



# 14º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología Pediátrica y Cardiopatías Congénitas

V Jornada de la Sección  
de Cardiología Pediátrica  
y Cardiopatías Congénitas  
del adulto de la SEC

**LAS PALMAS DE GRAN CANARIA**

10 al 12 de noviembre 2022

Auditorio Alfredo Krauss

[www.congreso-secpc.com](http://www.congreso-secpc.com)

## PROGRAMA CIENTÍFICO DESARROLLADO





## JUEVES, 10 de noviembre de 2022

### 08:00 – 9:00

Sala J. Saavedra - Grupo trabajo

Sala Gran Canaria – Grupo trabajo

Sala Tenerife – Grupo trabajo

### 09:00 – 10:00

Sala J. Saavedra - Grupo trabajo

Sala Gran Canaria – Grupo trabajo

Sala Tenerife – Grupo trabajo

### 10:00 – 11:00

Sala J. Saavedra - Grupo trabajo

Sala Gran Canaria – Grupo trabajo Ergoespirometría

Sala Tenerife – Grupo trabajo HD

### 11:00 – 11:30 PAUSA CAFÉ

### 11:30 – 13:00

Sala J. Saavedra

#### Taller 1: Arritmias: casos clínicos comentados

- Miriam Centeno, *Hospital Gregorio Marañón, Madrid*
- Francisco Castro, *Hospital de Virgen de la Arrixaca, Murcia*
- Irene Garcia Hernandez, *Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña, A Coruña*

Sala Gran Canaria

#### Taller 2: Ergoespirometría

#### Patrocinador: Sanro

Dr. Juan Castillo, *Hospital Universitario 12 de octubre, Madrid*

Ángeles fuertes, *Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña, A Coruña*



Sala Tenerife

### Taller 3: Hemodinámica: Hemodinámica para el NO hemodinamista

**Accesos vasculares complejos, tecnología percutánea**

**Acceso ecoguiado, prácticas en simulador**

**Casos prácticos. Cálculo de cortocircuitos**

- Fernando Rueda, *Complejo Hospitalario Universitario A Coruña*
- Alejandro Rasines, *Complejo Hospitalario Universitario A Coruña*
- César Abelleira, *Hospital Universitario La Paz*

Sala La Palma

### Taller 4: Impresión 3D

- Luis Rios, *Complejo Hospitalario Universitario Insular – Materno Infantil, Las Palmas de Gran Canaria*
- Jano Rubio García, *Complejo Hospitalario Universitario Insular – Materno Infantil, Las Palmas de Gran Canaria*
- Israel Valverde, *Hospital Virgen del Rocío, Sevilla*

**13:00 – 15:00 PAUSA ALMUERZO**

**13:00 – 14:00**

Sala J. Saavedra

**Simposio “Consenso Delphi sobre Nutrición del Lactante con Cardiopatías Congénitas”**

**Patrocinador: Danone**

Fernando Centeno, *Hospital Universitario Río Hortega, Valladolid*

Dra. Rosaura Leis, *Hospital Clínico Universitario, Santiago de Compostela*

Sala Tenerife

**Simposio Electrofisiología pediátrica: Nuevas técnicas en Electrofisiología y dispositivos en la edad pediátrica**

**Patrocinadores: Abbott Medical, Boston, Medtronic, Carto.**

Moderadoras:

- Irene Garcia Hernandez, *Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña, A Coruña*
- Elena Montañes, *Hospital Universitario 12 de octubre, Madrid*

Ponencias:



- **Fluoroscopia Zero en las ablaciones cardíacas en la edad pediátrica.** Inmaculada Sánchez, *Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid*
- **Electrofisiología en niños en situaciones especiales.** Antonio Cartón, *Hospital Universitario La Paz, Madrid*
- **Estimulación Fisiológica en la edad pediátrica. ¡El futuro ha llegado!** Ferran Rosés i Noguera. *Hospital Vall d'Hebron, Barcelona*
- **DAI Subcutáneo en la edad pediátrica. ¿Es factible para todos los pacientes?** Miriam Centeno, *Hospital Gregorio Marañón, Madrid*

**15:00 – 15:30**

Sala J. Saavedra

**Inauguración**

**15:30 – 16:00**

Sala J. Saavedra

**Conferencia inaugural: Repercusión de los avances tecnológicos en la Cardiología actual, telecardiología (online).**

Presenta:

Constancio Medrano, *Hospital Gregorio Marañón, Madrid*

Ponente:

Alejandra Villa, *Hospital Garrahan Buenos Aires*

**16:00 – 18:00**

Sala J. Saavedra

**Mesa redonda 1: Fetal**

Moderadores:

Walter Plasencia Acevedo *Hospital Universitario de Canarias, Tenerife*

Javier Ayala *Hospital Universitario de Cruces, Bizkaia*

Ponencias:

- **Asesoramiento prenatal:** Raquel García Delgado, *Complejo Hospitalario Universitario Insular – Materno Infantil, Las Palmas de Gran Canaria*
- **Situación actual del intervencionismo fetal:** Alberto Galindo, *Hospital Universitario 12 de octubre, Madrid*
- **Discordancia de cavidades. Cuando es necesario el parto en centro terciario:** Jose María



Martínez, *Hospital Clinic Barcelona, Barcelona*

- **RMN nuevos avances.** David Lloyd, *Evelina London Children's Hospital, Londres*

## 16:00 – 17:00

Sala Gran Canaria

### Comunicación Oral

Moderadores:

Dolores Herrera Linde, *Hospital 12 de Octubre*

José Miguel Galdeano Miranda, *Hospital Universitario de Cruces*

**6 - CA 125 en población adulta con cardiopatías congénitas.** Sra. Paula Guedes Ramallo, *Unitat Integrada de Cardiopaties Congènites de l'Adolescent i l'Adult - Hospitals Vall d'Hebron i Sant Pau*

**152 - Síndrome de Alagille: Hallazgos clínicos y hemodinámicos en una serie de pacientes.** Dra. Noelia Betty Guillén Mendoza, *Hospital Universitario La Paz*

**210 - Uso de bevacizumab en estenosis congénita de venas pulmonares. Nuestra experiencia.** Dra. Patricia Alonso Rivero, *Hospital General Universitario Gregorio Marañón*

**64 - Comportamiento de la pendiente de eficiencia del consumo de o2 en adultos con circulación de fontan.** Dra. Raquel Ladrón Abia, *Hospital Virgen Del Rocío*

**90 - CA125 como nuevo biomarcador en pacientes con circulación de Fontan.** Dr. José Carlos Sánchez Martínez, *Hospital La Fe De Valencia*

**124 - Afectación cardiológica en pacientes con errores congénitos del metabolismo.** Dra. Ana Gómez-Carpintero García, *Hospital Universitario 12 De Octubre. Instituto Pediátrico del Corazón*

Sala Tenerife

### Caso del experto 1

Moderadoras:

Raquel Bellot, *Complejo Hospitalario Universitario Insular – Materno Infantil, Las Palmas de Gran Canaria*

Georgia Sarquella, *Hospital Materno Infantil Sant Joan de Déu, Barcelona*

- **Cirugía compleja:** Enrique Ruíz, *Málaga*
- **Ablación compleja:** Nuria Rivas, *Hospital de Vall D'Hebrón, Barcelona*

## 17:00 – 18:00

Sala Gran Canaria

### Casos Cortos

Moderadoras:



M Ángeles Tejero, *Hospital Reina Sofía Córdoba*

Laura Sánchez, *Complejo Hospitalario Universitario Insular – Materno Infantil, Las Palmas de Gran Canaria*

**168 - Marcapasos inalámbrico en bloqueo av en trasplante cardiaco infantil. A propósito de un caso.** Dra. Nuria Gil Villanueva, *Hgu Gregorio Marañón*

**77 - Traumatismo torácico cerrado, (casi) todas las complicaciones que se pueden esperar.** Dr. Alejandro Rasines Rodríguez, *H. U. La Paz*

**42 - Derrame pericardico en trastornos de la conducta alimentaria.** Dra. Maria Teresa Viadero Ubierna, *H. Universitario Marques De Valdecilla. Santander*

**226 - Taponamiento cardiaco recurrente en época de covid.** Dr. Moisés Sorlí García, *Hcu Virgen De La Arrixaca*

**173 - Terapia de resincronización en un lactante con miocardiopatía dilatada como puente a trasplante.** Dra. Nuria Gil Villanueva, *Hgu Gregorio Marañón*

**151 - Hipertensión pulmonar como manifestación de una enfermedad metabólica.** Dra. Marta Murillo Hernández, *Hospital 12 De Octubre*

**153 - Taquicardia ventricular idiopática en un lactante.** Dra. Marta Murillo Hernández, *Hospital 12 De Octubre*

**146 - Noonan "maligno".** Dra. Elima Pérez De Diego, *Hospital 12 De Octubre (Instituto Pediátrico del Corazón)*

**175 - Angioplastia pulmonar con balón en paciente pediátrico con hipertensión pulmonar tromboembólica crónica.** Dra. Piedad Sánchez-Gil Romero, *Hospital De Getafe*

**157 - Miocardiopatía de estrés de origen neurogénico.** Dra. Beatriz Borao Pallas, *Hospital Infantil Miguel Servet*

Sala Tenerife

**Controversia 1, Coronaria en riesgo en un infante**

Moderadores:

Luis Quinonez, *Boston Children's Hospital, Boston*

Pablo Meras, *Hospital Universitario La Paz, Madrid*

- **Actitud conservadora:** Jose Ignacio Carrasco, *Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia*
- **Actitud quirúrgica:** Mark Hazekamp, *Leiden University Medical Center, Países Bajos*

**18:00 – 18:30 PAUSA CAFÉ**



18:30 – 19:30

Sala J. Saavedra

### Cardioactualidad 1 Trasplante/Asistencia

Moderadores:

Luis García Guereta, *Hospital Universitario La Paz, Madrid*

Elena Gómez, *Hospital Reina Sofía Córdoba*

- **En Hipoplasia cav izdas:** Luis Quinonez, *Boston Children's Hospital, Boston*
- **En Fontan:** Inés Ponz, *Hospital Universitario La Paz, Madrid*
- **Incompatible:** Manuela Camino, *Hospital Gregorio Marañón, Madrid*
- **Nuevos retos en asistencia circulatoria pediátrica:** Dimpna Albert, *Arabia Saudí*

Sala Gran Canaria

### Comunicación Oral

Moderadoras:

Ana Bello, *Complejo Hospitalario Universitario Insular – Materno Infantil, Las Palmas de Gran Canaria*

Aleida Ibañez, *Hospital General Asturias*

**169 - Registro Español de Intervencionismo en Cardiopatías Congénitas: informe de actividad correspondiente al año 2021 (ACI-SEC y GTH- SECPCC).** Dr. Fernando Ballesteros Tejerizo, *Htal Infantil Gregorio Marañón*

**207 - Cardiotoxicidad en leucemia linfoblástica aguda.** Dra. Macaren, Collado Montero, *Hospital Universitario La Paz*

**79 - Nueva variante patogénica en el gen NKX2-5 en una familia con comunicación interauricular, bloqueo auriculoventricular, fibrilación auricular y muerte súbita.** Dra. Laura Caravaca Pantoja, *HMI Virgen De Las Nieves*

**137 - ¿Qué calidad de vida hay tras la cirugía de una cardiopatía congénita? Concepción sobre la calidad de vida tras la intervención en padres e hijos.** Dra. Rebeca Santiago Cortés, *Hospital Universitario Miguel Servet*

**179 - Manejo de las arritmias cardiacas en pacientes pediátricos con deficiencia de TANGO2.** Sra. Estefania Martínez-Barrios, *Hospital Sant Joan De Déu*

**52 - PACIENTES EN FISIOLÓGÍA UNIVENTRICULAR SIN FONTAN: SITUACIÓN FUNCIONAL.** Dra. Begoña Manso Garcia, *Hospital infantil Virgen del Rocio*



Sala Tenerife

## Caso experto 2

Moderadores:

Queral Ferrer, Hospital de VHebron, Barcelona

Juan Castillo, *Hospital Universitario 12 de octubre, Madrid*

- **Fetal:** Teresa Álvarez Martín, *Hospital Gregorio Marañón, Madrid*
- **Medicina deportiva:** Georgia Sarquella, *Hospital Materno Infantil Sant Joan de Déu, Barcelona*

## 19:30 – 20:30 Premios Quero

Moderadores:

José María Caffarena Calvar, *Hospital St Joan de Deu*

J Ignacio Zabala, *Hospital de Málaga*

M Mar Rodríguez Vázquez del Rey, *Hospital de Granada*

Javier Ilescure, *Hospital Universitario Fundación Alcorcón, Madrid*

**65 - Diferencias entre cicloergómetro y tapiz rodante en la prueba de esfuerzo cardiopulmonar de pacientes con circulación de fontan.** Dra. Raquel Ladrón Abia, *Hospital Virgen Del Rocío*

**142 - Creación de red neuronal para la detección de regurgitación mitral y aórtica por enfermedad cardíaca reumática en ecocardiografía transtorácica (estudio int-art-eco).** Dr. Ruth Solana Gracia, *Hospital Universitario Infanta Leonor*

**98 - La identificación y el impacto de los patrones de espirometría anormales en la capacidad funcional en pacientes pediátricos con cardiopatía congénita.** Dra. Angeles Fuertes Moure, *Hospital Materno-infantil Teresa Herrera A Coruña*

**224 - Síndrome de corazón izquierdo hipoplásico: experiencia de nuestro centro después de la implementación de un programa de atención multidisciplinar.** Dr. Maria Lucía Rossi, *Hospital Sant Joan De Déu*

**178 - Seguimiento de taquiarritmias neonatales con dispositivo de monitorización electrocardiográfica domiciliar (AliveCor®).** Sra. Estefania Martínez-Barrios, *Hospital Sant Joan De Déu*

**1 - Bioimpresión 3D de parches vasculares personalizados: De la imagen a la geometría usando células madre pluripotenciales.** Dr. Israel Valverde, *Hospital Virgen Del Rocío*

**171 - Atresia pulmonar con septo íntegro, evaluación y rehabilitación del ventrículo derecho desde periodo fetal.** Dra. Núria Martínez Arbonès, *Hospital Universitario Vall d'Hebron*





**14º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología Pediátrica y Cardiopatías Congénitas**

**V Jornada de la Sección de Cardiología Pediátrica y Cardiopatías Congénitas del adulto de la SEC**

LAS PALMAS DE GRAN CANARIA  
10 al 12 de noviembre 2022  
Auditorio Alfredo Krauss



SECARDIOPED



**189 - Experiencia inicial de la técnica de estimulación fisiológica en la rama izquierda del Haz de His en pediatría. El futuro ya ha llegado!** Dr. Ferran Roses-Noguer, *Hospital Universitari de la Vall d'hebron - Royal Brompton Hospital*

**20:30 CÓCTEL DE BIENVENIDA**



# VIERNES, 11 de noviembre de 2022

08:00 – 9:00

Sala J. Saavedra

## Focus 1: Paciente crónicamente crítico

Moderadores:

Juanjo Menéndez, *Hospital Universitario La Paz, Madrid*

Olivia Pérez, *Complejo Hospitalario Universitario Insular – Materno Infantil, Las Palmas de Gran Canaria*

- **Problemas a resolver:** Fernando Rueda, *Hospital Universitario de A Coruña, A Coruña*
- **Como resolver conflictos familiares:** Cristina Segovia, *Hospital Universitario La Paz, Madrid*
- **Como avanzar hacia una meta:** Joan Sánchez de Toledo, *Hospital Materno Infantil Sant Joan de Déu, Barcelona*

Sala Gran Canaria

## Comunicación Oral

Moderadoras:

María García, *Hospital de A Coruña*

Luisa García-Cuenllas, *Hospital de Vigo*

**190 - Perfusión cerebral y miocárdica simultánea en patología congénita compleja del arco aórtico: una técnica prometedora.** Dra. Corazon Mabel Valda Calle, *Hospital 12 De Octubre*

**104 - Nuevo desafío para la rehabilitación cardíaca infantil: ¿es la telerrehabilitación una realidad?** Sra. Rita Jacome Feijóo, *Centro Hospitalario Universitario A Coruña*

**18 - Cirugía cardíaca neonatal. Experiencia en nuestro centro.** Dr. Francisco Javier Arias Dachary, *Hospital Universitario 12 De Octubre*

**61 - Cirugía de reparación multivalvular en pacientes congénitos.** Dr. Buntly Ramchandani, *Hospital Universitario La Paz.*

**150 - MANEJO DEL ORIGEN ANÓMALO DE LAS ARTERIAS CORONARIAS.** Dra. Ana Gómez-Carpintero García, *Hospital Universitario 12 De Octubre. Instituto Pediátrico del Corazón*

**200 - 30 años de la cirugía de fontan ¿qué hemos aprendido?. Experiencia de un centro.** Dra. Carolina Juzga Corrales, *Hospital Vall D'hebron*



Sala Tenerife

### Controversia 2 Ablación en menores de 15Kg

Moderadores:

Antonio Cartón, *Hospital Universitario La Paz, Madrid*

Carlos Rubio, *Hospital Universitario Nuestra Señora de Candelaria, Tenerife*

- **A favor:** Ferrán Roses, *Hospital de Vall D'Hebrón, Barcelona*
- **En contra:** Inmaculada Sánchez, *Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid*

9:00 – 10:00

Sala J. Saavedra

### Cardioactualidad 2, válvula aórtica

Moderadores:

Lorenzo Boni, *Hospital Universitario 12 de octubre, Madrid*

Carlos Merino, *Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba*

- **Reparación compleja:** Álvaro González Rocafort, *Hospital Universitario La Paz, Madrid*
- **Ross:** Mark Hazekamp, *Leiden University Medical Center, Países Bajos*
- **Prótesis/TAVI:** Antonio Gonzalez Calle, *Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla*
- **VI Borderline:** Juan Miguel Gil Jáurena, *Hospital Gregorio Marañón, Madrid*

Sala Gran Canaria

### Casos cortos

Moderadores:

Fernando Rodríguez, *Complejo Hospitalario Universitario Insular – Materno Infantil, Las Palmas de Gran Canaria*

Sara Rellán, *Hospital de Valladolid*

**99 - Asistencia biventricular no convencional como puente al trasplante cardíaco.** Dra. Elena Gómez Guzmán. *Hospital Reina Sofía*

**32 - Miocardiopatía dilatada. El poder de la genética.** Dra. María Luisa Serrano Madrid, *Hospital Santa Bárbara (Complejo Asistencial de Soria)*

**165 - Sd de wolff parkinson white con 3 vías accesorias. Estrategia de ablación guiada con navegador electroanatómico 3d y ecografía trasesofágica 3d.** Dr. Ferran Roses-Noguer, *Hospital Universitari de la Vall d'hebron - Royal Brompton Hospital*

**161 - Taquicardia ventricular refractaria en lactante tras trasplante cardíaco abo incompatible.** Dr. Ferran Roses-Noguer, *Hospital Universitari de la Vall d'hebron - Royal Brompton Hospital*



**187 - ¿A dónde llevará ese túnel? Veamos ...** Dr. Javier Fernández Aracama, *Hospital Universitario de Basurto*

**85 - A propósito de un caso de hipertensión pulmonar en síndrome de kabuki y síndrome de rett simultáneos.** Dra. Patricia Martínez Olorón, *Hospital Universitario De Navarra*

**87 - Muerte súbita pediátrica: la importancia de insistir en la búsqueda etiológica cuando se sospecha origen cardíaco.** Dra. Patricia Martínez Olorón, *Hospital Universitario De Navarra*

**92 - Manejo de paciente con enfermedad de kawasaki y aneurismas coronarios gigantes.** Dra. Josune Alegría Echaury, *Hospital Universitario De Navarra*

**228 - Probando los límites de lo posible: taquicardia ventricular polimorfa refractaria en un lactante.** Dra. Macarena Collado Montero, *Hospital Universitario La Paz*

**139 - Enfermedad rápidamente progresiva del tejido de conducción: Síndrome de Kearn-Sayre y bloqueo auriculoventricular completo.** Dra. Rebeca Santiago Cortés, *Hospital Universitario Miguel Servet*

Sala Tenerife

### Caso del experto 3: Hemodinámica

Moderadores:

Joan Sánchez de Toledo, *Hospital Materno Infantil Sant Joan de Déu, Barcelona*

Francisco Jiménez Cabrera, *Complejo Hospitalario Universitario Insular – Materno Infantil, Las Palmas de Gran Canaria*

- **Hemodinámica:** María Toledano Navarro, *Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid*
- **Intensivos:** Juanjo Menéndez, *Hospital Universitario La Paz, Madrid*

**10:00 – 11:00**

Sala J. Saavedra

### Focus 2, Familiar/genética

Moderadores:

Francesca Perin, *Hospital Virgen de las Nieves, Granada*

Elena Montañes, *Hospital Universitario 12 de octubre, Madrid*

- **Diferenciación entre Miocardiopatía dilatada de causa genética y miocarditis.** Ferran Gran Ipiña. *Hospital Vall d'Hebron, Barcelona*
- **RyR2 Calcium Release Deficiency Syndrome.** Jan Till. *Royal Brompton and Harefield NHS Foundation Trust, Londres*
- **Estado actual de la Simpatectomía Cardíaca izquierda en el tratamiento de las arritmias ventriculares refractarias.** Ferran Rosés Noguer, *Hospital Vall d'Hebron, Barcelona*



Sala Gran Canaria

### Comunicación Oral

Moderadoras:

Nerea Delgado, *Complejo Hospitalario Universitario Insular – Materno Infantil, Las Palmas de Gran Canaria*

Gemma Giralt, *Hospital de Vall d'Hebrón*

**221 - Experiencia Inicial y valoración del nuevo prototipo de sonda de ecocardiografía transesofágica 4D pediátrica 9VT-D de GE HealthCare CardioVascular Ultrasound.** Dr. Ferran Roses-Noguer, *Hospital Universitari de la Vall d'hebron - Royal Brompton Hospital*

**54 - Estimulación del sistema de conducción en pacientes pediátricos: seguridad, eficacia e impacto en la función ventricular.** Dr. Manuel Molina Lerma, *Hospital Universitario Virgen De Las Nieves*

**147 - Utilidad diagnóstica de un sistema de registro electrocardiográfico portátil en el estudio de episodios de palpitaciones en pacientes pediátricos.** Dra. Elima Pérez De Diego, *Hospital 12 De Octubre (Instituto Pediátrico del Corazón)*

**132 - Catéter con sensor de contacto para ablación de vías accesorias en población pediátrica¿un gasto innecesario?** Dra. Inmaculada Sanchez Perez, *Hu Ramon Y Cajal*

**183 - Simpatectomía cardiaca como tratamiento adyuvante para la prevención de arritmias malignas en población pediátrica.** Sra. Estefania Martínez-Barrios, *Hospital Sant Joan De Déu*

**21 - Distrofia miotónica tipo 1 congénita: manifestaciones cardíacas y afectación sistémica de una cohorte pediátrica.** Dr. Laia Brunet Garcia, *Hospital De Mataró*

Sala Tenerife

### Controversia 3, reemplazo valvular pulmonar

Moderadores:

Mark Hazekamp, *Leiden University Medical Center, Países Bajos*

Beatriz Insa, *Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia*

- **TPVI:** Jose Luis Zunzunegui, *Hospital Gregorio Marañón, Madrid*
- **Quirúrgico:** Ángel Aroca, *Hospital Universitario La Paz, Madrid*

**11:00 – 11:30 PAUSA CAFÉ**



**11:30 – 12:30**

Sala J. Saavedra

**Conferencia: CoronaCIVIC,**

Fernando Centeno, *Hospital Universitario Río Hortega, Valladolid*

**12:30 – 13:30**

Sala J. Saavedra

**TEDs**

- Paciente: Menudos Corazones
- Padre: Jorge Gimeno
- Aleida Ibañez, *Hospital de Asturias*
- Ruth Solana, *Hospital Infanta Leonor, Madrid*
- Jose Luis Zunzunegui, *Hospital Gregorio Marañón, Madrid*
- Francisco Portela, *Hospitalario Universitario Insular – Materno Infantil, Las Palmas de Gran Canaria*

Sala Gran Canaria

**Comunicación Oral**

Moderadoras:

Erika Rezola, *Hospital de Donostia*

Maite Viadero, *Hospital de Valdecilla*

**10 - Tele-cuidado enfermero como rol autónomo en el manejo ambulatorio del paciente pediátrico con cardiopatía compleja.** Sra. EmmaG RAU SIÓ, *Hospital Sant Joan De Deu*

**148 - Estudio de la recuperación de la dilatación del ventrículo derecho y de la capacidad funcional tras la valvulación pulmonar en pacientes con insuficiencia pulmonar grave.** Dra. Elima Pérez De Diego, *Hospital 12 De Octubre (Instituto Pediátrico del Corazón)*

**135 - Estudio de volúmenes de ventrículo izquierdo mediante ecocardiografía 4d en edad pediátrica.** Dra. Carmen Gonzalez Mendez, *Hospital Alvarez Buylla*

**154 - Valoración de la dilatación del tracto de salida del ventrículo derecho previo a la valvulación pulmonar por resonancia magnética y por angiografía convencional.** Dr. Daniel Salvo Chabuel, *Hospital 12 De Octubre*

**134 - Diagnóstico y tratamiento de la miocarditis y miocardiopatía inflamatoria.** Dr. Paola Dolader Codina, *Vall D'hebron*

**177 - INCIDENCIA DE INFECCIÓN POR CITOMEGALOVIRUS EN TRASPLANTE CARDIACO INFANTIL.** Dra. Nuria Gil Villanueva, *Hgu Gregorio Marañón*



Sala Tenerife

**Comunicación oral**

Moderadoras:

María Portoles, *Hospital de Castellón*

Esther Orts, *Hospital de Lanzarote*

**145 - Evolución de aneurismas coronarios medianos/grandes tras síndrome inflamatorio sistémico asociado a infección por sars-cov2 virus.** Dra. Belen Toral Vázquez, *Hospital 12 Octubre*

**60 - Desarrollo de un modelo predictivo de riesgo en niños y adolescentes con miocardiopatía hipertrófica para la prevención de muerte súbita.** Dra. María López Blázquez, *Hospital General Universitario Gregorio Marañón*

**205 - Rentabilidad diagnóstica del estudio genético y análisis del espectro mutacional en una cohorte de pacientes pediátricos remitidos para estudio de miocardiopatía hipertrófica.** Dra. Ivonne Johana Cárdenas Reyes, *Health In Code*

**71 - Caracterización del tejido miocárdico mediante cardi resonancia T1 mapping y cuantificación de la grasa pericárdica en adolescentes con obesidad mórbida. Dimorfismo cardiaco de género.** Dr. José Manuel Siurana, *Hospital HM Nens*

**136 - Valoración de la capacidad funcional mediante prueba de esfuerzo cardi respiratoria (PECR) en pacientes oncológicos pediátricos tras quimioterapia.** Dra. Erika Rezola Arcelus, *Hospital Universitario Donostia*

**5 - Mejoría clínica de pacientes con cardiopatías congénitas complejas con sacubitrilo/valsartán.** Sra. Paula Guedes Ramallo, *Unitat Integrada de Cardiopaties Congènites de l'Adolent i l'Adult - Hospitals Vall d'Hebron i Sant Pau*

**13:30 – 15:00 PAUSA ALMUERZO**

**13:30 – 14:30**

Sala J. Saavedra

**Importancia de la prevención frente al VRS con palivizumab en los dos primeros años de vida de niños con cardiopatía congénita**

**Patrocinador: AstraZeneca**

Moderador:



Ponencias:

- **Que hemos aprendido del COVID y como ha cambiado la vigilancia epidemiológica.** Dra. Cristina Calvo, *Hospital Universitario La Paz, Madrid*
- **Manejo de la inmunoprilaxis frente al VRS en cardiología pediátrica en el segundo año de vida.** Dr. Constancio Medrano, *Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid*
- **Decálogo Universo VRS.** Dr. Fernando Rueda, *Hospital Quirónsalud, A Coruña*

Sala Gran Canaria

**Simposio Genética y miocardiopatías.**

**Diagnóstico genético en cardiopediatría ¿Cómo aplicarlo?**

**Patrocinador: Healthincode**

Moderadores:

Ivonne Cardenas Reyes, *Health In Code*

Ferran Rosés i Noguer, *Hospital Universitario Vall d'Hebron de Barcelona, Royal Brompton Hospital, London*

Ponencias:

- **Genética aplicada a la patología aórtica tanto sindrómica como no sindrómica.** Laura Muiño Mosquera, *Gent University Hospital, Bélgica.*
- **Síndrome de Brugada en pediatría.** Georgia Sarquella Brugada, *Hospital de Sant Joan de Déu, Barcelona.*
- **Genetic investigation of sudden infant death syndrome (SIDS).** Leonie Wong, *Royal Brompton and Harefield NHS Foundation Trust, London (Reino Unido)*
- **Estratificación del riesgo de muerte súbita en niños con miocardiopatía hipertrófica.** Juan Pablo Kaski, *Great Ormond Street Hospital, London (Reino Unido)*

Sala Tenerife

**Simposio Novedades en el manejo de la HP en cardiopatías congénitas**

**Patrocinador: Janssen**

Moderadora:

Maria Jesús del Cerro, *Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid*

Ponencias:

- **Valoración de imagen en cortocircuitos abiertos: ¿cuándo cerrar?** Israel Valverde, *Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla*
- **HAP y cortocircuito cerrado, ¿qué hacemos?** Alejandro Rodríguez Ogando, *Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid*





- **Vasodilatadores pulmonares en el corazón univentricular.** Leticia Albert, *Hospital Universitario 12 de octubre, Madrid*

**15:00 – 16:30**

Sala J. Saavedra

### Mesa redonda 2: NOVEDADES IMAGEN

Moderadores:

Constancio Medrano, *Hospital Gregorio Marañón, Madrid*

Javier Fernández Sarabia, *Hospital Universitario de Canarias, Tenerife*

- **Eco 3D:** Lucia Deiros, *Hospital Universitario La Paz, Madrid*
- **RMN:** Natalia Rivero, *Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid*
- **TAC:** Jordi Estornell, *Hospital Universitario de Canarias, Tenerife*
- **Integración informática y reconstrucción 3D:** Israel Valverde, *Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla*

Sala Gran Canaria

### Comunicaciones Orales 9

Moderadores:

Jose Ignacio Aramendi, *Hospital Universitario de Cruces*

Félix Serrano, *Hospital Universitario y Politécnico La Fe*

Raúl Abella, *Hospital de Vall d'Hebrón*

**33 - Donación en asistolia controlada. Primeros casos en trasplante cardiaco infantil.** Sr. Juan-Miguel Gil-Jaurena, *Hospital Gregorio Marañón*

**15 - Alternativas quirúrgicas a la esternotomía media para el cierre de la CIA ostium secundum.** Sr. Juan-Miguel Gil-Jaurena, *Hospital Gregorio Marañón*

**88 - Terapia ECMO postcardiotomía 19 años de experiencia.** Dr. Bunty Ramchandani, *Hospital Universitario La Paz.*

**41 - Experiencia inicial en nuestro centro de reconstrucción de válvula aórtica mediante procedimiento de ozaki: 2 casos.** Dr. Adrián Muínelo Paúl, *Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña*

**133 - Veinte años de experiencia en el procedimiento de Ross y Ross-Konno. Experiencia y resultados a largo plazo.** Sr. Bosco Alejandro Moscoso Garrido, *Hospital Sant Joan De Deu*

**131 - Racionalización de las modificaciones de la cirugía de Norwood-Sano: Experiencia y resultados a corto plazo del procedimiento de Norwood modificado.** Sr. Bosco Alejandro Moscoso Garrido, *Hospital Sant Joan De Deu*



**3 - Técnica de “neocuerdas cruzadas” para la reparación de válvula av izquierda en el defecto septal aurículo-ventricular.** Dr. Antonio Gonzalez Calle, *Hospital Virgen Del Rocío*

**172 - Arco aórtico derecho; diagnóstico prenatal, anomalías asociadas y manejo postnatal.** Dr. Alejandro Domarco Manrique, *Hospital General Universitario Gregorio Marañón*

**229 - Rendimiento diagnóstico.** Dra. Rocio Sanchez, *Blueprint genetics*

Sala Tenerife

**Focus 3: Genética en HTP**

**Moderador:**

Maria Jesús del Cerro, *Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid*

**–Resultado del estudio genético en la población española con HTP.** Alejandro Cruz Utrilla

**–Caso 1:**

**–Caso 2:**

**–Caso 3:**

**16:30 – 18:00**

Sala J. Saavedra

**Cardioboom**

**18:00 - 21:00**

Sala J. Saavedra

**Asamblea SECPCC**

**21:00**

**CENA OFICIAL DEL CONGRESO: HOTEL SANTA CATALINA**



# SÁBADO, 12 de noviembre de 2022

9:00 – 10:00

Sala J. Saavedra

## Cardioactualidad 3: Enfermería

Moderadores:

Montserrat Volo, *Complejo Hospitalario Universitario Insular – Materno Infantil, Las Palmas de Gran Canaria*

Jose Manuel García Hernández, *Complejo Hospitalario Universitario Insular – Materno Infantil, Las Palmas de Gran Canaria*

- **Perfusionistas: donde estamos**, Mary Luz Recio, *Hospital de Málaga*
- **Coordinadora de casos**: Clara Regueiro, *Complejo Hospitalario Universitario Insular – Materno Infantil, Las Palmas de Gran Canaria*
- **Sala HD/electrofisiología**: Isaac Moll, *Hospital Materno Infantil Sant Joan de Déu, Barcelona*
- **Telerehabilitación Cardíaca**: Rita Jácome, *Hospital Universitario de A Coruña, A Coruña*

10:00 – 11:00

Sala J. Saavedra

## Focus 4: Cardiología clínica

Moderadores:

Fernando Centeno, *Hospital Universitario Río Hortega, Valladolid*

Ana Patricia Fariña, *Hospital Universitario Nuestra Señora de Candelaria, Tenerife*

- **Obesidad y riesgo cardiovascular**. Jose Manuel Siurana, *Hospital HM Nens, Barcelona*
- **Valoración cardiológica de los pacientes con anorexia nerviosa**. Alejandro Rasines, *Hospital Puerta de Hierro, Madrid*
- **Cardiooncología**. Laura Sabidó, *Hospital Universitario Germans Trias i Pujol, Barcelona*

11:00 – 11:30 PAUSA CAFÉ



**11:30 – 13:00**

Sala J. Saavedra

**Mesa redonda 3: Cardiopatía Congénitas adulto**

Moderadores:

Pastora Gallego, *Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla*

Ximo Rueda, *Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia*

- **Estratificación del riesgo de muerte súbita en pacientes con cardiopatías congénitas ¿Cuándo el DAI profiláctico?** Rafael Peinado, *Hospital La Paz, Madrid*
- **Implicaciones de las últimas guías europeas de pacientes adultos con cardiopatías congénitas en la práctica clínica.** Laura Dos Subirá, *Hospital de Vall D'Hebrón, Barcelona*
- **Tratamiento médico en pacientes con cardiopatías congénitas e insuficiencia cardiaca ¿Funcionan y debemos usar los nuevos fármacos?** Pablo Meras Colunga, *Hospital La Paz, Madrid*
- **Situación psicológica y planificación anticipada en la atención de los pacientes con cardiopatías congénitas.** Efrén Martínez Quintana, *Complejo Hospitalario Universitario Insular – Materno Infantil, Las Palmas de Gran Canaria*

**13:00**

Sala J. Saavedra

**Conferencia Clausura: importancia de los registros en nuestra sociedad**

Javier Pérez Lescure, *Hospital Universitario Fundación Alcorcón, Madrid*

Entrega de becas a registros nacionales.