

HOSPITAL UNIVERSITARIO SON ESPASES

MEMORIA CIENTÍFICA 2021

CIRUGÍA CARDÍACA



Índice

Cirurgía cardiaca.....	2
<i>Publicaciones en revistas Internacionales.....</i>	<i>2</i>
<i>Publicaciones en revistas Nacionales.....</i>	<i>3</i>
<i>Comunicaciones a Congresos Nacionales.....</i>	<i>4</i>
<i>Capítulos de libro.....</i>	<i>5</i>
<i>Participación en Ensayos clínicos.....</i>	<i>6</i>
<i>Otras actividades como participación en la organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc. .</i>	<i>7</i>

Cirurgía cardíaca

Publicaciones en revistas Internacionales

Saez de Ibarra JI. Successful perioperative management of a primary pulmonary arterial angiosarcoma: Case report. Brazilian Journal of Anesthesiology. 9 junio 2021

Varela L, Vidal L, Fariñas MC, Muñoz P, Valerio M, De Alarcón A, Gutierrez E, Gutierrez M, Moreno A, Kortajanera X, Goikoetxea J , Ojeda G, López L.E, Porres JC, López J, GAMES investigators. Analysis of sex differences in the clinical presentation, management and prognosis of infective endocarditis in Spain. Heart 2021.107(21): 1717-1724.

Pericàs J, Ambrosioni J, Muñoz P, Alarcon A and Games investigators (**Vidal. L**). Prevalence of colonorectal neoplasms among patients with enterococcus faecalis endocarditis in the Games cohort (2008-2017). Jan 2021. Mayo Clinic Proceedings 96(1): 132-146.

Rodríguez-Caulo Emiliano A., Blanco-Herrera O , Berastegui E, Arias-Dachary J, Souaf S, Parody G, Laguna G, Adsuar A, Castellá M, Valderrama J.F, Pulitani I, Cánovas S, Ferreiro A, Vigil-Escalera C, García-Valentín A, Carnero M, Pareja P, Corrales J.A, Blázquez J.A, Macías D, **Fletcher-Sanfeliu D**, Martínez D, Martín E, Martín M, Margarit J, Hernández-Estefanía R, Monguió E, Crespo C, Otero J. Biological versus Mechanical Prostheses for Aortic Valve Replacement. SPAVALVE Study. Revista: J Thorac Cardiovasc Surg. 2021 Feb 5; S0022-5223(21)00217-8.

Hernandez-Vaquero D , Rodriguez-Caulo E, Vigil-Escalera C, Blanco-Herrera O, Berastegui E, Arias-Dachary J, Souaf S, Parody G, Laguna G, Adsuar A, Castellá M, Valderrama JF, Pulitani I, Cánovas S, Ferreiro A, García-Valentín A, Carnero M, Pareja P, Corrales JA, Blázquez JA, Macías D, **Fletcher-Sanfeliu D**, Martínez D, Martín E, Martín M, Margarit J, Hernández-Estefanía R, Monguió E, Otero J, Silva J. Differences between men and women

in life expectancy after aortic valve replacement. Revista: Eur J Cardiothorac Surg. 2021 Mar 27;ezab140. doi: 10.1093/ejcts/ezab140.

Fletcher-Sanfeliu D, García-Granero A, Doménech A, Pellino G, Orbis F, Arroyo A, Alfonso A, Sabater L, Martín-González I. Surgical anatomy applied to transperitoneal approaches of the abdominal aorta and visceral trunks. Dynamic article. Revista: Cir Esp. 2021 Feb 2;S0009-739X(20)30425-5. doi: 10.1016/j.ciresp.2020.12.016.

Hernández-Vaquero D, Rodríguez-Caulo E, Vigil-Escalera C, Blanco-Herrera Ó, Berastegui E, Arias-Dachary J, Souaf S, Parody G, Laguna G, Adsuar A, Castellá M, Valderrama JF, Pulitani I, Cánovas S, Ferreiro A, García-Valentín A, Carnero M, Pareja P, Corrales JA, Blázquez JA, Macías D, **Fletcher-Sanfeliu D**, Martínez D, Martín E, Martín M, Margarit J, Hernández-Estefanía R, Monguió E, Otero J, Silva J. Esperanza de vida tras el reemplazo de válvula aórtica en pacientes jóvenes. Revista: Rev Esp Cardiol. 2021;S1885-5857(21)00139-0.

Publicaciones en revistas Nacionales

Fletcher-Sanfeliu D, Padrol D, Hidalgo I, Vidal L, Enríquez F, Tarrío R, Ventosa G, Varela L, Barril R y Sáez de Ibarra JI. Protección miocárdica mediante cardioplejia Custodiol frente a cristaloides convencionales en cirugía cardíaca compleja. Resultados de una serie institucional. CirCardiov.2021;28(3):128-135. DOI: 10.1016/j.circv.2020.10.006

Barrachina-Esteve O, **Hidalgo-Torrice I**, Acero C, Aranceta S, Cánovas-Vergé D, Ribera G. Visual snow syndrome and its relationship with migraine. Neurologia (Engl Ed). 2021 Sep 11;S0213-4853(21)00112-2. English, Spanish. DOI: 10.1016/j.nrl.2021.05.012.

Comunicaciones a Congresos Nacionales

-Póster moderado. “Reparación aórtica con anillo interno HAART” Autores: **Laura Vidal Bonet., Guillermo Ventosa Fernández., Fernando Enríquez Palma., Daniel Padrol Bagés., Irene Hidalgo Torrico., Ramón Barril Baixeras., José Ignacio Sáez de Ibarra.** Hospital Universitari Son Espases, Palma de Mallorca.

Congreso SEC21 de la Salud Cardiovascular. 28-30 de octubre, Zaragoza.

-Póster moderado. “Qué debe saber el cirujano del ecocardiograma en la reparación aórtica?” Autores: **Laura Vidal Bonet., Guillermo Ventosa Fernández., Fernando Enríquez Palma., Daniel Padrol Bagés., Irene Hidalgo Torrico., Ramón Barril Baixeras., José Ignacio Sáez de Ibarra.** Hospital Universitari Son Espases, Palma de Mallorca.

Congreso SEC21 de la Salud Cardiovascular. 28-30 de octubre, Zaragoza.

-Póster moderado. Resultados de la cirugía de disección aórtica aguda en un centro terciario de alto volumen. **Irene Hidalgo Torrico, Delfina Fletcher Sanfeliu, Rubén Tarrío Fernández, Daniel Padrol Bages, Susana Villar García, Fernando Enríquez Palma, Laura Vidal Bonet, Guillermo Ventosa Fernández, Ramón Lluís Barril Baixeras, José Oriol Bonnín Gubianas, María Riera Sagrera, José Ignacio Sáez de Ibarra Sánchez.**

Congreso SEC21 de la Salud Cardiovascular. 28-30 de octubre, Zaragoza.

-Póster moderado. Isquemia de extremidades tras disección aórtica aguda: qué hemos aprendido. **Irene Hidalgo Torrico, Delfina Fletcher Sanfeliu, Fernando Enríquez Palma, Laura Vidal Bonet, Óscar Antonio Merino Mairal, Rubén Tarrío Fernández, Daniel Padrol Bages, Guillermo Ventosa Fernández, Ramón Lluís Barril Baixeras, José Oriol Bonnín Gubianas, José Ignacio Sáez de Ibarra Sánchez.**

Congreso SEC21 de la Salud Cardiovascular. 28-30 de octubre, Zaragoza **SERVICIO DE CIRUGÍA CARDIACA MEMORIA CIENTÍFICA 2021 HOSPITAL UNIVERSITARI SON ESPASES**

-Comunicación oral. Guillermo Ventosa Fernández. “Casos clínicos”.

XX Congreso de la Sociedad Balear de Cardiología. 26 y 27 noviembre 2021. Palma de Mallorca

-Póster. “Qué debe saber el cirujano del ecocardiograma en la reparación aórtica?” Autores: **Laura Vidal Bonet, Guillermo Ventosa Fernández., Fernando Enríquez Palma., Daniel Padrol Bagés., Irene Hidalgo Torrico., Ramón Barril Baixeras., José Ignacio Sáez de Ibarra.** Hospital Universitari Son Espases, Palma de Mallorca. XX Congreso de la Sociedad Balear de Cardiología. 26 y 27 noviembre 2021. Palma de Mallorca

Capítulos de libro

-“Ablación quirúrgica de arritmias. Cirugía de Maze o Cirugía de Cox”. Autores: Delfina Fletcher Sanfeliu.

Capítulo de Libro: 500 Anestésias. Panamericana. ISBN 978-8491102441

-“Cirugía coronaria con CEC”

Autores: Delfina Fletcher Sanfeliu.

Capítulo de Libro: 500 Anestésias. Panamericana. ISBN 978-8491102441

-“Cirugía coronaria sin CEC”

Autores: Delfina Fletcher Sanfeliu, Abigail Villena.

Capítulo de Libro: 500 Anestésias. Panamericana. ISBN 978-8491102441

-“Endocarditis (infección MP-DAI, válvula nativa o protésica)”

Autores: Delfina Fletcher Sanfeliu.

Capítulo de Libro: 500 Anestésias. Panamericana. ISBN 978-8491102441

-“Tromboembolismo pulmonar agudo/crónico”

Autores: Delfina Fletcher Sanfeliu, Antonio Guillén.

Capítulo de Libro: 500 Anestésias. Panamericana. ISBN 978-8491102441

Participación en Ensayos clínicos

-Estudio “Eficacia de la transposición de un pedículo adiposo pericárdico sobre el infarto de miocardio en pacientes- AGTP II”. **IP José Ignacio Sáez de Ibarra Sánchez**. Co-investigadores Laura Vidal, Vicente Peral, J. Maristany, Fernando Enríquez, Mar Alameda, Rosa González, Rubén Tarrío, Daniel Padrol, Delfina Fletcher, Guillermo Ventosa, Ramón Barril. NCT02798276

Sponsor: Antoni Bayés Genís, Germans Trias i Pujol Hospital

-Estudio “Transcatheter Aortic Valve Replacement Versu Surgical Aortic Valve Replacement for Treating Elderly Patients With Severe Aortic Stenosis and Small Aortic Annuli: A Prospective Randomized Study The VIVA Trial”. **IP José Ignacio Sáez de Ibarra Sánchez**; Co-investigadores Laura Vidal, Vicente Peral, J. Maristany, Fernando Enríquez, Mar Alameda, Rosa González, Rubén Tarrío, Daniel Padrol, Delfina Fletcher, Guillermo Ventosa, Ramón Barril. NCT03383445.

Sponsor: Centre de Recherche de l'Institut Universitaire de Cardiologie et de Pneumologie de Quebec

-Estudio de “seguimiento post-comercialización de injerto valvulado” (Valved Graft Post-Market Clinical Follow-up Study_VGPMCF). ABT-CIP-10386. **IP Dr. Daniel Padrol**. Co-investigadores José Ignacio Sáez de Ibarra, Fernando Enríquez, Rubén Tarrío, Daniel Padrol, Delfina Fletcher, Guillermo Ventosa, Ramón Barril.

Sponsor Abbot

PARTICIPACION EN REGISTROS NACIONALES

-Registro GAMES “Grupo de apoyo multidisciplinar en Endocarditis infecciosa”. **L Vidal**

-Registro de intervenciones de la SECCE. **Dr. Padrol**

PARTICIPACION EN REGISTROS INTERNACIONALES

-Registro Neochord, de reparación valvular mitral percutánea con neocuerdas. **L Vidal**

-Registro Replicate, de reparación valvular mitral percutánea con neocuerdas. **L Vidal**

- Registro Trifecta durability. R Tarrío, F Enríquez, D Padrol.
- Registro Trifecta GT. R Tarrío.

Otras actividades como participación en la organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc.

- XV Curs d' actualització Diagnòstica i Terapèutica Cardiovascular. "Tratamiento Quirúrgico de la Miocardiopatía Hipertrófica" **Dr José Ignacio Sáez de Ibarra**, Hospital Universitari Son Espases. Palma, 13 de abril de 2021.
- Ponencia **Delfina Fletcher Sanfeliu**: "Estudio de cumplimiento terapéutico y aceptación de cambios en hábitos saludables en el paciente coronario". 16 septiembre 2021. Sesión general. HUSE.
- Profesora colaboradora en Módulo Anatomía Quirúrgica Aplicada Aorta abdominal del curso "Simuvasc". 13 Abril 2021. **Delfina Fletcher Sanfeliu**.
- Cirugías de reparación aórtica en colaboración con Dr Rankin. Noviembre 2021.

CURSOS Y CONGRESOS

- XIV Curs Antibioteràpia HUSE 2021. Endocarditis i altres infeccions endovasculares. Organitzadora: **Dra Laura Vidal**, Hospital Universitari Son Espases. Palma, 06, 07 y 08 mayo 2021.
- XIV Curs Antibioteràpia HUSE 2021. Endocarditis i altres infeccions endovasculares. "GAMES de L'HUSE, presentació de dates" **Dra Laura Vidal**, Hospital Universitari Son Espases. Palma, 06, 07 y 08 mayo 2021.
- XIV Curs Antibioteràpia HUSE 2021. Endocarditis i altres infeccions endovasculares "Prevenió i tractament de les infeccions de dispositius endovasculares. MP/DAI" **Dr. Guillermo Ventosa**, Hospital Universitari Son Espases. Palma, 06, 07 y 08 mayo 2021.

- XIV Curs Antibioteràpia HUSE 2021. Endocarditis i altres infeccions endovasculares “Indicaciones de Cirurgia. Casos clínicos amb indicació quirúrgica” **Dra Irene Hidalgo**, Hospital Universitari Son Espases. Palma, 06, 07 y 08 mayo 2021.
- Curso de Formación en Reparación Mitral XXXVII. “Bases de la reparación mitral”. **Dr. José Ignacio Sáez de Ibarra** Hospital Universitari Son Espases. Palma de Mallorca, 11 y 12 de noviembre de 2021.
- Curso de Formación en Reparación Mitral XXXVII. “Revascularización Coronaria e Insuficiencia mitral isquémica. ¿Está justificado corregirla? **Dr. Fernando Enríquez**, Hospital Universitari Son Espases. Palma de Mallorca, 11 y 12 de noviembre de 2021.
- Curso de Formación en Reparación Mitral XXXVII. “Causas y Evaluación de la IM intraoperatoria post reparación”. **Dra. Laura Vidal**, Hospital Universitari Son Espases. Palma de Mallorca, 11 y 12 de noviembre de 2021.
- Curso de Formación en Reparación Mitral XXXVII. “Bases de la reparación de la válvula Tricúspide”. **Dr. Rubén Tarrío**, Hospital Universitari Son Espases. Palma de Mallorca, 11 y 12 de noviembre de 2021.
- Curso de Formación en Reparación Mitral XXXVII. “Durabilidad de la Reparación Mitral”. **Dr. Daniel Padrol**, Hospital Universitari Son Espases. Palma de Mallorca, 11 y 12 de noviembre de 2021.
- I Curso Ecocardiograma transesofágico en cirugía de trasplante hepático. Hospital Universitari Son Espases. Palma de Mallorca, 21 de diciembre 2021. Dirección y docencia del Curso: **L Vidal** y MA Verger.
- II Curso de Ecocardiograma transesofágico intra y perioperatorio. Hospital Universitari Son Espases. Palma de Mallorca, 15, 16 y 17 de noviembre de 2021. Dirección del Curso: **L Vidal** y MA Verger. Docencia **L Vidal** en:
 - o Anatomía en ETE
 - o Hemodinámica en ETE
 - o Cirugía de estenosis aórtica
 - o Cirugía de insuficiencia aórtica
 - o Cirugía de estenosis mitral
 - o Cirugía de insuficiencia mitral
 - o Cirugía de insuficiencia tricúspide
 - o Miscelánea