infrainguinal, pero este liderazgo debe consolidarse aún más en niveles superiores de nuestra anatomía y esa es nuestra línea de trabajo y el espíritu del II Venous Summit. Estas patologías pueden ser de gran complejidad diagnóstico-terapéutica y un especialista completo en sus áreas de cualificación es quien mejor puede asumir los requerimientos de estos pacientes. Ese especialista es el Angiólogo y Cirujano Vascul ar, que recibe al paciente en consulta, lo diagnostica y trata y, especialmente, puede asumir los resultados de su intervención en todo momento. Y todo eso genera esa palabra clave que cualquier paciente necesita, la confianza.

Os esperamos en Málaga.

Alejandro Rodríguez Morata
Presidente del Capítulo de Cirugía Endovascular
de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascul ar



PRESENTATION LETTER



Dear colleagues,

It is an honour for me to welcome you to the 2nd CCEV VENOUS SUMMIT. At the previous conference we witnessed the enormous interest shown by the angiology and vascular surgery specialists in our country in continuing to strengthen their knowledge of the surgical and endovascular techniques that we employ to address compressive and post-thrombotic venous pathologies. We also enjoyed the presence of a sizeable international contingent of our European colleagues, who crowned the event.

In this 2nd summit, which will be held on 14 and 15 April 2023, we will maintain the format of starting mid-morning on the Friday, so that most attendees can travel from different parts of the country that same morning. Malaga is a bright, beautiful and very well-connected city.

We will address all the issues of interest in the endovascular treatment of venous pathologies, apart from infrainguinal vein diseases. The summit will be attended by a large number of important national and international figures and include live interventions in highly complex cases. Our colleagues from the Spanish Phlebology and Lymphology Chapter will be collaborating along with the Vascular Diagnosis Chapter and we have received the endorsement of the Spanish Angiology and Vascular Surgery Society.

Specialists in angiology and vascular surgery are, without doubt, the leading figures in infrainguinal vein pathology, but this leadership must be further consolidated at more detailed levels of anatomy and that is our modus operandi and the spirit of the 2nd Venous Summit. These pathologies may exhibit high diagnostic-therapeutic complexity and for a specialist to have a complete understanding of their areas of qualification they must fully assimilate the requirements of these patients. The specialist angiologists and vascular surgeons who work in this field receive patients in their consulting rooms, diagnose and treat them and, most importantly, are able to take responsibility for the results of their intervention at all times. And all this generates that key word that all patients need, trust.

We look forward to seeing you in Malaga.

Alejandro Rodríguez Morata
President of the Endovascular Surgery Chapter
of the Spanish Society of Angiology and Vascular Surgery



VIERNES 14 DE ABRIL | FRIDAY 14TH APRIL

- 11:30-12:00 h** **Entrega de documentación / Registration.**
- 12:00-12:30 h** **Acto inaugural del II Venous Summit CCEV – 2023.**
Venous Summit CCEV 2022 Presentation. Official Opening.
- 12:30-14:30 h** **INSUFICIENCIA VENOSA ABDOMINOPÉLVICA (I)**
ABDOMINAL-PELVIC VENOUS INSUFFICIENCY (I)
Moderador/*Chairman*:
Dr. Enric Roche Rebollo. Angiología y Cirugía Vascular.
H.U. Sagrat Cor y General de Catalunya. Barcelona.
- Aportación de las pruebas no invasivas en el diagnóstico de la Insuficiencia Venosa Abdominopélvica.**
Contribution of non-invasive tests to the diagnosis of abdominal-pelvic venous insufficiency.
Dr. Pablo Gallo González. Angiología y Cirugía Vascular.
Hospital Ruber Internacional, Madrid.
- El check-list ecográfico en el estudio de la patología venosa abdominopélvica.**
Ultrasound checklists in the study of abdominal-pelvic venous pathology.
Dr. Xavier Martí Mestre. Angiología y Cirugía Vascular.
H.U. Bellvitge, Barcelona.
- Fisiología y fisiopatología del sistema venoso abdominopélvico.**
Physiology and pathophysiology of the abdominal-pelvic venous system.
Dr. Fidel Fernández Quesada. Angiología y Cirugía Vascular.
H.U. San Cecilio, Granada.
- Trastornos miofasciales del diafragma pélvico y su relación con la patología vascular.**
Myofascial disorders of the pelvic diaphragm and their relationship with vascular pathology.
Dra. Marta Jeréz Sainz. Fisioterapeuta.
Instituto de Rehabilitación y Uroginecología, Málaga.
- Conectivopatías y síndromes vasculares compresivos.**
Connective pathologies and vascular compression syndromes.
Dr. Ricardo Gil Sánchez. Medicina Interna.
H.U. La Fe, Valencia.

12:30-14:30 h

CASOS EN VIVO | LIVE CASES



12:30-14:30 h

CASOS EN VIVO | LIVE CASES

HU Quirónsalud Madrid.

Tratamiento endovascular de Síndrome postrombótico en el sector iliocavo. / Endovascular treatment of post-thrombotic syndrome in the ilioacaval sector.
Dr. Esteban Malo / Dr. Joaquín Fraga.

Hospital Universitario de Valladolid.

Embolización venosa pélvica. / Pelvic venous embolisation.
Dr. Martin Pedrosa / Dra. Lourdes del Río.

COMUNICACIÓN CON EL AUDITORIO (REGIDOR/CHAIR):

Dr. Joaquín de Haro Miralles.

Angiología y Cirugía Vascul. Hospital Quirónsalud Sur, Madrid.

DISCUSORES DE LOS CASOS | CASES DISCUSSED:

Dr. Ángel Martínez Monsalvez.

Angiología y Cirugía Vascul. H.U. Badajoz.

Dr. Esau Martínez Ruiz.

Angiología y Cirugía Vascul. Hospital de Mataró, Barcelona.

14:30-15:00 h

Almuerzo de trabajo.
Working lunch.

15:00-16:00 h

INSUFICIENCIA VENOSA ABDOMINOPÉLVICA (II)
ABDOMINAL-PELVIC VENOUS INSUFFICIENCY (II)

Moderador/Chairman:

Dr. Ángel Flores Herrero. Angiología y Cirugía Vascul.
H.U. Toledo.

Técnicas de recurso alternativas al IVUS en el diagnóstico de la patología venosa compresiva.

Alternative last-resort techniques to IVUS in diagnosing compressive venous pathologies.

Dra. Marta Garnica Ureña. Angiología y Cirugía Vascul.
Hospital Ruber Internacional, Madrid.

Control intraoperatorio del stenting venoso con ecografía transabdominal.

Intraoperative monitoring of venous stenting with transabdominal ultrasound

Dra. Marta Ramírez Ortega. Angiología y Cirugía Vascul.
H.U. Quirónsalud La Luz, Madrid.

¿Cuánto de imprescindible tiene el IVUS en la patología venosa compresiva?
How important is IVUS in compressive venous pathology?

Dr. Luis Franco Núñez. Angiología y Cirugía Vascul.
H.U. Lugo.

Utilidad de los ultrasonidos en la trombectomía venosa.
Efficacy of ultrasound in venous thrombectomy.

Dr. Oscar Merino Mairal. Angiología y Cirugía Vascul.
H.U. Quirón Baleares. Palma de Mallorca.

Congestión pélvica: ¿qué debemos evitar?
Pelvic congestion: what should we avoid?

Dr. Olivier Hartung. Cirugía Vascul.
CHU Nord, Marsella, Francia.



16:00-16:30 h

PRESENTACIÓN Y ENTREGA DE LIBROS SOBRE PATOLOGÍA VENOSA.

PRESENTATION AND DISTRIBUTION OF BOOKS ON VENOUS PATHOLOGY.

Moderador/*Chairman*:

Dr. Manel Arrebola Pérez. Angiología y Cirugía Vascular.

H.U. La Fé, Valencia.

1. Libro: Técnicas endovasculares en patología venosa. Notas históricas. Presentación del autor:

Book: *Endovascular techniques in venous pathology. Historical notes.*

Author's presentation:

Dr. Francisco Lozano Sánchez. Angiología y Cirugía Vascular.

H.U. Salamanca.

2. Libro: Manual de estudio y diagnóstico de la Insuficiencia Venosa Abdominopélvica. Presentación del autor:

Book: *Manual for the study and diagnosis of abdominal-pelvic venous insufficiency. Author's presentation:*

Dr. Xavi Martí Mestre. Angiología y Cirugía Vascular.

H.U. Bellvitge, Barcelona.

16:30-17:30 h

**INSUFICIENCIA VENOSA ABDOMINOPÉLVICA (III)
ABDOMINAL-PELVIC VENOUS INSUFFICIENCY (III)**

Moderador/*Chairman*:

Dr. Carlos Esteban Gracia. Angiología y Cirugía Vascular.

H.U. German Trials y Pujol, Badalona.

Resultados del stenting venoso iliofemoral en lesiones trombóticas versus no trombóticas.

Results of iliofemoral venous stenting in thrombotic versus non-thrombotic lesions.

Dr. Rubén Rodríguez Carvajal.

Instituto Vascular y Endovascular Internacional (IVEI), Marbella.

Aportaciones del nuevo modelo de stent venoso Blueflow® en el sector iliofemoral.

Contributions of the new Blueflow® venous stent model in the iliofemoral segment.

Dr. Michael Lichtenberg. Angiología.

Klinikum Hochsauerland. Arnsberg. Alemania.

Endoflebectomía de la vena femoral común. ¿Cómo hacerla técnicamente y cuándo indicarla?

Endophlebectomy of the common femoral vein. How to do it technically and when is it indicated?

Dr. Houman Jalaie. Angiología and Vascular Surgery.

European Venous Center Aachen-Maastricht.



Stent en la vena renal izquierda. ¿Hay alguna indicación actual?
Stent in the left renal vein. Is there any current indication?

Dr Nicolás Allegue Allegue. Angiología y Cirugía Vascular.
H.U Vall D'Hebron, Barcelona.

Tratamiento antitrombótico postquirúrgico en síndromes compresivos.
Tendencias y evidencias.

Postoperative antithrombotic treatment in compression syndromes. Trends and evidence.

Dra. Gemma Arnedo Valero. Angiología y Cirugía Vascular.
H.U. Clínic, Barcelona.

17:30-18:00 h

Pausa Café.
Coffee break.

18:00-19:00 h

INSUFICIENCIA VENOSA ABDOMINOPÉLVICA (IV)
ABDOMINAL-PELVIC VENOUS INSUFFICIENCY (IV)

Moderador/*Chairman:*

Dr. Ignacio Agúndez Gómez. Angiología y Cirugía Vascular.
H.U. Burgos.

Embolización venosa pélvica en el varicocele masculino.
Pelvic vein embolisation in male varicocele.

Dr. Borja Castejón Navarro. Angiología y Cirugía Vascular.
Angio Hospitales Sanitas La Zarzuela. Madrid.

Embolización venosa pélvica con coils y microcoils.
Pelvic vein embolisation with coils and microcoils.

Dr. Guillermo Moñux Ducajú. Angiología y Cirugía Vascular.
HM Madrid-Torrelodones.

Embolización venosa pélvica con agentes líquidos.
Pelvic vein embolisation with liquid agents.

Dr. Mert Dumantepe. Department of Cardiovascular Surgery.
Florence Nightingale Atasehir Hospital, Istanbul, Turkey.

Aportaciones de los vascular plugs en la embolización venosa ovárica.
Contributions of vascular plugs in ovarian vein embolisation.

Dr. Javier Martínez Gámez. Angiología y Cirugía Vascular.
Complejo Hospitalario de Jaén.

Embolización venosa pélvica retrógrada a través de puntos de acceso perineales.

Retrograde pelvic vein embolisation through perineal access points.

Dr. Octavio Cosín Sales. Angiología y Cirugía Vascular.

Clínica Eller, Valencia.



19:00-20:00 h

INSUFICIENCIA VENOSA ABDOMINOPÉLVICA (V)
ABDOMINAL-PELVIC VENOUS INSUFFICIENCY (V)

Moderador/*Chairman*:

Dr. Manuel Alonso Pérez. Angiología y Cirugía Vascolar.
H.U. Central de Asturias. Oviedo.

Diagnóstico y tratamiento del Síndrome de la arteria mesentérica superior (Sd. de Wilkie)

Diagnosis and treatment of superior mesenteric artery syndrome (Wilkie's synd)

Dr. Alonso Camacho Ramírez. *Cirugía General.*
H.U. Puerta del Mar, Cádiz.

Diagnóstico y tratamiento del Síndrome del Ligamento Arcuato Medio.
Diagnosis and treatment of Median Arcuate Ligament Syndrome.

Dr. Patricio David Viteri. Angiología y Cirugía Vascolar.
HU Quirónsalud Málaga.

Tratamiento quirúrgico del Síndrome de Nutcracker.
Surgical treatment of Nutcracker syndrome.

Dr. A. Rodríguez Morata. Angiología y Cirugía Vascolar.
H.U. Quirónsalud Málaga.

Síndromes de compresión vascular abdominal (AVCS): coexistencia e interconectividad (Ligamento arcuato medio-Nutcracker-SMAS-May-Thurner-Congestión pélvica)

Abdominal Vascular Compression Syndromes (AVCS): Co-Existence and Interconnectivity of AVCS (Median Arcuate Ligament - Nutcracker - SMAS - May-Thurner - Pelvic Venous Disorders)

Dr. KR Kim Kurtis. Cirujano Vascolar.
Founder, International Foundation of Abdominal Vascular Compression Syndromes. Baltimore, Maryland, EEUU.

Modelos y propiedades de los stents venosos.
Models and properties of venous stents.

Dr. Armando Mansilha. Angiología y Cirugía Vascolar.
São João University Hospital, Portugal.

Particularidades anestésicas en la cirugía de vena cava y síndromes compresivos.

Specific aspects of anaesthesia in vena cava and compression syndromes surgery.

Dr. Rafael Gallego Puertollano. Anestesiología y Terapia del Dolor.
H.U. Quirónsalud Málaga.



SÁBADO 15 DE ABRIL | SATURDAY 15TH APRIL

09:00-10:00 h

**PATOLOGÍA VENOSA POSTROMBÓTICA Y TERRITORIO CAVA INFERIOR.
POST-THROMBOTIC VENOUS AND INFERIOR VENA CAVA REGION PATHOLOGIES.**

Moderadora/*Chairman*:

Dra. Mercedes Guerra Requena. Angiología y Cirugía Vascolar.
H.U. Guadalajara.

Técnicas de recurso quirúrgicas en territorio cava inferior durante yatrogenia o en cirugía oncológica.

Surgical resource techniques in inferior cava territory during iatrogenia or in oncological surgery.

Dr. Rui Machado. Cirugía Vascolar.
Hospital Universitario de Oporto, Portugal.

Recanalización de vena cava inferior. Técnicas de recurso.

Recanalisation of the inferior vena cava. Last-resort techniques.

Dr. Luis Izquierdo Lamoca. Angiología y Cirugía Vascolar.
HM Montepíncipe, Madrid.

Trombosis aguda iliofemoral y dispositivos de trombectomía. ¿Queda aún algún motivo para no hacerla?

Acute iliofemoral thrombosis and thrombectomy devices. Is there still any reason not to do it?

Dr. Rodrigo Rial Horcajo. Angiología y Cirugía Vascolar.
HM Madrid-Torrelodones.

Trombectomía de vena Cava inferior: tips and tricks.

Inferior Vena Cava Thrombectomy: Tips and Tricks.

Dr. Olivier Hartung. Cirugía Vascolar.
CHU Nord, Marsella, Francia.

Lesiones venosas que se extienden por debajo del ligamento inguinal: desafíos y soluciones

Venous lesions extending below the inguinal ligament: challenges and solutions.

Dr. Mert Dumantepe. Department of Cardiovascular Surgery.
Florence Nightingale Atasehir Hospital, Istanbul, Turkey.



10:00-11:00 h

TERRITORIO CAVA SUPERIOR Y SD. DESFILADERO TORÁCICO.
SUPERIOR VENA CAVA REGION AND THORACIC OUTLET SYND.

Moderador/Chairman:

Dr. Lino Camblor Santervas. Angiología y Cirugía Vascular.
HU Central de Asturias.

Soluciones prácticas ante lesiones yatrogénicas en territorio cava superior.
Practical solutions to iatrogenic injuries in the superior vena cava region.

Dr. José M. Garrido Jiménez. Cirugía Cardiovascular.
H.U. Virgen de las Nieves, Granada.

Manejo invasivo de la TVP aguda subclavio-axilar de esfuerzo.
Invasive management of acute axillo-subclavian stress DVT.

Dr. M^a Luisa Robles Martín. Angiología y Cirugía Vascular.
H.U. Quirónsalud. Málaga.

Otros síndromes vasculares compresivos.
Other vascular compression syndromes.

Dr. Fidel Fernández Quesada. Angiología y Cirugía Vascular.
H.U. San Cecilio, Granada.

Técnicas quirúrgicas para la descompresión del desfiladero torácico de origen vascular, ¿Cuál elegimos?
Surgical techniques to treat vascular thoracic outlet compression, which one should we choose?

Dr. Juan Fontcuberta García. Angiología y Cirugía Vascular.
Hospitales Sanitas La Zarzuela. Madrid.

Manejo quirúrgico y endovascular del Síndrome Postrombótico en la extremidad superior.

Surgical and endovascular management of Post-thrombotic Syndrome in the upper extremities.

Dr. Rafael Ros Vidal. Angiología y Cirugía Vascular.
H.U. San Cecilio, Granada.

11:00-12:00 h

SHUNTS PÉLVICOS Y MALFORMACIONES VENOSAS.
PELVIC SHUNTS AND VEIN MALFORMATIONS.

Moderadora/Chairman:

Dra. Lourdes del Río Solá. Angiología y Cirugía Vascular.
H.U. de Valladolid.

Manejo terapéutico de la Insuficiencia Venosa infrainguinal por shunt pélvico.
Therapeutic management of infrainguinal vein insufficiency by pelvic shunt.

Dr. Agustín Arroyo Bielsa. Angiología y Cirugía Vascular.
Clínica Medivas, Madrid.

Tratamiento invasivo de las malformaciones venosas.
Invasive treatment of vein malformations.

Dra. Elena Marín Manzano. Angiología y Cirugía Vascular.
H.U. La Paz, Madrid.

Embolización de malformaciones vasculares abdominopélvicas.
Embolisation of abdominal-pelvic vascular malformations.

Dr. Ignacio Lojo Rocamonde. Angiología y Cirugía Vascular.
H.U. Quirónsalud La Coruña.



Tratamiento endovascular en la disfunción eréctil por fuga venosa.
Endovascular treatment in erectile dysfunction due to venous leakage.

Dr. Alejandro Rodríguez Morata. Angiología y Cirugía Vascolar.

H.U. Quirónsalud Málaga.

Manejo de las pudendopatías secundarias a Congestión Pélvica.
Management of pudendal nerve pathologies secondary to pelvic congestion.

Dr. Ignacio Brunel García. Ginecología.

H.U. Quirónsalud Málaga.

12:00-13:00 h

PERSPECTIVA MÉDICO-PACIENTE Y PACIENTE-ENFERMEDAD Y GESTIÓN SANITARIA.

DOCTOR-PATIENT AND PATIENT-DISEASE PERSPECTIVES AND HEALTH MANAGEMENT.

Moderador/*Chairman:*

Dr. Diego Caicedo Valdés. Angiología y Cirugía Vascolar.

H.U. de Santiago de Compostela.

Síndromes compresivos abdominopélvicos y la comunidad quirúrgica vascular.
Enfermedades raras o poco atractivas de tratar?

Compressive abdominal-pelvic syndromes and the vascular surgery community. Rare diseases or difficult to treat?

Dr. KR Kim Kurtis. Cirujano Vascolar.

Founder, International Foundation of Abdominal Vascular Compression Syndromes. Baltimore, Maryland, EEUU.

Las enfermedades minoritarias y los modelos de gestión sanitaria pública y privada.

Rare diseases and public and private health management models.

Dr. Tomás Urda Valcárcel. Cardiólogo.

Gerente del Hospital Quirónsalud Málaga.

La patología venosa abdomino-pélvica y el liderazgo del Angiólogo y Cirujano Vascolar.

Abdominal-pelvic vein pathology and the leadership of the angiologist and vascular surgeon.

Dr. Manuel Rodríguez Piñero.

Presidente de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascolar. H.U. Puerta del Mar, Cádiz.

Cómo mejorar nuestra transferencia/contratransferencia entre cirujano y paciente crónico.

How to improve transfers/counter-transfers between surgeons and chronic patients.

Lda. Inmaculada Astorga Robles. Psicología Clínica.

Málaga.

Gestión emocional para que el paciente afronte un mejor postoperatorio.
Emotional management to help the patient cope better postoperatively.

Ldo. Luis Gil Hinojo. Ingeniero Industrial.

Coacher profesional. Málaga.



PATROCINADORES | SPONSORS



Abbott



GRIFOLS



Medtronic



PHILIPS



ORGANIZA | ORGANIZER



DÓNDE Y CUÁNDO | WHERE AND WHEN

Málaga, 14 y 15 de Abril de 2023

SEDE | VENUE

Hotel Barceló Málaga

*Estación Vialia Maria Zambrano, C. Héroe de Sostoa, 2,
29002 Málaga, España*

WEB

www.cirurgiaendovascular.com

CONTACTO | CONTACT



Email: cirugiaendovascular@viajeseci.es
Teléfono | Telephone: 913000725

CERTIFICADOS | CERTIFICATES

Los certificados de asistencia, así como de créditos, presentación de ponencia o moderador se enviarán vía e-mail una vez finalizado el Congreso.

The certificates of attendance and the certificates of credits, speaker and moderator will be handed over by e-mail after the end of event.

CRÉDITOS | ACCREDITATION

Acreditación solicitada a la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias del Sistema Nacional de Salud así como a la European Accreditation Council for Continuing Medical Education.

Accreditation request from the Commission for Continuing Education of the Health Professions of the National Health System, and the European Accreditation Council for Continuing Medical Education.

Para obtener el certificado de créditos es necesario:

To obtain the certificate of credits it is necessary to:

1. Asistir al 100 % del tiempo de cada una de las sesiones según la duración del tiempo establecido en el programa.
Attend 100% of the time of each of the sessions according to the duration of the time established in the program.
2. Cumplimentar la encuesta de valoración que le facilitarán para las sesiones y entregarla en la secretaría técnica.
Complete the evaluation survey that will be provided for the sessions and deliver it to the technical secretariat.





II VENOUS SUMMIT
CCEV 2023

Endovascular Surgery Chapter

MÁLAGA 14 · 15 ABRIL



II VENOUS SUMMIT
CCEV 2023

Endovascular Surgery Chapter

MÁLAGA 14 · 15 ABRIL