

# CURRICULUM VITAE

---



---

## Datos personales

---

**Nombre completo:** María Mutuberry Urdániz

**Fecha nacimiento:** 26 de Mayo de 1984

**CURP:** MUUM840526MNETRR01

**RFC:** MUUM840526K99

**Núm. Teléfono:** + 52 (1) 33 3191 3111

**e-mail:** [mariamutuber@gmail.com](mailto:mariamutuber@gmail.com)

**DGP:** 10211524

**Cédula Médico Cirujano estatal:** PEJ 217010

**Cédula Especialidad en Cardiología estatal: PEJ 217594**

**Dirección: Av. López Mateos 567, Circunvalación Guevara**

**44680 Guadalajara – Jalisco México**

---

## **Formación académica**

---

**Licenciatura en Medicina.**

**Institución: Universidad de Navarra (UNAV).**

**Fecha Licenciatura: 26 de agosto del 2008**

**Calificaciones:**

**Matrículas de Honor: 38**

**Sobresalientes: 15**

**Notables: 4**

**Aprobados: 1**

**Nota media de expediente universitario: 3,63 (de un máximo de 4,00 puntos)**

**Alumna interna del departamento de Cardiología y Cirugía Cardiovascular los años 2006-2007.**

**Obtención de una plaza de Médico Interno Residente durante la convocatoria MIR de 2008 tras haber obtenido en dicho examen el número de plaza 49 (de 11325 médicos presentados al examen).**

**Obtención del título de Facultativo Especialista en Cardiología tras haber cumplimentado el periodo de formación como residente de dicha especialidad en el Servicio de Cardiología del H. General Universitario Vall d'Hebrón de Barcelona (España) durante el periodo mayo 2009-mayo 2014.**

**Certificado de la Sociedad Europea de Cardiología en Cardiología General (junio 2014).**

**Becaria de la Terapia Intensiva Cardiologica desde el 19 de mayo 2014 hasta el 24 de abril 2015.**

**Colaboración en ensayos clínicos internacionales como CIRCUS, GLAGOV y REGULATE-PCI.**

## **Actividades anteriores de carácter científico o profesional**

---

**Médico Interno Residente de Cardiología**

**Institución: Hospital General Universitario Vall d'Hebrón**

**Fecha: mayo 2009 - mayo 2014**

**El plan de formación realizado se conformó de la siguiente manera:**

**- Primer año de formación el médico residente:**

Conocimientos en el área de Medicina Interna, especialmente en las patologías más prevalentes, y particularmente aquellas que concurren frecuentemente en el paciente con cardiopatía, como la patología pulmonar, renal y diabetes mellitus. Así, el año formativo se divide de la siguiente manera:

- Medicina Interna: 4 meses.
- Neumología: 2 meses.
- Nefrología: 2 meses.
- Endocrinología: 2 meses.
- Medicina de Urgencias: 2 meses.

Además, guardias de presencia física Urgencias de Medicina (5-7 guardias mensuales).

**- Segundo año de formación el médico residente:**

Formación dedicada a la cardiología clínica, realizando trabajo asistencial de la sala de hospitalización del Servicio de Cardiología.

Además, guardias de presencia física con atención a urgencias cardiológicas de pacientes que acuden al servicio de Urgencias, y de los pacientes hospitalizados (5-7 guardias mensuales).

**- Tercer año de formación el médico residente:**

Adquisición de conocimientos teóricos y prácticos sobre ecocardiografía, ergometría, cuidados intensivos del paciente con patología cardíaca, cardiología nuclear y cardiología experimental. División del año formativo de la siguiente manera:

- Ecocardiografía transtorácica: 4 meses.

- Unidad coronaria: 4 meses.
- Ergometría: 2 meses.
- Cardiología Nuclear: 1 meses.
- Cardiología experimental: 1 mes.

Además, guardias de presencia física con atención a urgencias cardiológicas de pacientes que acuden al servicio de Urgencias, y de los pacientes hospitalizados.

#### **- Cuarto año de formación el médico residente:**

Adquisición de conocimientos sobre la cirugía cardíaca, electrofisiología y hemodinámica. Además, consolidación de los conocimientos en ecocardiografía transtorácica. División del año formativo de la siguiente manera:

- Cirugía cardíaca: 2 meses.
- Hemodinámica e intervencionismo coronario: 6 meses.
- Arritmias y Electrofisiología: 4 meses.

Además, guardias de presencia física en la Unidad Coronaria con atención de pacientes críticos cardiológicos (5-7 guardias mensuales en Unidad de Críticos Cardiológicos con 14 camas).

#### **- Quinto año de formación el médico residente:**

Adquisición de conocimientos sobre la cardiopatía congénita, ecocardiografía transesofágica y ecocardiografía de stress, y 4 meses de formación adicional en área de la cardiología de mayor interés personal. Además, consolidación de los conocimientos en ecocardiografía transtorácica. División del año formativo de la siguiente manera:

- Unidad de Cardiopatías Congénitas: 4 meses.
- Ecocardiografía transesofágica y ecocardiografía de stress: 5 meses.
- Rotación de libre elección en hemodinámica e intervencionismo coronario: 4 meses.

Además, guardias de presencia física en la Unidad Coronaria con atención de pacientes críticos cardiológicos (5-6 guardias mensuales en Unidad de Críticos Cardiológicos con 14 camas).

Además, asistencia y participación en las siguientes sesiones clínicas:

- Sesión clínica diaria en el Servicio de Cardiología de 8h a 9h de la mañana.
- Seminario semanal en el Laboratorio de Cardiología Experimental.
- Seminario quincenal en el Instituto de Investigación del Hospital Vall d'Hebrón.
- Sesión clínica mensual celebrada por parte de la Sociedad Catalana de Cardiología.

**Becaria de la Terapia Intensiva Cardiologica desde el 19 de mayo 2014 hasta el 24 de abril 2015.**

**Desde junio 2015 y hasta la actualidad Cardiologa ecocardiografista colaboradora en el Hospital Santa Maria Chapalita, Zapopan, Jalisco.**

**Desde mayo 2016 y hasta la actualidad adscrita de Cardiologia Clinica del Hospital Valentin Gomez Farias - ISSSTE, Zapopan, Jalisco.**

**Desde enero 2017 y hasta la actualidad Cardiologa ecocardiografista de Virgen Cardiovascular Research, Zapopan, Jalisco.**

**Desde noviembre 2017 y hasta la actualidad Cardiologa encargada del area de Ecocardiografia del Hospital Real San Jose, Zapopan, Jalisco.**

## Otros reconocimientos de carácter académico

---

### **Idiomas:**

First Certificate in English (FCE), por la Universidad de Cambridge

## Actividad Investigadora

---

### Tesis doctoral

**Effect of diabetes mellitus in adverse ventricular remodelling after myocardial infarction measured by magnetic resonance imaging in patients with STEMI undergoing primary PCI (en desarrollo).**

### Suficiencia investigadora (Maestría)

**Trombosis valvular protésica no obstructiva (TVPNO): ¿Es realmente una entidad banal? Trabajo de Investigación. Convocatorio junio 2012. Departamento de Medicina. Universidad Autónoma de Barcelona.** Autor: María Mutuberria Urdániz. Directora: Dra. M Pilar Tornos Mas. Co-Director: Dr. Ignacio Ferreira Gonzalez. Unidad de Valvulopatías. Área del Cor. Hospital Universitario Vall d'Hebrón, Barcelona, España.

### Comunicaciones presentadas en congresos como primer autor:

#### XXIV Congrés Societat Catalana Cardiologia:

##### *Comunicaciones orales:*

- **Influència dels factors trombòtics i fibrinolítics de la necrosi mioocàrdica y la reperfusió en el IAMEST.** María Mutuberria Urdániz, Antonia Ambola Ayala, Jaume Francisco Pascual, Bruno García del Blanco, M. Ruiz-Meana, Jaume Figueras Bellot, Gerard Martí Aguasca, Imanol Otaegi Irueta, Jose Antonio Barrabés Riu, David Garcia Dorado – Área del Cor, Hospital Vall d'Hebrón, Barcelona.

- **Diferències en el perfil hemostàtic y fibrinolític en els malalts amb IAMEST resistents al tractament fibrinolític en el IAMEST.** María Mutuberria Urdániz, Antonia Sambola Ayala, Jaume Fracisco Pascual, Jaume Figueras Bellot, Bruno García del Blanco, Gerard Martí Aguasca, Imanol Otaegui Irurueta, Jose Antonio Barrabés Riu, David García Dorado - Área del Cor, Hospital Vall d'Hebrón, Barcelona
- **Trombosi protèsica no obstructiva (TPNO):** és realment una entitat benigna? María Mutuberria Urdániz, Jose Fernando Rodriguez Palomares, Jordi Bañeras Rius, Juan Gabriel Acosta Velez, Irene Buera Surribas, Laura Gutierrez García, Maria Teresa Gonzalez Alujas, Arturo Evangelista Masip, Pilar Tornos Mas, David García Dorado – Área del Cor, Hospital Vall d'Hebrón, Barcelona.

*Poster moderado:*

- **Seguimient evolutiu en trombosi valvular protèsica obstructiva y no obstructiva: constituyesen entitats diferents?** María Mutuberria Urdániz, Jose Fernando Rodriguez Palomares, Jordi Bañeras Rius, Juan Gabriel Acosta Velez, Irene Buera Surribas, Laura Gutierrez Garcia, Maria Teresa Gonzalez Alujas, Pilar Tornos Mas, Artur Evangelista Masip, David Garcia Dorado - Área del Cor, Hospital Vall d'Hebrón, Barcelona.

**European Society of Cardiology congress 2012:**

*Cominucaciones orales:*

- **Outcomes in obstructive and non-obstructive prosthetic valve thrombosis: are**



**different entities?** Maria Mutuberria Urdaniz, Jose Fernando Rodriguez Palomares, Jordi Baneras Rius, Juan Gabriel Acosta Velez, Irene Buera Surribas, Laura Gutierrez Garcia, Maria Teresa Gonzalez Alujas, Pilar Tornos Mas, Arturo Evangelista Masip, David Garcia Dorado – Hospital Vall d'Hebron, Cardiology Department, Epidemiology Unit, Barcelona, Spain

- **Hemostatic and fibrinolytic profile in patients with ST-segment elevation myocardial infarction resistant to fibrinolysis.** M. Mutuberria, A. Sambola, J. Francisco Pascual, J. Figueras, B. Garcia Del Blanco, G. Marti, M. Ruiz-Meana, I. Otaegui, J. Barrabes, D. Garcia-Dorado - University Hospital Vall d'Hebron, Barcelona, Spain

### Congreso Sociedad Española Cardiología 2012:

#### *Posters:*

- **Influencia de los factores trombóticos y fibrinolíticos de la necrosis miocárdica y la reperfusión en el IAMEST.** Maria Mutuberria, Antonia Sambola, Jaume Francisco, Bruno García Del Blanco, Gerard Martí, Enric Domingo, Jaume Figueras, José Antonio Barrabés, David García-Dorado - Área del Cor, Hospital Vall d'Hebrón, Barcelona.
- **Influencia de los factores hemostáticos plasmáticos en la extensión de la necrosis miocárdica en el IAMEST.** María Mutuberria Urdaniz, Antonia Sambola Ayala, Jaume Francisco Pascual, Bruno García Del Blanco, Gerard Martí Aguasca, Imanol Otaegui Irurueta, Marisol Ruiz Meana, Jaume Figueras Bellot, J. Antonio Barrabés Riu y David García Dorado - Àrea del Cor, Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona, España.
- **Trombosis valvular protésica no obstructiva: ¿es realmente una entidad banal?** María Mutuberria Urdaniz, Jose Fernando Rodriguez Palomares, Jordi Bañeras Rius, Irene Buera Surribas, Maria Teresa Gonzalez Alujas, Artur Evangelista Masip, Pilar Tornos Mas, David García Dorado - Área del Cor, Hospital Universitario Vall d'Hebrón. Barcelona, España.

- **Seguimiento a largo plazo de trombosis valvular protésica obstructiva y no obstructiva: ¿son entidades distintas?** María Mutuberria Urdániz, Jose Fernando Rodriguez Palomares, Jordi Bañeras Rius, Juan Gabriel Acosta Velez, Irene Buera Surribas, Laura Gutierrez Garcia, Maria Teresa Gonzalez Alujas, Pilar Tornos Mas, Artur Evangelista Masip, David Garcia Dorado - Área del Cor, Hospital Vall d'Hebrón, Barcelona, España.
  
- **Seguimiento ecocardiográfico a largo plazo de trombosis valvular no obstructiva.** María Mutuberria Urdániz, Jose Fernando Rodriguez Palomares, Jordi Bañeras Rius, Juan Gabriel Acosta Velez, María Teresa Gonzalez Alujas, Artur Evangelista Masip, Pilar Tornos Mas, David García Dorado - Área del Cor, Hspital Universitario Vall d'Hebrón. Barcelona, España.

#### **American Heart Association congress 2012:**

##### *Comunicaciones orales:*

- **Impact of recommendations of Guidelines in patients with atrial fibrillation submitted to coronary stenting.** María Mutuberria, Antonia Sambola, Eduard Bosch, Bruno García del Blanco, F. Alfonso, A. Cequier, Hector Bueno, O. Rodriguez, Jose Antonio Barrabés, Pilar Tornos, Nadia Llaveró, David Garcia Dorado - Área del Cor, Hospital Universitario Vall d'Hebrón, Barcelona, Spain.

## Jornadas de Investigación del Instituto de Investigación Vall d'Hebrón 2012:

### *Comunicación oral:*

- **Impact of recommendations of Guidelines in patients with atrial fibrillation submitted to coronary stenting.** María Mutuberria, Antonia Sambola, Eduard Bosch, Bruno García del Blanco, F. Alfonso, A. Cequier, Hector Bueno, O. Rodriguez, Jose Antonio Barrabés, Pilar Tornos, Nadia Llaveró, David Garcia Dorado - Àrea del Cor. Hospital Universitario Vall d'Hebrón. Barcelona, Spain.

*(Premio a la mejor comunicación oral de Residentes)*

## EuroEcho congress 2012:

### *Posters moderados:*

- **Non - obstructive prosthetic valve thrombosis: is it really a banal entity?** Maria Mutuberria Urdaniz, Jose Fernando Rodriguez Palomares, Jordi Baneras Rius, Juan Gabriel Acosta Velez, Laura Gutierrez Garcia-Moreno, Gisela Teixido Tura, M Teresa Gonzalez Alujas, Pilar Tornos Mas, Artur Evangelista Masip, David Garcia Dorado - Hospital Vall d'Hebron, Cardiology Department, Epidemiology Unit, Barcelona, Spain
- **Long-term echocardiographic follow-up of non-obstructive prosthetic valve thrombosis (NOPVT).** Maria Mutuberria Urdaniz, Jose Fernando Rodriguez Palomares, Jordi Baneras Rius, Irene Buera Surribas, Gisela Teixido Tura, Laura Gutierrez Garcia-Moreno, M Teresa Gonzalez Alujas, Artur Evangelista Masip, Pilar Tornos Mas<sup>1</sup>, DGD. David Garcia Dorado -Hospital Vall d'Hebron, Cardiology Department, Epidemiology Unit, Barcelona, Spain

## XXV Congrés Societat Catalana Cardiologia:

### *Comunicaciones orales:*

- **Predictors d'esdeveniments en els supervivents de trombosi valvular protèsica en el seguiment a llarg termini: paper del tractament mèdic en el moment de l'alta.** María Mutuberria Urdaniz, Jose Fernando Rodriguez Palomares, Jordi Bañeras Rius, J. Gabriel Acosta Velez, Irene Buera Surribas, M Teresa Gonzalez Alujas, Gisela Teixidó i Turá, Artur Evangelista Masip, Pilar Tornos Mas, David García Dorado – Àrea del Cor, Hospital Universitari Vall d'Hebrón, Barcelona

***(Premio a la mejor comunicación)***

- **Triple teràpia per a tots els pacients amb fibril·lació auricular sotmesos a stent coronari?** María Mutuberria Urdániz<sup>1</sup>, Antonia Sambola<sup>1</sup>, Bruno García del Blanco<sup>1</sup>, Eduard Bosch<sup>1</sup>, Albert Alonso<sup>1</sup>, Jose Antonio Barrabés<sup>1</sup>, Angel Cequier<sup>2</sup>, Oriol Rodriguez<sup>3</sup>, David García Dorado<sup>1</sup> - (1) H. Universitari Vall d'Hebrón; (2) H. Universitari Bellvitge; (3) H. Universitari Germans Trias I Pujol

### *Poster moderado:*

- **Hem de recomanar triple teràpia als pacients ancians amb fibril·lació auricular sotmesos a stent coronari?** M. Mutuberria Urdaniz<sup>1</sup>, A. Sambola<sup>1</sup>, E. Bosch<sup>1</sup>, B. Garcia Del Blanco<sup>1</sup>, A. Alonso<sup>1</sup>, JA. Zueco<sup>2</sup>, A. Cequier<sup>3</sup>, H. Bueno<sup>4</sup>, JA. Barrabes<sup>1</sup>, D. Garcia-Dorado<sup>1</sup> - (1) Hospital Universitari Vall d'Hebron-Barcelona-Spain; (2) Marques de Valdecilla University Hospital-Santander; (3) Bellvitge University Hospital-Barcelona; (4) Gregorio Marañón University Hospital-Madrid. España.

### *Posters:*

- **Hem de recomanar triple teràpia als pacients amb fibril·lació auricular sotmesos a stent coronari i que tenen baix risc embòlic?** María Mutuberria Urdániz<sup>1</sup>, Antonia Sambola<sup>1</sup>, Bruno García del Blanco<sup>1</sup>, Eduard Bosch<sup>1</sup>, Albert Alonso<sup>1</sup>, Jose Antonio Barrabés<sup>1</sup>, Angel Cequier<sup>2</sup>, Oriol Rodriguez<sup>3</sup>, David García Dorado<sup>1</sup>- (1) H. Universitari Vall d'Hebrón; (2) H. Universitari Bellvitge; (3) H. Universitari Germans Trias I Pujol; Barcelona, España.
  
- **Hem de recomanar l'anticoagulació oral en pacients amb fibril·lació auricular amb un CHA<sub>2</sub>DS<sub>2</sub>VASc < 2 sotmesos a stent coronari?** María Mutuberria Urdániz<sup>1</sup>, Antonia Sambola<sup>1</sup>, Bruno García del Blanco<sup>1</sup>, Eduard Bosch<sup>1</sup>, Albert Alonso<sup>1</sup>, Jose Antonio Barrabés<sup>1</sup>, Angel Cequier<sup>2</sup>, Oriol Rodriguez<sup>3</sup>, David García Dorado<sup>1</sup> – (1) H. Universitari Vall d'Hebrón; (2) H. Universitari Bellvitge; (3) H. Universitari Germans Trias I Pujol; Barcelona, España.
  
- **Les recomanacions de les guies se segueixen en la pràctica clínica en pacients amb fibril·lació auricular sotmesos a stent coronari?** María Mutuberria Urdániz<sup>1</sup>, Antonia Sambola<sup>1</sup>, Bruno García del Blanco<sup>1</sup>, Eduard Bosch<sup>1</sup>, Albert Alonso<sup>1</sup>, , Jose Antonio Barrabés<sup>1</sup>, Angel Cequier<sup>2</sup>, Oriol Rodriguez<sup>3</sup>, David García Dorado<sup>1</sup> - (1) H. Universitari Vall d'Hebrón; (2) H. Universitari Bellvitge; (3) H. Universitari Germans Trias I Pujol; Barcelona, España.

#### European Society of Cardiology congress 2013:

#### Posters:

- **Predictors of long term outcome in survivor of prosthetic valve thrombosis: role of medical treatment at discharge.** Maria Mutuberria Urdániz, JF. Rodriguez, J. Bañeras, JG. Acosta, I. Buera, T. Gonzalez-Alujas, G. Teixido, A. Evangelista, P.

Tornos, D. García Dorado Àrea del Cor, Hospital Universitari Vall d'Hebrón, Barcelona, Spain

- **Outcomes in patients with atrial fibrillation undergoing coronary artery stenting with low-moderate CHA2DS2VASc score: do they need anticoagulation?** María Mutuberria Urdániz<sup>1</sup>, Antonia Sambola<sup>1</sup>, Eduard Bosch<sup>1</sup>, Bruno García del Blanco<sup>1</sup>, Angel Cequier<sup>2</sup>, Hector Bueno<sup>3</sup>, J. Zueco<sup>4</sup>, F. Alfonso<sup>5</sup>, Jose Antonio Barrabés<sup>1</sup>, David García Dorado<sup>1</sup> - (1) Vall d'Hebrón University Hospital-Barcelona; (2) Bellvitge University Hospital; (3) Gregorio Marañón University Hospital-Madrid; (4) Marques de Valdecilla University Hospital-Santander; (5) Clinico San Carlos University Hospital-Madrid.Spain.
  
- **Should we recommend oral anticoagulation therapy in patients with atrial fibrillation undergoing coronary stenting with low-moderate CHADS2 score?** Maria Mutuberria Urdaniz<sup>1</sup>, Antonia Sambola<sup>1</sup>, Eduard Bosch<sup>1</sup>, Bruno Garcia Del Blanco<sup>1</sup>, Albert Alonso<sup>1</sup>, F. Alfonso<sup>2</sup>, A. Cequier<sup>3</sup>, H. Bueno<sup>4</sup>, JA. Barrabes<sup>1</sup>, David Garcia-Dorado<sup>1</sup> - (1) Vall d'Hebron University Hospital-Barcelona; (2) Clinico San Carlos University Hospital-Madrid; (3) Bellvitge University Hospital-Barcelona; (4) Gregorio Marañón University Hospital-Madrid. Spain.
  
- **Triple therapy for all patient with atrial fibrillation undergoing coronary stenting?** María Mutuberria Urdániz<sup>1</sup>, Antonia Sambola<sup>1</sup>, Eduard Bosch<sup>1</sup>, Bruno Garcia Del Blanco<sup>1</sup>, Albert Alonso<sup>1</sup>, Angel Cequier<sup>2</sup>, Hector Bueno<sup>3</sup>, Oriol Rodriguez<sup>4</sup>, J.Antonio Barrabes<sup>1</sup>, David Garcia-Dorado<sup>1</sup> – (1) Vall d'Hebron University Hospital-Barcelona; (2) Bellvitge University Hospital-Barcelona; (3) Gregorio Marañón University Hospital-Madrid; (4) Germans Trias i Pujol University Hospital-Barcelona-Spain.
  
- **Should we recommend triple therapy in elderly patients with atrial fibrillation submitted to coronary stenting?** Maria Mutuberria Urdaniz<sup>1</sup>, A. Sambola<sup>1</sup>, E. Bosch<sup>1</sup>, B. Garcia Del Blanco<sup>1</sup>, A. Alonso<sup>1</sup>, JA. Zueco<sup>2</sup>, A. Cequier<sup>3</sup>, H. Bueno<sup>4</sup>, JA. Barrabes<sup>1</sup>, D. Garcia-Dorado<sup>1</sup> - (1) Vall d'Hebron University Hospital-Barcelona; (2) Marques de Valdecilla University Hospital-Santander; (3) Bellvitge University Hospital-Barcelona; (4) Gregorio Marañón University Hospital-Madrid. Spain.

## Congreso Sociedad Española de Cardiología 2013:

### *Comunicación mini-oral:*

- **¿Debemos recomendar triple terapia en los pacientes ancianos con fibrilación auricular sometidos a stent coronario?** María Mutuberria Urdániz<sup>1</sup>, Antonia Sambola<sup>1</sup>, Albert Alonso<sup>1</sup>, Bruno García del Blanco<sup>1</sup>, Hector Bueno<sup>2</sup>, Angel Cequier<sup>3</sup>, Jose Antonio Barrabés<sup>1</sup>, David García Dorado<sup>1</sup> - (1) Hospital Universitario Vall d'Hebrón, Barcelona; (2) Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid; (3) Hospital Universitario Bellvitge, Barcelona. España.

### *Posters:*

- **Impacto de las recomendaciones de las guías en pacientes con fibrilación auricular sometidos a stent coronario.** María Mutuberria Urdániz<sup>1</sup>, Antonia Sambola<sup>1</sup>, Albert Alonso<sup>1</sup>, Bruno García del Blanco<sup>1</sup>, Hector Bueno<sup>2</sup>, Angel Cequier<sup>3</sup>, Jose Antonio Barrabés<sup>1</sup>, David García Dorado<sup>1</sup>- (1) Hospital Universitario Vall d'Hebrón, Barcelona; (2) Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid; (3) Hospital Universitario Bellvitge
- **¿Triple terapia o anticoagulación asociada a Clopidogrel en pacientes portadores de - prótesis mecánica sometidos a stent coronario?** María Mutuberria Urdániz<sup>1</sup>, Antonia Sambola<sup>1</sup>, Albert Alonso<sup>1</sup>, Gerard Oristrell<sup>1</sup>, Alba Santos<sup>1</sup>, Bruno García del Blanco<sup>1</sup>, Pilar Tornos<sup>1</sup>, David García Dorado<sup>1</sup>; Hospital Universitario Vall d'Hebrón- Barcelona, España.

- **¿Debemos recomendar triple terapia en pacientes con fibrilación auricular con CHADS<sub>2</sub> score < 2 sometidos a stent coronario?** Maria Mutuberria Urdaniz<sup>1</sup>, Antonia Sambola<sup>1</sup>, Albert Alonso<sup>1</sup>, Bruno Garcia Del Blanco<sup>1</sup>, Javier Zueco<sup>2</sup>, Oriol Rodriguez<sup>3</sup>, JA. Barrabes<sup>1</sup>, David Garcia-Dorado<sup>1</sup> - (1) Hospital Univeristario Vall d'Hebron-Barcelona; (2) Hospital Universitario Marqués de Vadecilla-Santander; (3) Hospital Universitario Germans Trias i Pujol-Badalona. España
  
- **Predictores de eventos en lo supervivientes de trombosis valvular protésica en el seguimiento a largo plazo: papel del tratamiento médico al alta.** María Mutuberria Urdaniz, JF. Rodriguez-Palomares, Jordi Bañeras, J Gabriel Acosta Velez, Irene Buera Surribas, MT Gonzalez-Alujas, Gisela Teixidó, Artur Evangelista, Pilar Tornos, David García-Dorado – Àrea del Cor, Hospital Universitari Vall d'Hebrón, Barcelona, España.

#### American Heart Association 2013:

##### *Comunicación oral:*

- **Should we recommend triple therapy in patients with atrial fibrillation with CHADS<sub>2</sub> ≤ 2 undergoing coronary stent?** Maria Mutuberria Urdaniz<sup>1</sup>, Antonia Sambola<sup>1</sup>, Albert Alonso<sup>1</sup>, Bruno García Del Blanco<sup>1</sup>, Javier Zueco<sup>2</sup>, Oriol Rodriguez<sup>3</sup>, Jose-Antonio Barrabés<sup>1</sup> y David García-Dorado<sup>1</sup> - (1) Hospital Universitario Vall d'Hebrón, Barcelona; (2) Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander,Cantabria; (3) Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, Badalona, Barcelona. Spain.
  
- **Should we recommend triple therapy in elderly patients with atrial fibrillation undergoing coronary stent?** Maria Mutuberria Urdaniz<sup>1</sup>, Antonia Sambola<sup>1</sup>, Albert Alonso<sup>1</sup>, Bruno García Del Blanco<sup>1</sup>, Hector Bueno<sup>2</sup>, Angel Cequier<sup>3</sup>, Jose-Antonio Barrabés<sup>1</sup> y David García-Dorado<sup>1</sup> – (1) Hospital Universitario Vall d'Hebrón, Barcelona; (2) Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid; (3) Hospital Universitario Bellvitge, Barcelona. Spain.



### Curso de fisiopatología cardiovascular (CNIC):

- **Ponencia de Caso Clínico: disección aórtica con hematoma periventricular.** María Mutuberria Urdániz, Artur Evangelista Masip. Àrea del Cor, Hospital Univeristari Vall d'Hebrón, Barcelona, España.

### EuroEcho 2013:

#### *Poster:*

- **Role of medical treatment at discharge to predict long term outcomes in survivors of prosthetic valve thrombosis.** María Mutuberria Urdaniz, JF. Rodriguez, J Bañeras, L. Gutierrez, G. Teixidó, JG. Acosta Velez, I. Buera Surribas, MT.Gonzalez-Alujas, A. Evangelista, P. Tornos, D. García-Dorado. Àrea del Cor, Vall d'Hebrón University Hospital, Barcelona, Spain

### Curso BMV-4:

- **Ponencia de Caso Clínico: disección aorta ascendente en paciente con válvula aórtica bicúspide.** María Mutuberria Urdániz, Artur Evangelista Masip. Àrea del Cor, Hospital Univeristari Vall d'Hebrón, Barcelona, España.

## European Society of Cardiology congress 2014:

### *Comunicación oral :*

- **Are the guidelines recommendations followed in the clinical practice in patients with atrial fibrillation undergoing coronary stenting?** M. Mutuberría Urdaniz<sup>1</sup>, A. Sambola<sup>1</sup>, B. García Del Blanco<sup>1</sup>, B. Miranda<sup>1</sup>, A. Santos<sup>1</sup>, A. Alonso<sup>1</sup>, F. Alfonso<sup>2</sup>, A. Cequier<sup>3</sup>, JA. Barrabes<sup>1</sup>, D. García-Dorado<sup>1</sup> - (1) Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona; (2) Hospital Clinic San Carlos, Department of Cardiology, Madrid; (3) Bellvitge University Hospital, Barcelona, Spain

### *Poster:*

- **Impact of recommendations of guidelines in patients with atrial fibrillation submitted coronary stenting.** M. Mutuberría Urdaniz<sup>1</sup>, A. Sambola<sup>1</sup>, B. García Del Blanco<sup>1</sup>, A. Alonso<sup>1</sup>, G. Zavala<sup>1</sup>, G. Oristrell<sup>1</sup>, F. Alfonso<sup>2</sup>, A. Cequier<sup>3</sup>, JA. Barrabes<sup>1</sup>, D. García-Dorado<sup>1</sup> – (1) H. Universitari Vall d'Hebrón, Barcelona; (2) H. Clinic San Carlos, Department of Cardiology, Madrid; (3) Bellvitge University H., Barcelona, Spain
- 

## Comunicaciones presentadas en congresos *no* como primer autor:

### Congreso Sociedad Española de Arritmias 2013:

### *Poster:*

- **Ablación de taquicardia de reentrada nodal en paciente con dextrocardia y transposición de grandes arterias.** J. Pérez-Rodon, N. Rivas-Gándara, I. Roca, J. Francisco, A. Pijuan, L. Dos , J. Casaldáliga, M. García, D. Doiny, M. Mutuberría, G. Acosta, A. Castellote-Alonso, D. García-Dorado, A. Moya-Mitjans. Hospital Universitario Vall d'Hebrón, Barcelona, España.

## **EuroEcho 2013:**

### *Comunicación oral :*

- **Predictors of left ventricular remodelling assessed by cardiac magnetic resonance in patients with an ST-elevation myocardial infarction treated with primary coronary angioplasty.** I Buera Surribas, M Mutuberria Urdániz, JF Rodriguez Palomares, V Pineda Sanchez, I Otaegui Irurueta, L Gutierrez Garcia-Moreno, A Evangelista Masip. Àrea del Cor, Hospital Universitari Vall d'Hebrón, Barcelona, Spain.

## **European Society of Cardiology congress 2014:**

### *Comunicación oral :*

- **Left ventricular remodelling assessed by cardiac magnetic resonance after a ST-elevation myocardial infarction treated with primary percutaneous coronary intervention.** I Buera Surribas, M Mutuberria Urdániz, JF Rodriguez Palomares, V Pineda Sanchez, I Otaegui Irurueta, L Gutierrez Garcia-Moreno, A Evangelista Masip. Àrea del Cor, Hospital Universitari Vall d'Hebrón, Barcelona, Spain.

## Publicaciones:

---

### Como primer autor:

#### En revista con Factor de Impacto dentro del primer cuartil:

- María Mutuberría-Urdaniz, José F. Rodríguez-Palomares, Ignacio Ferreira, Jordi Bañeras, Gisela Teixidó, Laura Gutiérrez, German Zavala, Maria T. González-Alujas, Artur Evangelista, Pilar Tornos, David García-Dorado. **Non-obstructive prosthetic heart valve thrombosis (NOPVT): Really a benign entity?** International Journal of Cardiology 197 (2015) 16–22

#### En otras revistas:

- Maria Mutuberría-Urdániz, M.N. Pizzi, S. Agudé-Bruix, J. Candell-Riera, I. Otaegui-Irurueta. **Spastic coronary artery. Correlation of the myocardium at risk in the functional and anatomic study with myocardial perfusion scintigraphy and coronary angiography.** Rev Esp Med Nucl Imagen Mol. 2013; 32:40-2.

### No como primer autor:

- Gavara J, Rodríguez-Palomares JF, Valente F, Monmeneu JV, López-Lereu MP, Bonanad C, Ferreira-Gonzalez I, Garcia Del Blanco B, Rodríguez-García J, Mutuberría M, de Dios E, Rios-Navarro C, Perez-Sole N, Racugno P, Paya A, Minana G, Canoves J, Pellicer M, Lopez-Fornas FJ, Barrabes J, Evangelista A, Nunez J, Chorro FJ, Garcia-Dorado D, Bodi V. **Prognostic Value of Strain by Tissue Tracking Cardiac Magnetic Resonance After ST-Segment Elevation Myocardial Infarction.** JACC Cardiovasc Imaging. 2017 Dec 8. pii: S1936-878X(17)30985-3. doi: 10.1016/j.jcmg.2017.09.017
- Sambola A, Mutuberría M, García del Blanco B, Alonso A, Barrabés JA, Alfonso F, Bueno H, Cequier A, Zueco J, Rodríguez-Leor O, Bosch E, Tornos P, García-Dorado D. **Effects of Triple Therapy in Patients With Non-Valvular Atrial Fibrillation Undergoing Percutaneous Coronary Intervention Regarding Thromboembolic Risk Stratification.** Circ J. 2015 Dec 25.

- Sambola A, Mutuberria M, García del Branco B, Alonso A, Barrabés JA, Bueno H, Alfonso F, Cequier A, Zueco J, Rodriguez-Leor O, Tornos P, Garcia-Dorado D. **Impact of Triple Therapy in Elderly Patients with Atrial Fibrillation Undergoing Percutaneous Coronary Intervention.** PLoS One. 2016 Jan 25;11(1):e0147245.
- Carro A, Pérez L, Mutuberria M, Gonzalez-Alujas T. **Immunocompromised patient with multiple cardiac masses.** Arq Bras Cardiol. 2013 Apr;100(4):e41-2.