



CSC2019

CORONARY AND
STRUCTURAL COURSE
CURSO CORONARIO
Y ESTRUCTURAL

MADRID

27, 28 y 29

NOVIEMBRE

HOTEL MADRID MARRIOTT AUDITORIUM

DIRECTORES

Andrés Iñiguez • Carlos Macaya
Antonio Serra • Ángel Cequier
Javier Goicolea • Manel Sabaté

Organizadores:



HOSPITAL ÁLVARO CUNQUEIRO



HOSPITAL CLÍNICO
SAN CARLOS



HOSPITAL UNIVERSITARIO
PUERTA DE HIERRO
MADRID



HOSPITAL DE LA
SANTA CREU I
SANT PAU



BELLVITGE
HOSPITAL UNIVERSITARI



CLÍNIC
BARCELONA
HOSPITAL UNIVERSITARI



fic



ÍNDICE

COMITÉS.....	4
INFORMACIÓN GENERAL.....	5
PROGRAMA MÉDICOS.....	6
Miércoles	6
Jueves	10
Viernes	16
PROGRAMA ENFERMERÍA.....	20
Miércoles	20
Jueves	20
Viernes	23
PONENTES MÉDICOS.....	26
PONENTES ENFERMERÍA.....	28
PLANO EXPOSICIÓN.....	29
SPONSORS.....	30
NOTAS.....	32



COMITÉS

DIRECTORES

- Andrés Íñiguez Romo** | Hospital Álvaro Cunqueiro. Vigo.
Carlos Macaya Miguel | Hospital Clínico San Carlos. Madrid.
Antonio Serra Peñaranda | Hospital Sant Pau. Barcelona.
Ángel Cequier Fillat | Hospital Universitari de Bellvitge. L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona.
Javier Goicolea Ruigomez | Hospital Puerta de Hierro. Majadahonda, Madrid.
Manel Sabaté Tenas | Hospital Clínic. Barcelona.

COMITÉ CIENTÍFICO

- Marco Antonio Alcocer** | Hospital Ángeles. Quétaro, México.
Fernando Alfonso Manterola | Hospital de La Princesa. Madrid.
Ignacio J. Amat Santos | Hospital Clínico Universitario. Valladolid.
Dabit Arzamendi Aizpurua | Hospital de Sant Pau. Barcelona.
José Antonio Baz Alonso | Hospital Álvaro Cunqueiro. Vigo.
Salvatore Brugaletta | Hospital Clínic. Barcelona.
Joao Brum da Silveira | Centro Hospitalar do Porto. Porto. Portugal.
Ana Belén Cid Álvarez | Hospital Clínico Universitario. Santiago de Compostela.
Ignacio Cruz González | Hospital Clínico Universitario. Salamanca.
José María de la Torre Hernández | Hospital Marqués de Valdecilla. Santander.
José Francisco Díaz Fernández | Hospital Juan Ramón Jiménez. Huelva.
Javier Escaned Barbosa | Hospital Clínico San Carlos. Madrid.
Rodrigo Estévez Loureiro | Hospital Álvaro Cunqueiro. Vigo.
Antonio Fernández Ortíz | Hospital Clínico San Carlos. Madrid.
Xavier Freixa Rofastes | Hospital Clínic. Barcelona.
Joan Antoni Gómez Hospital | Hospital Universitari de Bellvitge. L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona.
Nieves Gonzalo López | Hospital Clínico San Carlos. Madrid.
Rosana Hernández Antolín | Hospital Ramón y Cajal. Madrid.
Esteban López de Sa Areses | Hospital de la Paz. Madrid.
Teresa López Fernández | Hospital de la Paz. Madrid.
José R. López Mínguez | Hospital Infanta Cristina. Badajoz.
Raúl Moreno Gómez | Hospital de la Paz. Madrid.
Luis Nombela Franco | Hospital Clínico San Carlos. Madrid.
Manuel Pan Álvarez-Osorio | Hospital Reina Sofía. Córdoba.
Armando Pérez de Prado | Hospital Universitario. León.
Josep Rodés Cabau | Quebec Heart & Lung Institute. Quebec, Canadá.
Juan Sanchís Fores | Hospital Clínico Universitario. Valencia.

DIRECTORES Y COMITÉ CIENTÍFICO ENFERMERÍA

- M^a Luz Capote** | Hospital Clínico San Carlos Madrid
M^a José Morales Vicente | Hospital Clínico San Carlos Madrid
Elena Calvo Barriuso | Hospital Universitari de Bellvitge. L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona.
Montserrat Pardo González | Hospital Clínic. Barcelona.
Virginia Argibay Pytlik | Hospital Álvaro Cunqueiro. Vigo.
Pilar Cañas Maeso | Hospital Puerta de Hierro Majadahonda
María Lacueva Abad | Hospital Sant Pau. Barcelona.

INFORMACIÓN GENERAL

SEDE | Madrid Marriott Auditorium Hotel

Av. de Aragón, 400
28022 Madrid (España)



WI-FI

Red wifi: **CSC2019**
Contraseña: **HEXACATH**

WEB

www.csconline.org

APP CON QR



Para poder participar en USTED PREGUNTA, es necesario **descargarse la APP**

ACREDITACIÓN

CURSO CORONARIO Y ESTRUCTURAL -CSC-2019

Pendiente resolución de créditos de la Comisión de Formación Continuada (créditos UEMS - Número de Registro: 0117/10/2019) y de la de la Sociedad Española de Cardiología

CURSO CORONARIO Y ESTRUCTURAL-CSC 2019- PROGRAMA de ENFERMERÍA

Pendiente resolución de créditos de la de la Sociedad Española de Cardiología

INFORMACIÓN IMPORTANTE:

Para obtener los créditos de formación, será imprescindible la asistencia justificada como mínimo al 100% de las sesiones y completar la encuesta online que se les hará llegar al finalizar el Congreso.



PROGRAMA MÉDICOS / Miércoles, 27 de noviembre 2019

09:00 - 09:30 h.

INAUGURACIÓN

Sala Roma-Milán

09:30 - 10:00 h.

TEMA 1: REVISIÓN DE LOS CASOS DEL 2018

Sala Roma-Milán

Moderadores: Manel Sabaté Tenas, Ángel Cequier Fillat, Antonio Serra Peñaranda

09:30 h.

Hospital Clínico San Carlos

Ponente: Antonio Fernández Ortiz

09:40 h.

Hospital Puerta de Hierro

Ponente: José Antonio Fernández Díaz

09:50 h.

Hospital Universitario Álvaro Cunqueiro de Vigo

Ponente: José Antonio Baz Alonso

10:00 - 10:45 h.

TEMA 2: APROXIMACIÓN AL PACIENTE CON SINTOMATOLOGÍA REFRACTARIA

Sala Roma-Milán

Moderadores: José María De La Torre Hernández, Héctor Bueno Zamora

10:00 h.

HTA refractaria

Ponente: Oriol Rodríguez Leor

10:12 h.

Angina refractaria

Ponente: Santiago Jiménez Valero

10:24 h.

ICC refractaria

Ponente: Albert Ariza Solé

10:36 h.

Debate

10:45 - 11:15 h.

CASO 1: CORONARIO COMPLEJO: ENFERMEDAD MULTIVASO Y ALTO RIESGO DE SANGRADO (Hospital de Sant Pau)

Sala Roma-Milán

Moderadores: Fernando Alfonso Manterola, Rosana Hernández Antolín

Operador: José F. Díaz Fernández

Operador 2: Marcelo Fabián Jiménez Kockar

Panelistas: María Luisa Salido Tahoces, Pablo Salinas Sanguino, Rosa Lázaro García, María Teresa Velázquez Martín

11:15 - 11:45 h.

CASO 2: SCASEST- ROTABLATOR (Hospital Clínico San Carlos)

Sala Roma-Milán

Moderadores: Javier Escaned Barbosa, Eduardo Pinar Bermúdez

Operador: Javier Martín Moreiras

Operador 2: Nieves Gonzalo López

Panelistas: Jorge Palazuelos Molinero, Mónica Masotti Centol, Helena Tizón Marcos, María Luisa Salido Tahoces

11:45 - 12:15 h.

Pausa Café

12:15 - 13:00 h.

TEMA 3: ¿CÓMO INFLUIRÁN LOS RESULTADOS DE LA TAVI EN PACIENTES DE BAJO RIESGO EN LA PRÁCTICA CLÍNICA HABITUAL EN CARDIOLOGÍA?

Sala Roma-Milán

Moderadores: Rosana Hernández Antolín, Ander Regueiro Cueva

12:15 h.

Actividad de TAVI en España

Ponente: Pilar Jiménez Quevedo

12:25 h.

Factores económico-logísticos que influyen en la expansión del programa de TAVI

Ponente: Ignacio Ferreira González

12:35 h.

Controversia - TAVI en Centros con Cirugía

Ponente: Rodrigo Estévez Loureiro

Controversia - TAVI en Centros sin Cirugía

Ponente: Beatriz Vaquerizo Montilla

13:00 - 13:30 h.

CASO 3: TAVI (Hospital Clínico San Carlos)

Sala Roma-Milán

Moderadores: Juan Horacio Alonso Briales, Rodrigo Estévez Loureiro

Operador: Ramiro Trillo Nouche

Operador 2: Luis Nombela Franco

Ecocardiografista: José Alberto De Agustín Loeches

Panelistas: Raquel Del Valle Fernández, Jesús María Jiménez Mazuecos, Ignacio Sánchez Pérez, Pilar Jiménez Quevedo

13:30 - 14:00 h.

CASO 4: TAVI (Hospital Sant Pau)

Sala Roma-Milán

Moderadores: Nicolás Vázquez González, Ana María Serrador Frutos

Operador: Mariano Larman Tellechea

Operador 2: Luis Asmarats Serra

Ecocardiografista: Chi-Hion Li

Panelistas: Ángel Sánchez Recalde, Eduardo Pinar Bermúdez, Alberto Berenguer Jofresa, Raquel Del Valle Fernández



PROGRAMA MÉDICOS / Miércoles, 27 de noviembre 2019

14:00 - 15:00 h.

Almuerzo

15:00 - 15:30 h.

CASO 5: TAVI (Hospital Clínico San Carlos)

Sala Roma-Milán

Moderadores: José F. Díaz Fernández, Dabit Arzamendi Aizpurua

Operador: Luis Nombela Franco

Operador 2: Pilar Jiménez Quevedo

Ecocardiografista: José Alberto De Agustín Loeches

Panelistas: Ignacio Amat Santos, José Ramón López Mínguez, Ander Regueiro Cueva, Valeriano Ruíz Quevedo

15:30 - 16:00 h.

CASO 6: TAVI (Hospital Álvaro Cunqueiro. Vigo)

Sala Roma-Milán

Moderadores: Ignacio Amat Santos, Pedro Canas Da Silva

Operador: Raúl Moreno Gómez

Operador 2: José Antonio Baz Alonso

Ecocardiografista: Francisco Calvo Iglesias

Panelistas: José F. Díaz Fernández, Bruno García Del Blanco, Soledad Ojeda Pineda, Rosana Hernández Antolín

16:00 - 16:45 h.

TEMA 4: MANEJO DEL SHOCK CARDIOGÉNICO

Sala Roma-Milán

Moderadores: Javier Segovia Cubero, Joan A. Gómez Hospital

16:00 h.

Sistemas de soporte percutáneo

Ponente: Ana Viana Tejedor

16:10 h.

Enfermedad multivaso y shock, ¿cuándo tratar los vasos no culpables?

Ponente: Juan Miguel Ruíz Nodar

16:20 h.

Implementación del código shock

Ponente: José Manuel Vázquez Rodríguez

16:30 h.

Debate

16:45 - 17:15 h.

CASO 7: ENFERMEDAD DE TRONCO (Hospital de St. Pau)

Sala Roma-Milán

Moderadores: Marco Antonio Alcocer Gamba, Fernando Sarnago Cebada

Operador: Manuel Pan Álvarez-Ossorio

Operador 2: Marcelo Fabián Jiménez Kockar

Panelistas: Oriol Rodríguez Leor, Livia Luciana Gheorghe, Pedro de Araujo Gonçalves, Victoria Martín Yuste

17:15 - 17:45 h.

CASO 8: ENFERMEDAD DE TRONCO BIFURCADO (Hospital Clínico San Carlos)

Sala Roma-Milán

Moderadores: Soledad Ojeda Pineda, Manuel Da Sousa Almeida

Operador: Antonio Fernández Ortiz

Operador 2: Hernán David Mejía Rentería

Panelistas: Josep Gómez Lara, Rosa Cardenal Piris, José Ramón Ruíz Arroyo, Neus Bellera Gotarda

17:45 - 18:15 h.

Pausa Café

18:15 - 19:15 h.

SESIÓN DE INNOVACIÓN: Parte I

Sala Roma-Milán

Moderadores: Ángel Cequier, Manel Sabaté, Carlos Macaya

18:15 h.

Terapia percutánea mitral con PASCAL. Resultados clínicos

Ponente: Dabit Arzamendi Aizpurua

18:22 h.

Comboplus:nuevaevidenciaclínicaenpacientesconsíndrome coronario agudo

Ponente: Javier Escaned Barbosa

18:29 h.

Tratamiento lesiones severamente calcificadas : Estudio DISRUPT CADII

Ponente: Nieves Gonzalo López

18:36 h.

Balón con droga en vasos pequeños. Estudio RESTORE VSD

Ponente: Luca Testa

18:43 h.

Ampliando el espectro en el tratamiento de lesiones próximas en grandes vasos: Stent Synergy MEGATRON

Ponente: Bruno García Del Blanco

18:50 h.

Microcirculación coronaria : Nuevos índices y aplicación a la clínica diaria

Ponente: Fernando Rivero Crespo

18:57 h.

Valoración flujo coronario absoluto basado en técnicas de termodilución

Ponente: Josep Gómez Lara

19:04 h.

Resultados del Registro Español de Válvula ALLEGRA

Ponente: Víctor Alfonso Jiménez Díaz



PROGRAMA MÉDICOS / Jueves, 28 de Noviembre de 2019

08:30 - 10:00 h. SESIONES SIMULTÁNEAS: HOW TO DO?

08:30 h. IMAGEN Y FISIOLÓGÍA INTRACORONARIA

Sala Dusseldorf

Moderadores: Nieves Gonzalo López, Josep Gómez Lara

- 08:30 h. Como implementar medidas de fisiología en estrategias diagnósticas
Ponente: Hernán David Mejía Rentería
- 08:40 h. Mismatch entre anatomía y fisiología
Ponente: Felipe Hernández Hernández
- 08:50 h. Valoración fisiológica de la microcirculación
Ponente: Fernando Rivero Crespo
- 09:00 h. Innovaciones en imagen intracoronaria
Ponente: Ángel Sánchez Recalde
- 09:10 h. TAC coronario. Luces y sombras
Ponente: Gerard Roura Ferrer
- 09:20 h. Discusión

08:30 h. TRATAMIENTO DE LAS LESIONES CALCIFICADAS

Sala Munich

Moderadores: Eduardo Pinar Bermúdez, Guillermo Galeote García

- 08:30 h. ¿Qué entendemos por lesión coronaria severamente calcificada?
Ponente: Guillermo Galeote García
- 08:40 h. Aterectomía rotacional
Ponente: Jorge Palazuelos Molinero
- 08:50 h. Aterectomía orbital
Ponente: Pablo Salinas Sanguino .
- 09:00 h. Litotricia intravascular : Shockwave
Ponente: Beatriz Vaquerizo Montilla
- 09:10 h. Cutting / Scoring balloons
Ponente: Fernando Alfonso Manterola
- 09:20 h. Laser
Ponente: Raymundo Ocaranza Sánchez, Neus Bellera Gotarda
- 09:30 h. Discusión
- 09:50 h. Conclusiones
Ponente: Eduardo Pinar Bermúdez

08:30 h.

ANGIOPLASTIA COMPLEJA

Sala Frankfurt

Moderadores: Marco Antonio Alcocer Gamba, Raúl Moreno Gómez

- 08:30 h. **Lesiones ostiales**
Ponente: Guillermo Bastos Fernández
- 08:40 h. **Lesiones en bypass de safena**
Ponente: Mohsen Mohandes Yusefian
- 08:50 h. **Enfermedad difusa**
Ponente: Joan A. Gómez Hospital
- 09:00 h. **Alto riesgo de sangrado**
Ponente: Iván Núñez Gil
- 09:10 h. **Lesiones Trombóticas**
Ponente: Salvatore Brugaletta
- 09:20 h. **Vaso pequeño**
Ponente: José F. Díaz Fernández
- 09:30 h. **Lesiones largas**
Ponente: Ramón López Palop
- 09:40 h. **Terapias combinadas**
Ponente: Luca Testa
- 09:50 h. **Conclusiones**

10:00 - 10:15 h.

Pausa Café

10:15 - 10:45 h.

CASO 9: TAVI VALVE-IN-VALVE (Hospital Álvaro Cunqueiro, Vigo)

Sala Roma-Milán

Moderadores: Felipe Fernández Vázquez, Vicente Peral Disdier

Operador: Ignacio Cruz González

Operador 2: José Antonio Baz Alonso

Ecocardiografista: Francisco Calvo Iglesias

Panelistas: Cristóbal A. Urbano Carrillo, Germán Calle Pérez, María Del Trigo Espinosa, Lino Patricio

10:45 - 11:25 h.

CASO 10: LAA CON WATCHMAN FLEX (Hospital de St. Pau)

Sala Roma-Milán

Moderadores: José Ramón López Mínguez, José Antonio Fernández Díaz

Operadores: Rodrigo Estévez Loureiro, Dabit Arzamendi Aizpurua

Ecocardiografista: Chi-Hion Li

Panelistas: Alejandro Diego Nieto, Juan Miguel Ruíz Nodar, María Del Trigo Espinosa, Armando Bethencourt González



PROGRAMA MÉDICOS / Jueves, 28 de Noviembre de 2019

11:25 - 12:15 h.

TEMA 5: DEBATES SOBRE EL TRATAMIENTO ANTITROMBÓTICO POST-INTERVENCIÓN

Moderadores: Antonio Fernández Ortiz, Juan Sanchís Fores

11:25 h.

ICP en pacientes con FANV

Sala Roma-Milán

11:25 h. Es mejor triple terapia antitrombótica en la mayoría

Ponente: José Luis Ferreiro Gutiérrez

11:30 h. Los estudios lo dejan claro, doble terapia

Ponente: Esteban López De Sa Areses

11:35 h. Conclusiones/votaciones audiencia

11:40 h.

Ante los resultados de los estudios de terapia corta de doble antiagregación:

Sala Roma-Milán

11:40 h. Cuanto menos, mejor. 1 mes tras el implante de DES en la mayoría de los pacientes

Ponente: David Vivas Balcones

11:45 h. Cuanto más, mejor. Un mínimo de 6 meses

Ponente: Esteban López De Sa Areses

11:50 h. Conclusiones/votaciones audiencia

11:55 h.

Tratamiento antiagregante y antitrombótico en TAVI

Sala Roma-Milán

11:55 h. Mejor anticoagular a todos los pacientes, con o sin FA

Ponente: José Luis Ferreiro Gutiérrez

12:00 h. Cuanto menos, mejor. No tiene sentido anticoagular si no existe otra indicación

Ponente: David Vivas Balcones

12:05 h. Conclusiones/votaciones audiencia

12:15 - 13:00 h.

CASO 11: TRICENTO TRICUSPIDEA (Hospital Álvaro Cunqueiro, Vigo)

Sala Roma-Milán

Moderadores: Fernando Carrasco Chinchilla, Luis Asmarats Serra

Operadores: José Antonio Baz Alonso, Ignacio Cruz González

Ecocardiografista: Francisco Calvo Iglesias

Panelistas: Luis Nombela Franco, Ignacio Amat Santos, Raúl Moreno Gómez, María Del Trigo Espinosa

13:00 - 13:30 h.

CASO 12: ENFERMEDAD MULTIVASO SHOCKWAVE (Hospital Clínico San Carlos)

Sala Roma-Milán

Moderadores: Javier Zueco Gil, Ana María Serrador Frutos

Operador: Javier Escaned Barbosa

Operador 2: Nieves Gonzalo López

Panelistas: Lara Fuentes Castillo, Cristóbal A. Urbano Carrillo, Antonio Gómez Menchero, Lino Patricio

13:30 - 14:00 h.

Alfonso Medina's LECTURE

Sala Roma-Milán

Moderadores: Carlos Macaya Miguel, Andrés Íñiguez Romo, Ángel Cequier Fillat

CARDIÓLOGOS INTERVENCIONISTAS EN FORMACIÓN. PRESENTE Y FUTURO

Ponente: Rodrigo Gutiérrez Fernández

14:00 - 14:30 h.

CASO 13: ENFERMEDAD MULTIVASO (Hospital Clínico San Carlos)

Sala Roma-Milán

Moderadores: Juan Miguel Ruíz Nodar, Vicente Peral Disdier

Operador: Valeriano Ruíz Quevedo

Operador 2: Iván Núñez Gil

Panelistas: Iñigo Lozano Martínez-Luengas, Javier Benezet Mazuecos, Pascual Bordes Siscar, Lino Patricio

14:00 - 15:30 h.

Almuerzo

15:30 - 16:00 h.

CASO 14: ACTP COMPLEJA. ENFERMEDAD MULTIVASO (Hospital Álvaro Cunqueiro, Vigo)

Sala Roma-Milán

Moderadores: Fernando Alfonso Manterola, Arturo García Touchard

Operador: Ramón López Palop

Operador 2: Alberto Ortíz Sáez

Panelistas: José Moreu Burgos, Javier Fernández Portales, Manuel Jesús Oneto Otero, Neus Bellera Gotarda



PROGRAMA MÉDICOS / Jueves, 28 de Noviembre de 2019

16:00 - 16:30 h.

CASO 15: LESIÓN BIFURCADA 1-1-1 (Hospital St. Pau)

Sala Roma-Milán

Moderadores: Soledad Ojeda Pineda, Juan F. Iglesias

Operador: Bruno García Del Blanco

Operador 2: Marcelo Fabián Jiménez Kockar

Panelistas: Hernán David Mejía Rentería, Germán Calle Pérez, Pablo Aguiar Souto, Pedro Luís Martín Lorenzo

16:30 - 17:00 h.

TEMA 7: PROGRAMAS CHIP (PACIENTES COMPLEJOS DE ALTO RIESGO)

Sala Roma-Milán

Moderadores: Salvatore Brugaletta, Víctor Alfonso Jiménez Díaz

16:30 h.

Características y prevalencia de los pacientes CHIP

Ponente: Felipe Navarro Del Amo

16:37 h.

Requerimientos específicos de los Centros

Ponente: Fernando Lozano Ruiz-Poveda

16:44 h.

Estrategias de realización

Ponente: Nieves Gonzalo López

16:51 h.

Debate

17:00 - 17:30 h

Pausa Café

17:30 - 18:00 h.

CASO 16: LESIÓN CORONARIA COMPLEJA (Hospital Clínico San Carlos)

Sala Roma-Milán

Moderadores: Antonio Fernández Ortiz, Armando Bethencourt González

Operador: Guillermo Galeote García

Operador 2: Pablo Salinas Sanguino

Panelistas: Jaume Maristany Daunert, Omar Abdul-Jawad Altisent, Eduardo Pinar Bermúdez, Javier Martín Moreiras

18:00 - 18:30 h.

CASO 17: CORONARIO (Hospital Álvaro Cunqueiro, Vigo)

Sala Roma-Milán

Moderadores: Javier Escaned Barbosa, Joao Brum Da Silveira

Operador: José Antonio Baz Alonso

Operador 2: Antonio Alejandro De Miguel Castro

Panelistas: Neus Salvatella Giralt, Saleta Fernández Barbeira, Antonela Lukic Otanovic, María Teresa Velázquez Martín

18:30 - 19:30 h.

SESIÓN DE INNOVACIÓN: Parte II

Sala Roma-Milán

Moderadores: Francisco Javier Goicolea Ruigómez, Andrés Íñiguez Romo, Antonio Serra Peñaranda

18:30 h.

Innovación de Medtronic en el campo estructural

Ponente: Xavier Freixa Rofastes

18:37 h.

Experiencia inicial con el dispositivo bioabsorbible ABSNOW para cierre de CIA

Ponente: Li Yi Fan

18:44 h.

Onyx One

Ponente: Raúl Moreno Gómez

18:51 h.

Manejo del paciente con alto riesgo de sangrado

Ponente: José María De La Torre Hernández

18:58 h.

Del diseño a la evidencia, Abbott Structural Heart

Ponente: Luis Nombela Franco

19:05 h.

Nueva válvula LOTUS EDGE

Ponente: Mariano Larman Tellechea

19:12 h.

Resultados del estudio BIOSTEMI

Ponente: Juan F. Iglesias

19:19 h.

Experiencia stent ANGIOLITE

Ponente: Armando Pérez De Prado



PROGRAMA MÉDICOS / Viernes, 29 de Noviembre de 2019

08:30 - 10:00 h. SESIONES SIMULTÁNEAS: HOW TO TREAT?

08:30 h. TAVI EN CASOS ESPECIALES

Sala Dusseldorf

Moderadores: Rodrigo Estévez Loureiro, María Del Trigo Espinosa

- 08:30 h. Aorta Bicúspide
Ponente: María Del Trigo Espinosa
- 08:45 h. Alto riesgo de oclusión del tronco
Ponente: Mariano Larman Tellechea
- 09:00 h. Valve in Valve
Ponente: Rafael Romaguera Torres
- 09:15 h. Vía Axilar
Ponente: Ignacio Amat Santos
- 09:30 h. Vía Transcava
Ponente: José Antonio Baz Alonso
- 09:45 h. Conclusiones

08:30 h. BIFURCACIONES

Sala Munich

Moderadores: Felipe Fernández Vázquez, Saleta Fernández Barbeira

- 08:30 h. Tratamiento de las bifurcaciones: ideas sobre el modelo de corazón visible
Ponente: Pedro de Araujo Gonçalves
- 08:42 h. Bifurcaciones de tronco común
Ponente: Antonio Gómez Menchero
- 08:54 h. Fisiología en el tratamiento de las bifurcaciones
Ponente: Manuel Pan Álvarez-Ossorio
- 09:06 h. Imagen en el tratamiento de las bifurcaciones
Ponente: Ramón López Palop
- 09:18 h. Técnicas complejas con 2 stents. ¿Dónde estamos?
Ponente: Marcelo Fabián Jiménez Kockar
- 09:30 h. Conclusiones

08:30 h. TRATAMIENTO DE LAS OCLUSIONES CRÓNICAS

Sala Frankfurt

Moderadores: Luis Teruel Gila, Ander Regueiro Cueva

- 08:30 h. Nuevas técnicas, nuevos datos
Ponente: Victoria Martín Yuste
- 08:42 h. CTO no habituales: reestenosis, IAM, bypass
Ponente: Ander Regueiro Cueva
- 08:54 h. Cómo decidir entre técnica anterógrada y retrógrada
Ponente: Soledad Ojeda Pineda
- 09:06 h. Técnica de disección y re-entrada. Cuándo y cómo hacerla
Ponente: Omar Abdul-Jawad Altisent
- 09:18 h. Retos y complicaciones asociadas al tto. de las CTO
Ponente: Jaume Maristany Daunert
- 09:30 h. Cómo pueden ayudar las técnicas de imagen en el tratamiento de las CTOs
Ponente: Bernat Serra Creus
- 09:42 h. Conclusiones

10:00 - 10:15 h. Pausa Café**10:15 - 11:00 h. TEMA 8: CONTROVERSIAS EN EL TRATAMIENTO DE LA VALVULOPATÍA MITRAL**

Sala Roma-Milán

Moderadores: Xavier Freixa Rofastes, Belen Cid Álvarez, Teresa López Fernández

- 10:15 h. MitraFR vs COAPT**
Ponente: Xavier Millán Álvarez
- 10:25 h. Clip vs tratamiento médico**
Ponente: Manuel Gómez Bueno
- 10:35 h. Clip vs cirugía**
Ponente: Daniel Pereda Arnau
- 10:45 h. Mitraclip vs Pascal**
Ponente: Ignacio Amat Santos
- 10:55 h. Conclusiones / votación audiencia**



PROGRAMA MÉDICOS / Viernes, 29 de Noviembre de 2019

11:00 - 11:45 h.

CASO 18: PASCAL MITRAL (Hospital St. Pau)

Sala Roma-Milán

Moderadores: Xavier Freixa Rofastes, Manuel Pan Álvarez-Ossorio

Operador: Dabit Arzamendi Aizpurua

Operador 2: Luis Asmarats Serra

Ecocardiografista: Chi-Hion Li

Panelistas: Pilar Jiménez Quevedo, Belen Cid Álvarez, Ana María Serrador Frutos, Teresa López Fernández

11:45 - 12:30 h.

CASO 19: MITRACLIP (Hospital Clínico San Carlos)

Sala Roma-Milán

Moderadores: Pilar Jiménez Quevedo, Juan Horacio Alonso Briales

Operador: Rodrigo Estévez Loureiro

Operador 2: Luis Nombela Franco

Ecocardiografista: José Alberto De Agustín Loeches

Panelistas: Felipe Fernández Vázquez, Xavier Freixa Rofastes, María Del Trigo Espinosa, Javier Suárez De Lezo Herreros De Tejada, Teresa López Fernández

12:30 - 13:00 h.

PREMIOS CSC: Entrega premios CSC 2019

Sala Roma-Milán

Exposición de Premios CSC concedidos en 2018 a Proyectos de Investigación

Sala Roma-Milán

Moderadores: Manel Sabaté Tenas, Antonio Serra Peñaranda, Carlos Macaya Miguel, Francisco Javier Goicolea Ruigómez, Andrés Íñiguez Romo, Ángel Cequier Fillat

12:40 h. Investigación Médica: Relación entre los procesos de reestenosis en stents coronarios y cicatrización cutánea excesiva

Ponente: Iñigo Lozano Martínez-Luengas

12:50 h. Investigación en Enfermería: Análisis de la valoración integral enfermera en el paciente sometido a TAVI

Ponente: Fátima Barral Tafalla

13:00 - 13:30 h.

CASO 20: CORONARIO COMPLEJO DIABÉTICO. STENT ORSIRO (Hospital St. Pau)
Sala Roma-Milán

Moderadores: Raúl Moreno Gómez, Javier Martín Moreiras.

Operador: Joan A. Gómez Hospital

Operador 2: Luis Asmarats Serra

Panelistas: Francisco Bosa Ojeda, Javier Suárez De Lezo Herreros De Tejada, María Del Trigo Espinosa, Neus Bellera Gotarda

13:30 - 14:00 h.

CASO 21: LESIÓN CALCIFICADA. SHOCKWAVE (Hospital Álvaro Cunqueiro, Vigo)
Sala Roma-Milán

Moderadores: Javier Martín Moreiras, Eduardo Pinar Bermúdez

Operador: Guillermo Bastos Fernández

Operador 2: Víctor Alfonso Jiménez Díaz

Panelistas: Luis Teruel Gila, Alejandro Gutiérrez Barrios, Juan Francisco Oteo Domínguez, Juan Manuel Casanova Sandoval

14:00 - 14:15 h.

CLAUSURA DEL CURSO
Sala Roma-Milán

Moderadores: Andrés Íñiguez Romo, Carlos Macaya Miguel, Antonio Serra Peñaranda, Ángel Cequier Fillat, Francisco Javier Goicolea Ruigómez, Manel Sabaté Tenas



PROGRAMA ENFERMERÍA / Miércoles, 27 de Noviembre 2019

15:15 - 17:30 h.

SESIÓN: VISIÓN MULTIDISCIPLINAR DE ENFERMERÍA DE HEMODINÁMICA

Sala Venecia

Moderadores: Montserrat Pardo González, María José Morales Vicente

- 15:15 h. La figura de la enfermera de anestesia en hemodinámica
Ponente: Elia Alonso Simón
- 15:45 h. Cuidados postprocedimiento del paciente sometido a intervencionismo. Potenciando el dialogo
Ponente: Iris Dueñas Ramos
- 16:15 h. Hemodinámica y quirófano: una sala híbrida donde colaborar
Ponente: Gerard Domene Nieves de la Vega
- 16:45 h. Debate

PROGRAMA ENFERMERÍA / Jueves, 28 de Noviembre 2019

08:15 - 09:05 h.

CASOS ENLATADOS DE ENFERMERÍA (I)

Sala Venecia

Moderadores: Elena Calvo Barriuso, Virginia Argibay Pytlik

- 08:15 h. CASO 1 - Tratamiento de TC con soporte e imagen (Hospital Clínico San Carlos, Madrid)
- 08:35 h. CASO 2 - CTO con diferentes materiales en mesa y en sala (Hospital Universitario de Bellvitge, L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona)

09:05 - 09:50 h.

TALLERES PRÁCTICOS SIMULTÁNEOS

- 09:05 h. TALLER A: IVUS
Sala Postdam
- 09:05 h. TALLER B: TALLER SOBRE NOVEDADES EN GUÍAS Y BALONES
Sala Baden-Baden

10:00-10:15

Pausa Café

PROGRAMA ENFERMERÍA / Jueves, 28 de Noviembre 2019

10:15 - 11:05 h.

CASOS ENLATADOS DE ENFERMERÍA (II)

Sala Venecia

Moderadores: María Lacueva Abad, María Pilar Cañas Maeso

10:15 h.

CASO 3 - Cierre perivalvular aórtico (Hospital Clínic, Barcelona)

10:35 h.

CASO 4 - TAVI (Hospital de St. Pau, Barcelona)

11:05 - 11:50 h.

TALLERES PRÁCTICOS SIMULTÁNEOS

11:05 h.

TALLER C: TALLER PRÁCTICO MONTAJE DE TAVI

Sala Postdam

11:05 h.

TALLER D: TALLER CIERRES PERCUTÁNEOS

Sala Baden-Baden

17:00 - 18:00 h.

SESIÓN POSTER FÓRUM

Sala Venecia

Moderador: María Lacueva Abad, María Pilar Cañas Maeso

PF-01

MODIFICACION DE LA SUTURA EN 8 TRADICIONAL EN LOS ACCESOS VENOSOS

Gonzalez Cebrian, Miryam¹; Gómez García, Hector²; Calvo Rivas, Leticia²; Cruz Gonzalez, Ignacio²; Egido Gonzalez, Elena O²; Alonso Fernandez De Gatta, Marta²; Gonzalez Martin, Javier².

¹Complejo Asistencial de Salamanca, Villamayor, España; ²Complejo Asistencial Universitario De Salamanca, Salamanca, España.

PF-03

TRATAMIENTO PERCUTÁNEO DE LA VALVULA TRICÚSPIDE EN LA SALA DE HEMODINAMICA

Gonzalez Cebrian, Miryam; Gomez Garcia, Hector; Alonso Fernandez De Gatta, Marta; Gonzalez Ferreiro, Rocio; Barreiro Perez, Manuel; Cruz Gonzalez, Ignacio; Vara Gonzalez, Pedro P.

Complejo Asistencial Universitario De Salamanca, Salamanca, España.

PF-04

PAPEL DE LA CONSULTA DE CARDIOPATÍA ESTRUCTURAL. IMPLEMENTANDO UN MODELO INTEGRAL DE CUIDADOS

Benito Alfonso, Mercedes; Fuentes Martinez, María; Sainz González, María; Fradejas Sastre, Víctor; Veiga Fernández, Gabriela; García López, Gema; Pozueta Del Rivero, Paloma; Francés Santamaría, Virginia; Regla Lasierra, Carmen; Bachir Hebila, Larosi.

Hospital Universitario Marqués De Valdecilla, Santander, España.



PROGRAMA ENFERMERÍA / Jueves, 28 de Noviembre 2019

PF-05 PROTOCOLO DE HEMOSTASIA CON PULSERA EN ACCESO RADIAL DISTAL IZQUIERDO

Pardo González, Montserrat; Gutiérrez Capdet, Montserrat; Dueñas Ramos, Iris; Domínguez Peramarch, Rosa; Trilla Colominas, Marc; Cánovas Vergé, Daniel.

Clínic de Barcelona, Barcelona, España.

PF-06 PROTOCOLO DE ACTUACIÓN DE ENFERMERÍA EN LA PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO DE LAS COMPLICACIONES VASCULARES ASOCIADAS A INTERVENCIONISMO CARDIOLÓGICO PERCUTÁNEO ESTRUCTURAL

Calvo Rivas, Leticia; Cruz González, Ignacio; Pérez Montejo, Begoña; Rodilla Pamo, Ester; Borrego Alonso, María; Calvo Flores, Manuel Jesús; Calvo Flores, Pedro; Iglesias Iglesias, María Luisa; Farias Martín, Margarita; Díaz Sánchez, Cristina.

Hospital Clínico Universitario de Salamanca, Salamanca, España.

PF-07 SEGUIMIENTO AL ALTA DEL PACIENTE POST INFARTO AGUDO DE MIOCARDIO (IAM)

Cesar Escobar, Elisabet; Guerrero, Manuel; Villuela, Esther; Gomez, Belen; Zafrilla, Raquel; Castillo, Rocío; Izquierdo, Silvia; Ruiz, Samuel; Domene, Gerard; Calvo, Elena.

Hospital Universitario de Bellvitge, Hospitalet de Llobregat, Barcelona, España.

18:00 - 19:30 h.

TALLER PRÁCTICO DE ELECTROCARDIOGRAFÍA BÁSICA EN LAS ARRITMIAS

Sala Venecia

Moderador: María Blanco Vidal

PROGRAMA ENFERMERÍA / Viernes, 29 de noviembre 2019

10:00 - 11:00 h.

SESIÓN PASTILLAS FORMATIVAS

Sala Venecia

10:00 h.

Protección Radiológica en hemodinámica

Ponente: Mariana Esteban Garijo

10:30 h.

Actualización en Fisiología Coronaria

Ponente: Mónica Collado Martín

11:15 - 11:45 h.

CASOS EDITADOS: LA IMPORTANCIA DEL EQUIPO MULTIDISCIPLINAR EN HEMODINÁMICA. A PROPÓSITO DE UN CASO

Sala Venecia

Moderadores: Francisco Javier Delgado Sánchez, Itziar Lopez Zarrabeita

CE-01

CALIDAD PERCIBIDA EN LA UNIDAD DE HEMODINAMICA

Ramos Abril, Vanesa; Paesa Garza, Maria Cruz; Sancho Val, Ana; Villegas Blecuá, Jose María; López Cuartero, María Pilar; Ruiz Fernandez, Adriana.
HCULB, Zaragoza, España.

CE-02

ANGIOPLASTIA DE TRONCO COMUN Y TAVI CON RECURSO A ECMO

Bispo, Luís; Costa, Andre.

Hospital de Santa Maria, 2M, Portugal.

CE-03

FÍSTULA CORONARIA: CAUSA O CASUALIDAD.

Mateo Díaz, Jorge¹; Carrasco Castillo, Sergio²; De La Peña Nolla, Anna²; Prieto Alejandro, Lara²; Vazquez Martinez, Josefina²; Doblas Miguel, Victor²; Vendrell Juncosa, Isabel²; Guardiola Esquinas, Rocio².

¹Unidad Mixta de Hemodinámica Hospital Universitario Joan XXIII y Hospital Universitario Sant Joan de Reus, Tarragona, España; ²Unitat Mixta de Hemodinámica Hospital Universitario Joan XXIII y Hospital Universitario Sant Joan de Reus, Tarragona, España.



PROGRAMA ENFERMERÍA / Viernes, 29 de noviembre 2019

11:45 - 12:15 h.

SESIÓN: EXPOSICIÓN A PIE DE POSTERS

Sala Venecia

Moderadores: Salvador Santos Vélez, Miryam González Cebrián

P-01

ANÁLISIS DE LA DIVULGACIÓN CIENTÍFICA EN LA REVISTA DE ENFERMERÍA EN CARDIOLOGÍA (ED. 2013-2018)

Fuentes Martínez, María; Benito Alfonso, Mercedes; Sainz González, María; Píriz Marqués, Ana Belén; Fradejas Sastre, Víctor; García López, Gema.

Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander, España.

P-02

CALIDAD ASISTENCIAL PERCIBIDA POR EL PACIENTE EN LA SALA DE OBSERVACIÓN DE CARDIOLOGIA INTERVENCIONISTA

Sainz Gonzalez, Maria¹; Fuentes Martinez, Maria¹; Benito Alfonso, Mercedes²; Fradejas Sastre, Victor¹; Frances Santamaria, Virginia¹; Gomez Lavin, Begoña¹; Bachir Hebila, Laros¹; Regla Lasierra, Carmen¹; Saez Ruiz, Paula¹; Garcia Lopez, Gema¹.

¹Hospital universitario Marques de Valdecilla, Santander, España; ²Hospital Universtario Marques de Valdecilla, Santander, España.

P-03

ACCESO TRANSCAVA EN TAVI

Gonzalez Cebrian, Miryam; Gomez Garcia, Hector; Calvo Flores, Manuel J; Calvo Flores, Pedro A; Egido Gonzalez, Elena O; Perez Montejo, Begoña; Martin Gonzalez, Maria Rosario; Rodriguez Martin, Sonia; Calvo Rivas, Leticia; Farias Martin, Margarita.

Complejo asistencial universitario de Salamanca, Salamanca, España.

P-04

VALORACIÓN DE ENFERMERÍA EN PACIENTES SOMETIDOS A ANGIOPLASTIA DE VENAS PULMONARES.

Calvo Rivas, Leticia; Díaz Sánchez, Cristina; Vara González, Pedro.

Hospital Clínico Universitario de Salamanca, Salamanca, España.

P-05

INNOVACIÓN EN EL CIERRE PERCUTÁNEO DE OREJUELA IZQUIERDA: AVANZANDO HACIA UN PROCEDIMIENTO AMBULATORIO. PROTOCOLO DE ACTUACIÓN DE ENFERMERÍA.

Calvo Rivas, Leticia; Díaz Sánchez, Cristina; Rodilla Pamo, Ester; Borrego Alonso, María; Farias Martín, Margarita; Trejo Velasco, Blanca.

Hospital Clínico Universitario de Salamanca, Salamanca, España.

-
- P-06** PRIMERA EXPERIENCIA CON UN DISPOSITIVO DE COMPRESION RADIAL NO NEUMÁTICO
Morala Morena, Sofia; Marquez Pastrana, Pilar.
Hospital La Paz, Madrid, España.
- P-07** LA IMPORTANCIA DE LA INFORMACIÓN AL PACIENTE INGRESADO ANTE LA REALIZACION DE UN CATETERISMO CARDIACO.
Ruiz Sanz, Cristina; Paez Gonzalez, Oscar.
Hospital Universitario De Burgos, Burgos, España.
- P-08** PUNCIÓN ECOGUIADA PARA EL ACCESO VASCULAR EN INTERVENCIONISMO CARDIOLÓGICO PERCUTÁNEO ESTRUCTURAL
Calvo Rivas, Leticia; Cruz González, Ignacio; Díaz Sánchez, Cristina; Rodriguez Martín, Sonia; Martín González, María Del Rosario; Verísimo Recio, Javier Verísimo Recio; Olaya González Egado., Elena; González Cebrián, Miryam.
Hospital Clínico Universitario de Salamanca, Salamanca, España.



PONENTES MÉDICOS

A

Abdul-Jawad Altisent, Omar
Aguiar Souto, Pablo
Alcocer Gamba, Marco Antonio
Alfonso Manterola, Fernando
Alonso Briaes, Juan Horacio
Amat Santos, Ignacio
Ariza Solé, Albert
Arzamendi Aizpurua, Dabit
Asmarats Serra, Luis

B

Bastos Fernández, Guillermo
Baz Alonso, José Antonio
Bellera Gotarda, Neus
Benezet Mazuecos, Javier
Berenguer Jofresa, Alberto
Bethencourt González, Armando
Bordes Siscar, Pascual
Bosa Ojeda, Francisco
Brugaletta, Salvatore
Brum Da Silveira, Joao
Bueno Zamora, Héctor

C

Calle Pérez, Germán
Calvo Iglesias, Francisco
Canas Da Silva, Pedro
Cardenal Piris, Rosa
Carrasco Chinchilla, Fernando
Casanova Sandoval, Juan Manuel
Cequier Fillat, Ángel
Cid Álvarez, Belen
Cruz González, Ignacio

D

Da Sousa Almeida, Manuel
De Agustín Loeches, José Alberto
de Araujo Gonçalves, Pedro
De La Torre Hernández, José María
De Miguel Castro, Antonio Alejandro
Del Trigo Espinosa, María
Del Valle Fernández, Raquel
Díaz Fernández, José F.
Diego Nieto, Alejandro

E

Escaned Barbosa, Javier
Estévez Loureiro, Rodrigo

F

Fernández Barbeira, Saleta
Fernández Díaz, José Antonio
Fernández Ortiz, Antonio
Fernández Portales, Javier
Fernández Vázquez, Felipe
Ferreira González, Ignacio
Ferreiro Gutiérrez, José Luis
Freixa Rofastes, Xavier
Fuentes Castillo, Lara

G

Galeote García, Guillermo
García Del Blanco, Bruno
García Touchard, Arturo
Gheorghe , Livia Luciana
Goicolea Ruigómez, Francisco Javier
Gómez Bueno, Manuel
Gómez Hospital, Joan A.
Gómez Lara, Josep
Gómez Menchero, Antonio
Gonzalo López, Nieves
Gutiérrez Barrios, Alejandro
Gutiérrez Fernández, Rodrigo

H

Hernández Antolín, Rosana
Hernández Hernández, Felipe

I

Iglesias, Juan F.
Íñiguez Romo, Andrés

J

Jiménez Díaz, Víctor Alfonso
Jiménez Kockar, Marcelo Fabián
Jiménez Mazuecos, Jesús María
Jiménez Quevedo, Pilar
Jiménez Valero, Santiago

L

Larman Tellechea, Mariano
Lázaro García, Rosa
Li, Yi Fan
Li Li, Chi-Hion
López De Sa Areses, Esteban
López Fernández, Teresa
López Mínguez, José Ramón
López Palop, Ramón
Lozano Martínez-Luengas, Iñigo
Lozano Ruiz-Poveda, Fernando
Lukic Otanovic, Antonela

M

Macaya Miguel, Carlos
Maristany Daunert, Jaume
Martín Lorenzo, Pedro Luís
Martín Moreiras, Javier
Martín Yuste, Victoria
Masotti Centol, Mónica
Mejía Rentería, Hernán David
Millán Álvarez, Xavier
Mohandes Yusefian, Mohsen
Moreno Gómez, Raúl
Moreu Burgos, José

N

Navarro Del Amo, Felipe
Nombela Franco, Luis
Núñez Gil, Iván

O

Ocaranza Sánchez, Raymundo
Ojeda Pineda, Soledad
Oneto Otero, Manuel Jesús
Ortiz Sáez, Alberto
Oteo Domínguez, Juan Francisco

P

Palazuelos Molinero, Jorge
Pan Álvarez-Ossorio, Manuel
Patricio , Lino
Peral Disdier, Vicente
Pereda Arnau, Daniel
Pérez De Prado, Armando
Pinar Bermúdez, Eduardo

R

Regueiro Cueva, Ander
Rivero Crespo, Fernando
Rodríguez Leor, Oriol
Romaguera Torres, Rafael
Roura Ferrer, Gerard
Ruíz Arroyo, José Ramón
Ruíz Nodar, Juan Miguel
Ruíz Quevedo, Valeriano

S

Sabaté Tenas, Manel
Salido Tahoces, María Luisa
Salinas Sanguino, Pablo
Salvatella Giralt, Neus
Sánchez Pérez, Ignacio
Sánchez Recalde, Ángel
Sanchís Fores, Juan
Sarnago Cebada, Fernando
Segovia Cubero, Javier
Serra Creus, Bernat
Serra Peñaranda, Antonio
Serrador Frutos, Ana María
Suárez De Lezo Herreros De Tejada, Javier

T

Teruel Gila, Luis
Testa, Luca
Tizón Marcos, Helena
Trillo Nouche, Ramiro

U

Urbano Carrillo, Cristóbal A.

V

Vaquerizo Montilla, Beatriz
Vázquez González, Nicolás
Vázquez Rodríguez, José Manuel
Velázquez Martín, María Teresa
Viana Tejedor, Ana
Vivas Balcones, David

Z

Zueco Gil, Javier



PONENTES ENFERMERÍA

A

Alonso Simón, Elia
Argibay Pytlik, Virginia

B

Barral Tafalla, Fátima
Blanco Vidal, María

C

Calvo Barriuso, Elena
Cañas Maeso, María Pilar
Capote Toledo, María Luz
Collado Martin, Mónica

D

Delgado Sánchez, Francisco Javier
Domene Nieves de la Vega, Gerard
Dueñas Ramos, Iris

E

Esteban Garijo, Mariana

G

González Cebrián, Miryam

L

Lacueva Abad, María
Lopez Zarrabeita, Itziar

M

Morales Vicente, María José

P

Pardo González, Montserrat

R

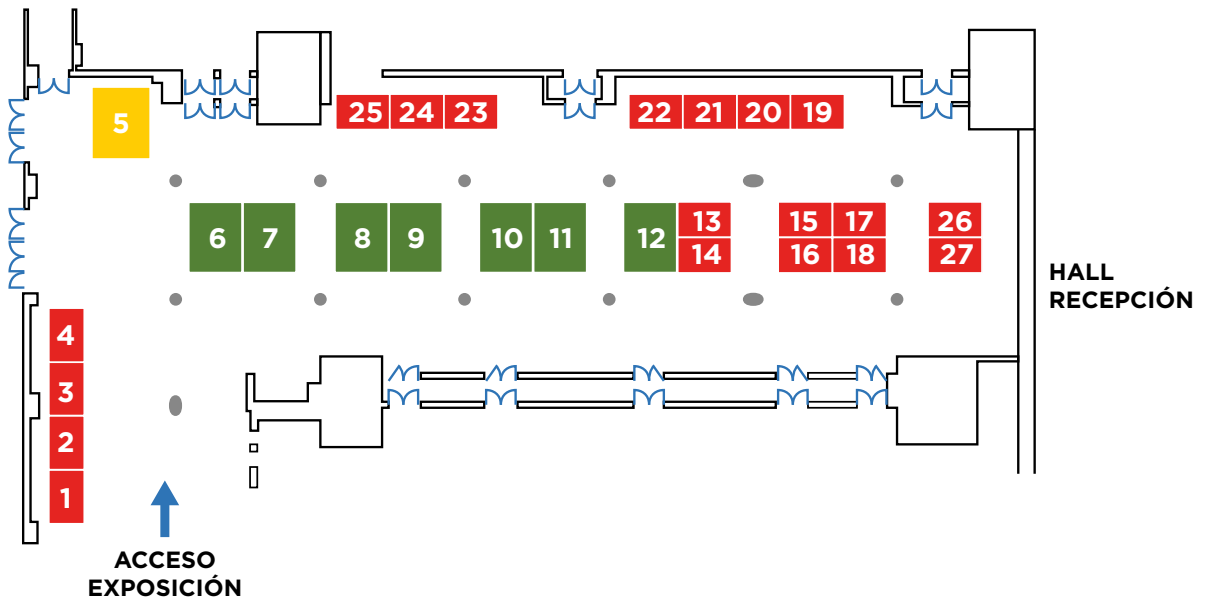
Rodríguez García-Abad, Vera

S

Santos Vélez, Salvador

PLANO DE EXPOSICIÓN

La exposición comercial tendrá lugar en la planta principal del hotel



1	MERCÉ V.
2	SEC-REC
3	IZASA-CARDIONOVUM
4	PALEX
5	HEXACATH
6	SMT
7	MEDTRONIC
8	BOSTON
9	ORBUS
10	BIOTRONIK
11	TERUMO

12	GRUPO CARDIVA
13	CORDIS
14	BIOMENCO
15-16	NVT
17	WORLD MEDICA
18	MERIT
19-20	PHILIPS
21-22	BIOSENSORS
23-24	ABBOTT
25	IBERHOSPITEX
26-27	EDWARDS



SPONSORS

PLATINO



ORO



PLATA



BRONCE







CSC2019

CORONARY AND
STRUCTURAL COURSE
CURSO CORONARIO
Y ESTRUCTURAL

MADRID

27, 28 y 29

NOVIEMBRE

HOTEL MADRID MARRIOTT AUDITORIUM

SECRETARÍA TÉCNICA

GRUPO PACIFICO

The power of meeting

Maria Cubi, 4 - Pral. 08006 Barcelona (SPAIN)

Tel. +34 932.388.777

secretariaGP@csconline.org