



XXVII. EHKEREN BILTZARRA CONGRESO SVNC

AZAROAK 21-22 NOVIEMBRE

BALUARTE.

PALACIO DE CONGRESOS
Y AUDITORIO DE NAVARRA
PAMPLONA/IRUÑA



SOCIEDAD
VASCO NAVARRA
DE CARDIOLOGÍA



XXVII. EHKEREN BILTZARRA CONGRESO SVNC

Junta directiva SVNC

Presidente

Abel Andrés Morist. Hospital Universitario Basurto

Vicepresidente

Javier Rekondo Olaetxea. Hospital Universitario Basurto

Tesorera

Estibaliz Rey Carreras. Hospital Universitario Basurto

Secretaria

Mercedes Sanz Sánchez. Hospital Universitario Araba

Vocales

GRUPOS DE TRABAJO - Cristina Gómez Ramírez. Hospital Universitario Cruces

REDES SOCIALES - Nahikari Salterain González. Clínica Universidad de Navarra

COMITÉ EDITORIAL - Edurne Alonso Sendín. Hospital Universitario Navarra

COMITÉ EDITORIAL - Iñaki Villanueva Benito. Hospital Universitario Donostia

HOSPITALES COMARCALES - Germán Zugazabeitia Irazabal. Hospital Universitario Galdakao

Comité organizador local

Marina Segur García. Hospital Universitario de Navarra.

Octavio Jiménez Melo. Hospital Universitario de Navarra.

Beatriz Merino Sierra. Hospital Universitario de Navarra.

Pablo Legarra Oroquieta. Hospital Universitario de Navarra.

Agnes Díaz Dorronsoro. Clínica Universidad de Navarra.



XXVII. EHKEREN BILTZARRA CONGRESO SVNC

PROGRAMA

VIERNES 21 DE NOVIEMBRE

9:30-11:00 Lectura de comunicaciones orales I.

Moderan: **Marina Segur, Pablo Legarra**, Hospital Universitario de Navarra. Navarra.

Agnes Diaz. Clínica Universidad de Navarra. Navarra.

Impacto de un programa de PBM (Patient Blood Management) en cirugía cardiaca

Laura Corominas García⁽¹⁾; Javier De Diego⁽¹⁾; Luis Jiménez⁽¹⁾; Félix Gómez⁽¹⁾; Facundo Machado⁽¹⁾; Mikel Navarro⁽²⁾; Nuria Chivite⁽²⁾; Astrid Santamaría⁽²⁾; Saioa Zalba⁽³⁾; Rafael Sádaba⁽¹⁾

(1) Servicio de Cirugía Cardiovascular, Hospital Universitario de Navarra, Pamplona,(2) Equipo de perfusión de Cirugía Cardiovascular, Hospital Universitario de Navarra, Pamplona, (3) Servicio de Hematología, Hospital Universitario de Navarra, Pamplona

Diferencias en factores de riesgo cardiovascular de los pacientes con infección por el virus de la inmunodeficiencia humana respecto a pacientes sin infección

Beñat Urruzola Oianguren⁽¹⁾; Pablo Aldave Zabaleta⁽¹⁾; Renata Forcada Barreda⁽¹⁾; Jonathan De Jesus Palafor Alcalá⁽¹⁾; Amaia Harto Juan⁽¹⁾; Aitor Muñoz Lamosa⁽¹⁾; Arantxa Garikano Lopetegui⁽¹⁾; Lander Rodriguez Legorburu⁽¹⁾; Iñaki Villanueva Benito⁽¹⁾; Irene Rilo Miranda⁽¹⁾; Itziar Solla Ruiz⁽¹⁾

(1) Hospital Universitario Donostia

Características clínicas y evolución de la Miocardiopatía Chagásica en un área no endémica

Lander Rodriguez Legorburu⁽¹⁾; Juan Ramon Beramendi Calero⁽¹⁾; Irene Rilo Miranda⁽¹⁾; Cristina Goena Vives⁽¹⁾; Iñaki Villanueva Benito⁽¹⁾; Cristina Del Bosque Martin⁽¹⁾; Pablo Aldave Zabaleta⁽¹⁾; Beñat Urruzola Oianguren⁽¹⁾; Renata Forcada Barreda⁽¹⁾; Jonathan De Jesús Palafor Alcalá⁽¹⁾; Amaia Harto Juan⁽¹⁾; Aitor Muñoz Lamosa⁽¹⁾; Arantxa Garikano Lopetegui⁽¹⁾; Itziar Solla Ruiz⁽¹⁾

(1) Hospital Universitario Donostia

De la evidencia a la realidad: experiencia inicial con finerenona en vida real

Coro Velasco Gametxogoikoetxea⁽¹⁾; Inés Suescun Colomo⁽¹⁾; Diego Fernando Aguiar Cano⁽²⁾; Ángela García Zuazola⁽¹⁾; Amaia Loyola Arrieta⁽¹⁾; Marina Virosta Gil⁽¹⁾; Andoni Fernández González⁽¹⁾; Cristina Villabona Rivas⁽¹⁾; Amaia Yuan Ibargoyen Aira⁽¹⁾; Miriam Sánchez Sánchez⁽¹⁾; Antoni Prats Navarta⁽¹⁾; Carmen Rocío Cano González⁽¹⁾; Gonzalo Luis Alonso Salinas⁽¹⁾

(1) Área Clínica del Corazón, Hospital Universitario de Navarra, Pamplona/Iruña, Navarra, España,(2) Servicio de Medicina Interna, Hospital Universitario de Navarra, Pamplona/Iruña, Navarra, España

Relación entre la presencia de grasa epicárdica y la aparición de eventos cardiovasculares en una cohorte de pacientes con diabetes mellitus.

Ignacio Moraga González⁽¹⁾; Marina Pascual Izco⁽²⁾; Claudia Ortiz^(3,4); Nuria García Fernández^(3,4)

(1) Estudiante de Grado de Medicina. Facultad de Medicina. Universidad de Navarra,(2) Departamento de Cardiología y Cirugía Cardíaca. Clínica Universidad de Navarra (Pamplona), (3) Departamento de Nefrología. Clínica Universidad de Navarra (Pamplona), (4) RICORS2040 (Kidney Disease), Pamplona, España.

Implantación de un programa de cateterismo derecho de esfuerzo para la evaluación de la hemodinámica pulmonar en pacientes con enfermedad tromboembólica pulmonar crónica: experiencia inicial y resultados preliminares.

Ainhoa Benegas Arostegui⁽¹⁾; Irene Elizondo Rua⁽¹⁾; Miren Telleria Arrieta⁽¹⁾; Sonia Perez Martin⁽¹⁾; Maria Teresa Iglesias Gaspar⁽¹⁾; Santiago Solana Martinez⁽¹⁾; Adria Tramullas Mas⁽¹⁾; Garikoitz Lasa Larraya⁽¹⁾; Francisco Javier Irazusta Córdoba⁽¹⁾; Iñaki Villanueva Benito⁽¹⁾; Itziar Solla Ruiz⁽¹⁾; Irene Rilo Miranda⁽¹⁾

(1) Hospital Donostia



XXVII. EHKEREN BILTZARRA CONGRESO SVNC

11:00-11:30 Pausa café y visita a la exposición comercial.

Patrocinado por: Abbott

11:30-13:30 Lectura de comunicaciones orales II.

Moderan: Octavio Jiménez, Beatriz Merino, Hospital Universitario de Navarra. Navarra.

Recambio valvular pulmonar en población pediátrica y adulta con cardiopatías congénitas y disfunción de tracto de salida del ventrículo derecho. Seguimiento a corto y largo plazo y factores pronósticos.

Luis Fernández González⁽¹⁾; Roberto Blanco Mata⁽¹⁾; Josune Arriola Meabe⁽¹⁾; Larraitz Orive Meabe⁽¹⁾; Jagoba Larrazabal López⁽¹⁾; Koldobika García San Román⁽¹⁾; Juan Carlos Astorga Burgo⁽¹⁾; Aida Acín Labarta⁽¹⁾; Juan Pablo Betere Reynolds⁽¹⁾; Eugenia García Fernández⁽¹⁾; Jose María Caffarena Balbar⁽¹⁾; Javier Ayala Curiel⁽¹⁾
(1) Hospital Universitario Cruces

¿Puede ser la TAVI una opción de rescate en el shock cardiógenico?

Arantxa Garicano Lopetegui⁽¹⁾; Pablo Aldave Zabaleta⁽¹⁾; Cristina Goena Vives⁽¹⁾; Iñaki Villanueva Benito⁽¹⁾; Miren Tellería Arrieta⁽¹⁾; Garikoitz Lasa Larraya⁽¹⁾; Beñat Urruzola Oianguren⁽¹⁾; Renata Forcada Barreda⁽¹⁾; Jonathan De Jesús Palafor Alcalá⁽¹⁾; Amaia Harto Juan⁽¹⁾; Aitor Muñoz Lamosa⁽¹⁾; Lander Rodriguez Legorburu⁽¹⁾; Itziar Solla Ruiz⁽¹⁾
(1) Hospital Universitario Donostia

Debut de insuficiencia cardiaca con eosinofilia y trombosis: ¿puede la imagen guiar el diagnóstico?

Renata Forcada Barreda⁽¹⁾; Cristina Goena Vives⁽¹⁾; Cristina Del Bosque Martín⁽¹⁾; Iñaki Villanueva Benito⁽¹⁾; Sergio Vasquez Ferreccio⁽¹⁾; Rubén García Martín⁽¹⁾; Pablo Aldave Zabaleta⁽¹⁾; Beñat Urruzola Oianguren⁽¹⁾; Jonathan Jesús Palafor Alcalá⁽¹⁾; Aitor Muñoz Lamosa⁽¹⁾; Amaia Harto Juan⁽¹⁾; Arantxa Garicano Lopetegui⁽¹⁾; Lander Rodríguez Legorburu⁽¹⁾; Itziar Solla Ruiz⁽¹⁾
(1) Servicio de Cardiología, Hospital Universitario Donostia, Donostia

Impacto de la hipertrigliceridemia y la dislipemia aterogénica en cardiopatía isquémica: no todo es colesterol-LDL

Oleguer Pau Casas⁽¹⁾; Ania López De Eguinoa Salvador⁽¹⁾; Asier Aranguren Aurrecoetxea⁽¹⁾; Garazi Oria Gonzalez⁽¹⁾
(1) Hospital Universitario Galdakao-Usansolo

Insuficiencia mitral aguda y shock cardiógenico por Amigración de dispositivo de cierre percutáneo de orejuela izquierda

Miriam Sánchez⁽¹⁾; Pablo Legarra Oroquieta⁽¹⁾; Amaia Yuan Ibargoyen⁽¹⁾; Marina Virosta Gil⁽¹⁾; Amaia Loyola Arrieta⁽¹⁾; Andoni Fernández González⁽¹⁾; Cristina Villabona Rivas⁽¹⁾; Jara García Ugaldebere⁽¹⁾; Arturo Lanarpa Gallego⁽¹⁾; Julene Ugarriza Ortueda⁽²⁾; Coro Velasco Gametxogoikoetxea⁽¹⁾; Ángela García Zuazola⁽¹⁾; Inés Suescum Colomo⁽¹⁾
(1) Hospital Universitario de Navarra (HUN),(2) Hospital universitario Galdakao-Usansolo

Pericardiotomía percutánea por balón en el paciente oncológico. Experiencia en la OSI Araba (2017-2025)

Pablo Zamora Alvarez⁽¹⁾; Alberto Sainz Lopez⁽¹⁾; Jone Usatorre Olaizola⁽¹⁾; Xabier Insagurbe Ibañez De Opacua⁽¹⁾; Ixone Osaba Ruiz De Alegría⁽¹⁾; María De Las Mercedes Sanz Sanchez⁽¹⁾; Anai Moreno Rodriguez⁽¹⁾
(1) Hospital Universitario Araba

De la cirugía al intervencionismo: manejo integral de la cardiopatía carcinoide

Aitor Muñoz Lamosa⁽¹⁾; Cristina Del Bosque Martín⁽¹⁾; Amaia Harto Juan⁽¹⁾; Lander Rodriguez Legorburu⁽¹⁾; Arantxa Garicano Lopetegui⁽¹⁾; Renata Forcada Barreda⁽¹⁾; Jonathan De Jesus Palafor Alcalá⁽¹⁾; Beñat Urruzola Oianguren⁽¹⁾; Pablo Aldave Zabaleta⁽¹⁾; Itziar Solla Ruiz⁽¹⁾
(1) Hospital Universitario Donostia

13:30-14:00 **Cardiopatías congénitas para "Dummies".**

Modera: Jagoba Larrazabal. Hospital Universitario Cruces. Bizkaia.

Ximo Rueda. Unidad de Cardiopatías Congénitas del Adulto. Hospital Universitari i Politècnic La Fe. Valencia.



XXVII. EHKEREN BILTZARRA CONGRESO SVNC

14:00-15:15 Almuerzo de trabajo.

15:15-16:30 Comunicaciones orales finalistas.

Moderan: **Iñaki Villanueva**. Hospital Universitario Donostia. Gipuzkoa. **Mercedes Sanz**. Hospital Universitario Araba. Álava-Araba.

Cardiotoxicidad permisiva en pacientes de alto y muy alto riesgo cardiovascular en tratamiento con antraciclinas: experiencia en la consulta de cardio-oncología

Uxue Millet Oyarzabal⁽¹⁾; Mireia Codina Prat⁽¹⁾; David Gómez Lamas⁽¹⁾; Alexandra Elbers Arce⁽¹⁾; Cristina Asla Ormaza⁽¹⁾; Ainhoa Echenique Clerigue⁽¹⁾; Tamara Llorente Otiñano⁽¹⁾; Diego Vazquez Aller⁽¹⁾; Garazi Barturen Barrenetxea⁽¹⁾; Jokin Rodriguez-Navas Arruti⁽¹⁾; Maria Victoria Mallo Miranda⁽¹⁾; Unai Ruiz Nieves⁽¹⁾; Ane Gorordo Pujana⁽¹⁾

(1) Hospital Universitario Basurto

Latidos inteligentes: precisión diagnóstica del E.C.G. de smartwatch en el síndrome coronario agudo con elevación del ST

Marina Virosta Gil⁽¹⁾; Amaia Martínez León⁽¹⁾; Mauro Buelga Suárez⁽²⁾; Marina Pascual Izco⁽³⁾; Jaime Aboal Viñas⁽⁴⁾; Amaia Loyola Arrieta⁽¹⁾; Andoni Fernández González⁽¹⁾; Amaia Yuan Ibargoyen Airo⁽¹⁾; Miriam Sánchez Sánchez⁽¹⁾; Gonzalo Luis Alonso Salinas⁽¹⁾

(1) Área Clínica del Corazón, Hospital Universitario de Navarra, Pamplona,(2) Servicio de Cardiología, Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid, (3) Servicio de Cardiología, Clínica Universidad de Navarra, Pamplona, (4) Servicio de Cardiología, Hospital Universitari de Girona, Girona

Evaluación del control de los factores de riesgo cardiovascular en los pacientes con síndrome coronario cónico al alta de cardiología

Ainhoa Echenique Clerigue⁽¹⁾; Uxue Millet Oyarzabal⁽¹⁾; Alain García Olea⁽¹⁾; Mikel Maeztu Rada⁽¹⁾; Koldo Ugedo Alzaga⁽¹⁾; Fernando Díaz González⁽¹⁾; Irene Hernández Pérez⁽¹⁾; Tamara Llorente Otiñano⁽¹⁾; Diego Vázquez Aller⁽¹⁾; Jokin Rodríguez-Navas Arruti⁽¹⁾; Garazi Barturen Barrenetxea⁽¹⁾; Ane Gorordo Pujana⁽¹⁾; Unai Ruiz Nieves⁽¹⁾; Maria Victoria Mallo Miranda⁽¹⁾

(1) Hospital Universitario Basurto

¿Discriminamos por género en la atención al infarto agudo de miocardio con elevación del ST?

Jokin Rodriguez-Navas Arruti⁽¹⁾; Garazi Barturen Barrenetxea⁽¹⁾; Anne Castro Puente⁽¹⁾; Javier Rekondo Olaetxea⁽¹⁾; Abel Andres Morist⁽¹⁾; Ainhoa Rubio Ereño⁽¹⁾; Jose Miguel Ormaetxe Merodio⁽¹⁾; Ainhoa Echenique Clerigue⁽¹⁾; Uxue Millet Oyarzabal⁽¹⁾; Tamara Llorente Otiñano⁽¹⁾; Diego Vazquez Aller⁽¹⁾; Anne Gorordo Pujana⁽¹⁾; Unai Ruiz Nieves⁽¹⁾; Maria Victoria Mallo Miranda⁽¹⁾

(1) Hospital Universitario de Basurto

Del inicio a la consolidación del implante valvular aórtico transcateter: evolución de las complicaciones a lo largo de 15 años de experiencia en nuestro centro

Amaia Harto Juan⁽¹⁾; Iñaki Villanueva Benito⁽¹⁾; Mariano Larman Tellechea⁽²⁾; Miren Telleria Arrieta⁽¹⁾; Garikoitz Lasu Larraya⁽¹⁾; Pablo Aldave Zabaleta⁽¹⁾; Beñat Urruzola Oianguren⁽¹⁾; Aitor Muñoz Lamosa⁽¹⁾; Jonathan Jesus Palafor Alcalá⁽¹⁾; Renata Forcada Barreda⁽¹⁾; Itziar Solla Ruiz⁽¹⁾

(1) Servicio de Cardiología, Hospital Universitario Donostia, Donostia, Gipuzkoa,(2) Servicio de Cardiología, Policlínica Gipuzkoa, Donostia, Gipuzkoa

Evolución temporal de la eficiencia de la red asistencial en la atención al IAMCEST.

Garazi Barturen Barrenetxea⁽¹⁾; Jokin Rodríguez-Navas Arruti⁽¹⁾; Paula Ayestarán Granado⁽²⁾; Abel Andrés Morist⁽¹⁾; Javier Rekondo Olaetxea⁽¹⁾; Ainhoa Rubio Ereño⁽¹⁾; Jose Miguel Ormaetxe Merodio⁽¹⁾; Uxue Millet Oyarzabal⁽¹⁾; Ainhoa Echenique Clerigue⁽¹⁾; Diego Vazquez Aller⁽¹⁾; Tamara Llorente Otiñano⁽¹⁾; Irene Hernández Pérez⁽¹⁾; Fernando Díaz Gonzalez⁽¹⁾

(1) Hospital Universitario de Basurto. Servicio de Cardiología.,(2) Universidad del País Vasco.

Evaluación de la coherencia de los modelos de lenguaje a gran escala en escenarios cardiológicos complejos. ¿en quién confiar?

Aitor Muñoz Lamosa⁽¹⁾; Cristina Goena Vives⁽¹⁾; Amaia Harto Juan⁽¹⁾; Lander Rodriguez Legorburu⁽¹⁾; Arantxa Garikano Lopetegi⁽¹⁾; Renata Forcada Barreda⁽¹⁾; Jonathan De Jesus Palafor Alcalá⁽¹⁾; Beñat Urruzola Oianguren⁽¹⁾; Pablo Aldave Zabaleta⁽¹⁾; Itziar Solla Ruiz⁽¹⁾

(1) Hospital Universitario Donostia



XXVII. EHKEREN BILTZARRA CONGRESO SVNC

16:30-17:00 Inauguración oficial.

17:00-18:00 Abordando la muerte súbita en el ámbito de las cardiopatías familiares.

Modera: **María Robledo**. Hospital Universitario Araba. Álava-Araba.

Benito Morentin. Médico forense. Instituto Vasco de Medicina Legal.

Juan Ramón Gimeno. Hospital Clínico Universitario Virgen Arrixaca. Murcia.

Presentan los casos:

Ainhoa Etxenike. Hospital Universitario Basurto. Bizkaia.

Rocío Álvarez. Clínica Universidad de Navarra. Navarra.

18:00-18:30 Pausa café y visita a la exposición comercial.

Patrocinado por: 

18:30-19:00 Retos del abordaje quirúrgico del arco aórtico.

Modera: **Rafael Sádaba**. Hospital Universitario de Navarra. Navarra.

Juan José Legarra. Presidente de la Sociedad Española de Cirugía Cardiovascular y Endovascular SECCE). Complejo Hospital Universitario de Vigo. Vigo.

19:00-19:30 Humanización de Hospitales.

Pilar Delgado. Patrona de la Fundación Humanizando la Sanidad y Co-directora del Máster Humanizando de la asistencia sanitaria.

21:00 Cena del Congreso.

Restaurante Hotel Pamplona Catedral.



XXVII. EHKEREN BILTZARRA CONGRESO SVNC

PROGRAMA

SÁBADO 22 DE NOVIEMBRE

9:00-9:30 Asamblea General SVNC.

9:30-10:15 Casos prácticos en pericardio.

Modera: **Sonia Velasco**. Hospital Universitario Galdakao-Usansolo. Bizkaia.

Rocío Tello. Hospital 12 de Octubre. Madrid.

Presentan caso:

Eugenia García. Hospital Universitario Cruces. Bizkaia.

Renata Forcada. Hospital Universitario Donostia. Gipuzkoa.

10:15-11:00 Insuficiencia cardiaca: presente y futuro.

Modera: **Cristina Goena**. Hospital Universitario Donostia. Gipuzkoa.

Ainara Lozano. Hospital Universitario Basurto. Bizkaia.

Juan José Gavira. Clínica Universidad de Navarra. Navarra.

11:00-11:30 Pausa café y visita a la exposición comercial.

11:30-12:00 TAVI: dónde estamos y hacia dónde vamos.

Modera: **Valeriano Ruiz**. Hospital Universitario de Navarra. Navarra.

Ander Regueiro. Hospital Clinic Barcelona. Barcelona.

12:00-12:30 Inteligencia artificial en cardiología: ¿ayuda o amenaza?

Modera: **Gonzalo Alonso Salinas**. Hospital Universitario de Navarra. Pamplona.

Alain García Olea. Hospital Universitario Basurto. Bizkaia.

12:30-13:15 DAI en miocardiopatía dilatada no isquémica. Controversia.

Modera: **María Fe Arcocha**. Hospital Universitario Basurto. Bizkaia.

Oscar Alcalde. Hospital Universitario de Navarra. Pamplona.

German Zugazabeitia. Hospital Universitario Galdakao. Bizkaia.

XXVII. EHKEREN BILTZARRA CONGRESO SVNC

CASOS CLÍNICOS WEB

Elevación de troponina en un paciente tratado con inhibidores de puntos de control inmunitario: más allá de la miocarditis

Uxue Millet Oyarzabal⁽¹⁾; Ainhoa Echenique Clerigue⁽¹⁾; Mireia Codina Prat⁽¹⁾; Cristina Asla Ormaza⁽¹⁾; Irene Hernández Pérez⁽¹⁾; Fernando Díaz González⁽¹⁾; Diego Vázquez Aller⁽¹⁾; Tamara Llorente Otiñano⁽¹⁾; Garazi Barturen Barrenetxea⁽¹⁾; Jokin Rodríguez-Navas Arruti⁽¹⁾; María Victoria Mallo Miranda⁽¹⁾; Unai Ruiz Nieves⁽¹⁾; Ane Gorordo Pujana⁽¹⁾

(1) Hospital Universitario Basurto

Endocarditis infecciosa por *Candida albicans*: presentación de un caso clínico con un desenlace inesperado.

Leire Uriarte Ugarte⁽¹⁾; Miren Gainza Ruiz-Bravo⁽¹⁾; Naiara Souto Couso⁽¹⁾; Eugenia García Fernández⁽¹⁾; Carmen Peña Torres⁽¹⁾; Carmen Morillas Herrero⁽¹⁾; Iker Pujana Ibáñez⁽¹⁾; Maite Larrañaga Fernández⁽¹⁾; Naiara Uriarte Morillas⁽¹⁾; Javier Espiga Izuzquiza⁽¹⁾; Pedro María Pérez García⁽¹⁾; Iker Capel Recalde⁽¹⁾

(1) Servicio de Cardiología, Hospital Universitario de Cruces, Barakaldo, Bizkaia

Cirugía de Waldhausen y sus complicaciones en paciente con coartación aórtica: imagen multimodal clave para su diagnóstico y manejo terapéutico

Carmen Peña Torres⁽¹⁾; Carmen Morillas Herrero⁽¹⁾; Eugenia García Fernandez⁽¹⁾; Naiara Souto Couso⁽¹⁾; Miren Gainza Ruiz-Bravo⁽¹⁾; Leire Uriarte Ugarte⁽¹⁾; Iker Pujana Ibáñez⁽¹⁾; Maite Larrañaga Fernandez⁽¹⁾; Javier Espiga Izuzquiza⁽¹⁾; Naiara Uriarte Morillas⁽¹⁾; Jagoba Larrazabal Lopez⁽¹⁾; Larraitz Orive Melero⁽¹⁾

(1) Servicio de Cardiología, Hospital Universitario Cruces, Barakaldo, Bizkaia.

Mixoma auricular como etiología infrecuente de shock cardiogénico

Carmen Peña Torres⁽¹⁾; Carmen Morillas Herrero⁽¹⁾; Eugenia García Fernandez⁽¹⁾; Naiara Souto Couso⁽¹⁾; Miren Gainza Ruiz-Bravo⁽¹⁾; Leire Uriarte Ugarte⁽¹⁾; Iker Pujana Ibáñez⁽¹⁾; Maite Larrañaga Fernandez⁽¹⁾; Javier Espiga Izuzquiza⁽¹⁾; Naiara Uriarte Morillas⁽¹⁾; Jorge Diaz Calvo⁽¹⁾; Unai Estandia Ibaibarriaga⁽¹⁾

(1) Servicio de Cardiología, Hospital Universitario Cruces, Barakaldo, Bizkaia.

Cuando la explicación más sencilla no es siempre la correcta

Ainhoa Echenique Clerigue⁽¹⁾; Uxue Millet Oyarzabal⁽¹⁾; Diego Vázquez Aller⁽¹⁾; Tamara Llorente Otiñano⁽¹⁾; Jokin Rodríguez-Navas Arruti⁽¹⁾; Garazi Barturen Barrenetxea⁽¹⁾; Fernando Díaz González⁽¹⁾; Irene Hernández Pérez⁽¹⁾; María Castellanos Alcalde⁽¹⁾; Uxue Idiazabal Rodríguez⁽¹⁾; Mikel Maeztu Rada⁽¹⁾; Leire Andraca Icazuriaga⁽¹⁾

(1) Hospital Universitario de Basurto

Síndrome de la cimitarra como causa rara de hipertensión pulmonar en una mujer adulta.

Carmen Morillas Herrero⁽¹⁾; Jagoba Larrazábal López⁽¹⁾; Larraitz Orive Melero⁽¹⁾; Carmen Peña Torres⁽¹⁾; Eugenia García Fernández⁽¹⁾; Naiara Souto Couso⁽¹⁾; Miren Gainza Ruiz-Bravo⁽¹⁾; Leire Uriarte Ugarte⁽¹⁾; Maite Larrañaga Fernández⁽¹⁾; Iker Pujana Ibáñez⁽¹⁾; Naiara Uriarte Morillas⁽¹⁾; Javier Espiga Izuzquiza⁽¹⁾

(1) Hospital Universitario Cruces, Barakaldo, Bizkaia

Ictus isquémico como forma de presentación de infarto agudo de miocardio anterior complicado con comunicación interventricular apical.

Carmen Morillas Herrero⁽¹⁾; Marta Campaña Lázaro⁽¹⁾; Jorge Díaz Calvo⁽¹⁾; Iker Capel Recalde⁽¹⁾; Carmen Peña Torres⁽¹⁾; Naiara Souto Couso⁽¹⁾; Eugenia García Fernández⁽¹⁾; Leire Uriarte Ugarte⁽¹⁾; Miren Gainza Ruiz-Bravo⁽¹⁾; Iker Pujana Ibáñez⁽¹⁾; Maite Larrañaga Fernández⁽¹⁾; Javier Espiga Izuzquiza⁽¹⁾; Naiara Uriarte Morillas⁽¹⁾

(1) Hospital Universitario Cruces, Barakaldo, Bizkaia

Aneurisma gigante del tronco común de la arteria coronaria izquierda: hallazgo incidental en tomografía computarizada.

Carmen Morillas Herrero⁽¹⁾; Carmen Peña Torres⁽¹⁾; Eugenia García Fernández⁽¹⁾; Naiara Souto Couso⁽¹⁾; Miren Gainza Ruiz-Bravo⁽¹⁾; Leire Uriarte Ugarte⁽¹⁾; Maite Larrañaga Fernández⁽¹⁾; Naiara Uriarte Morillas⁽¹⁾; Javier Espiga Izuzquiza⁽¹⁾; Iker Pujana Ibáñez⁽¹⁾

(1) Servicio de Cardiología, Hospital Universitario Cruces, Barakaldo, Bizkaia.

Seguimiento casi 30 años después de la reparación quirúrgica de un pseudoaneurisma micótico del arco aórtico

Miren Gainza Ruiz-Bravo⁽¹⁾; Leire Uriarte Ugarte⁽¹⁾; Jagoba Larrazabal Lopez⁽¹⁾; Martín Santamaría Boado⁽²⁾; Eugenia García Fernández⁽¹⁾; Naiara Souto Couso⁽¹⁾; Carmen Peña Torres⁽¹⁾; Carmen Morillas Herrero⁽¹⁾; Iker Pujana Ibáñez⁽¹⁾; Maite Larrañaga Fernandez⁽¹⁾; Naiara Uriarte Morillas⁽¹⁾; Javier Espiga Izuzquiza⁽¹⁾

(1) Servicio de Cardiología, Hospital Universitario Cruces; (2) Servicio de Radiodiagnóstico, Hospital Universitario Cruces

Parada cardiorrespiratoria extrahospitalaria, esclerosis sistémica como etiología infrecuente: más allá de la hipertensión pulmonar.

Carmen Peña Torres⁽¹⁾; Carmen Morillas Herrero⁽¹⁾; Eugenia García Fernandez⁽¹⁾; Naiara Souto Couso⁽¹⁾; Miren Gainza Ruiz-Bravo⁽¹⁾; Leire Uriarte Ugarte⁽¹⁾; Iker Pujana Ibáñez⁽¹⁾; Maite Larrañaga Fernandez⁽¹⁾; Javier Espiga Izuzquiza⁽¹⁾; Naiara Uriarte Morillas⁽¹⁾; Aitor Jiménez Elorza⁽¹⁾; Mikel Gonzalez Arribas⁽¹⁾

(1) Servicio de Cardiología, Hospital Universitario Cruces, Barakaldo, Bizkaia.

XXVII. EHKEREN BILTZARRA CONGRESO SVNC



Diagnóstico de un linfoma cardíaco

Jone Usatorre Olaizola⁽¹⁾; Ixone Osaba Ruiz De Alegria⁽¹⁾; Pablo Zamora Álvarez⁽¹⁾; Alberto Sainz López⁽¹⁾; Xabier Insagurbe Ibañez De Opacua⁽¹⁾
(1) OSI Araba - Txagorritxu

Secuelas y desafíos tras la cirugía de Jatene: lecciones de un caso clínico

Eugenia García Fernández⁽¹⁾; Jagoba Larrazabal Lpoez⁽¹⁾; Larraitz Oribe Melero⁽¹⁾; Naiara Souto Couso⁽¹⁾; Carmen Peña Torres⁽¹⁾; Carmen Morillas Herrero⁽¹⁾; Miren Gainza Ruiz-Bravo⁽¹⁾; Leire Uriarte Ugarte⁽¹⁾; Iker Pujana Ibañez⁽¹⁾; Maite Larrañaga Fernández⁽¹⁾; Naiara Uriarte Morillas⁽¹⁾; Javier Espiga Izuzquiza⁽¹⁾
(1) Hospital Universitario de Cruces

Endocarditis recurrente en prótesis pulmonar: desafío en paciente con Tetralogía de Fallot y múltiples reintervenciones

Eugenia García Fernández⁽¹⁾; Naiara Souto Couso⁽¹⁾; Carmen Morillas Herrero⁽¹⁾; Carmen Peña Torres⁽¹⁾; Leire Uriarte Ugarte⁽¹⁾; Miren Gainza Ruiz-Bravo⁽¹⁾; Maite Larrañaga Fernández⁽¹⁾; Iker Pujana Ibañez⁽¹⁾; Javier Espiga Izuzquiza⁽¹⁾; Naiara Uriarte Morillas⁽¹⁾
(1) Hospital Universitario de Cruces

Cuando hacer el balance isquémico-hemorrágico resulta claustrofóbico

Oleguer Pau Casas⁽¹⁾
(1) Hospital Universitario Galdakao-Usansolo

Una pausa con causa: disfunción sinusal reversible por enfermedad de Lyme

Arantxa Garicano Lopetegui⁽¹⁾; Iñaki Villanueva Benito⁽¹⁾; Cristina Goena Vives⁽¹⁾; Pablo Aldave Zabaleta⁽¹⁾; Beñat Urruzola Oianguren⁽¹⁾; Renata Forcada Barreda⁽¹⁾; Jonathan De Jesús Palafor Alcalá⁽¹⁾; Amaia Harto Juan⁽¹⁾; Aitor Muñoz Lamosa⁽¹⁾; Lander Rodriguez Legorburu⁽¹⁾; Itziar Solla Ruiz⁽¹⁾
(1) Hospital Universitario Donostia

Una endocarditis inusual

Xabier Insagurbe Ibañez De Opacua⁽¹⁾; Pablo Zamora Álvarez⁽¹⁾; Alberto Sainz López⁽¹⁾; Ixone Osaba Ruiz De Alegria⁽¹⁾; Jone Usatorre Olaizola⁽¹⁾
(1) Servicio de Cardiología, Hospital Universitario de Álava, Vitoria-Gasteiz, Álava

Estrategia progresiva de soporte mecánico en paciente con shock cardiogénico refractorio y tormenta arrítmica

Amaia Yuan Ibargoyen Aira⁽¹⁾; Pablo Legarra Oroquieta⁽¹⁾; Beatriz Merino Sierra⁽¹⁾; Aitziber Munarriz Arizcuren⁽¹⁾; Miriam Sanchez Sanchez⁽¹⁾; Marina Virosta Gil⁽¹⁾; Amaia Loyola Arrieta⁽¹⁾; Andoni Fernandez Gonzalez⁽¹⁾; Cristina Villabona Rivas⁽¹⁾; Angela Garcia Zuazola⁽¹⁾; Ines Suescum Colomo⁽¹⁾; Coro Velasco Gametxogoikoetxea⁽¹⁾; Julene Ugarriza Ortueda⁽¹⁾

(1) Servicio de Cardiología, Área del Corazón, Hospital Universitario de Navarra. Pamplona, Navarra.

DESAFIANDO AL SISTEMA INMUNE DEL PACIENTE CON TRASPLANTE CARDIACO

Amaia Harto Juan⁽¹⁾; Cristina Del Boque Martin⁽¹⁾; Pablo Aldave Zabaleta⁽¹⁾; Beñat Urruzola Oianguren⁽¹⁾; Renata Forcada Barreda⁽¹⁾; Aitor Muñoz Lamosa⁽¹⁾; Jonathan Jesus Palafor⁽¹⁾; Itziar Solla Ruiz⁽¹⁾

(1) Unidad de Cardiología, Hospital Universitario Donostia, Donostia, Gipuzkoa

Una pausa fatal: síncope recurrente y muerte súbita en una paciente con corazón reparado

Marina Virosta Gil⁽¹⁾; Pablo Legarra Oroquieta⁽¹⁾; Ignacio Roy Añón⁽¹⁾; Javier Martínez Basterra⁽¹⁾; Amaia Loyola Arrieta⁽¹⁾; Andoni Fernández González⁽¹⁾; Amaia Yuan Ibargoyen Aira⁽¹⁾; Miriam Sánchez Sánchez⁽¹⁾; Cristina Villabona Rivas⁽¹⁾; Coro Velasco Gametxogoikoetxea⁽¹⁾; Ángela García Zuazola⁽¹⁾; Inés Suescum Colomo⁽¹⁾; Arturo Lanarpa Gallego⁽¹⁾; Virginia Álvarez Asiain⁽¹⁾

(1) Área Clínica del Corazón, Hospital Universitario de Navarra, Pamplona

Cuando el ventrículo derecho grita: hipertensión pulmonar aguda inducida por lorlatinib

Marina Virosta Gil⁽¹⁾; Ignacio Roy Añón⁽¹⁾; Gemma Lacuey Lecumberri⁽¹⁾; Amaia Loyola Arrieta⁽¹⁾; Andoni Fernández González⁽¹⁾; Amaia Yuan Ibargoyen Aira⁽¹⁾; Miriam Sánchez Sánchez⁽¹⁾; Cristina Villabona Rivas⁽¹⁾; Coro Velasco Gametxogoikoetxea⁽¹⁾; Inés Suescum Colomo⁽¹⁾; Ángela García Zuazola⁽¹⁾

(1) Área Clínica del Corazón, Hospital Universitario de Navarra, Pamplona

Paciente con síncope y un defecto de repleción auricular en angioTAC: Debut de un sarcoma cardíaco.

Jonathan Palafor Alcalá⁽¹⁾; Pablo Aldave Zabaleta⁽¹⁾; Beñat Urruzola Oianguren⁽¹⁾; Renata Forcada Barreda⁽¹⁾; Aitor Muñoz Lamosa⁽¹⁾; Amaia Harto Juan⁽¹⁾; Lander Rodriguez Legorburu⁽¹⁾; Arantxa Garicano Lopetegui⁽¹⁾; Iñaki Villanueva Benito⁽¹⁾; Cristina Goena Vives⁽¹⁾; Cristina Del Bosque Martin⁽¹⁾; Alberto Sáenz Berbejillo⁽²⁾; Clara Perez Martinez⁽²⁾; Lucía Pañeda Delgado⁽²⁾

(1) Hospital Universitario Donostia, (2) Policlínica Guipúzcoa Quirón Salud



XXVII. EHKEREN BILTZARRA CONGRESO SVNC

IMÁGENES EN CARDIOLOGÍA WEB

Foramen oval permeable: visualización del defecto mediante ecocardiograma transesofágico

Leire Uriarte Ugarte⁽¹⁾; Miren Gainza Ruiz-Bravo⁽¹⁾; Naiara Souto Couso⁽¹⁾; Eugenia García Fernández⁽¹⁾; Carmen Peña Torres⁽¹⁾; Carmen Morillas Herrero⁽¹⁾; Iker Pujana Ibáñez⁽¹⁾; Maite Larrañaga Fernández⁽¹⁾; Naiara Uriarte Morillas⁽¹⁾; Javier Espiga Izuzkiza⁽¹⁾; Yolanda Vitoria Vallejo⁽¹⁾; Pedro María Pérez García⁽¹⁾

(1) Servicio de Cardiología, Hospital Universitario de Cruces, Barakaldo, Bizkaia

Imagen ecocardiográfica de un ductus arterioso persistente

Leire Uriarte Ugarte⁽¹⁾; Miren Gainza Ruiz-Bravo⁽¹⁾; Naiara Souto Couso⁽¹⁾; Eugenia García Fernández⁽¹⁾; Carmen Peña Torres⁽¹⁾; Carmen Morillas Herrero⁽¹⁾; Iker Pujana Ibáñez⁽¹⁾; Maite Larrañaga Fernández⁽¹⁾; Naiara Uriarte Morillas⁽¹⁾; Javier Espiga Izuzkiza⁽¹⁾; Yolanda Vitoria Vallejo⁽¹⁾; Pedro María Pérez García⁽¹⁾

(1) Servicio de Cardiología, Hospital Universitario de Cruces, Barakaldo, Bizkaia

Un usual hallazgo ecocardiográfico: lesiones pericárdicas compatibles con metástasis

Leire Uriarte Ugarte⁽¹⁾; Miren Gainza Ruiz-Bravo⁽¹⁾; Naiara Souto Couso⁽¹⁾; Eugenia García Fernández⁽¹⁾; Carmen Peña Torres⁽¹⁾; Carmen Morillas Herrero⁽¹⁾; Iker Pujana Ibáñez⁽¹⁾; Maite Larrañaga Fernández⁽¹⁾; Naiara Uriarte Morillas⁽¹⁾; Javier Espiga Izuzkiza⁽¹⁾; Yolanda Vitoria Vallejo⁽¹⁾; Pedro María Pérez García⁽¹⁾

(1) Servicio de Cardiología, Hospital Universitario de Cruces, Barakaldo, Bizkaia

Cierre percutáneo de comunicación iatrógena de aorta y aurícula derecha tras cirugía de recambio valvular aórtico.

Luis Fernández González⁽¹⁾; Roberto Blanco Mata⁽¹⁾; Koldobika García San Román⁽¹⁾; Juan Carlos Astorga Burgo⁽¹⁾; Aida Acín Labarta⁽¹⁾; Juan Pablo Betere Reynolds⁽¹⁾

(1) Hospital Universitario Cruces

Infarto agudo inferior de etiología cardioembólica en mujer con situs inversus.

Carmen Morillas Herrero⁽¹⁾; Carmen Peña Torres⁽¹⁾; Unai Estandia Ibaibarriaga⁽¹⁾; Naiara Souto Couso⁽¹⁾; Eugenia García Fernández⁽¹⁾; Leire Uriarte Ugarte⁽¹⁾; Miren Gainza Ruiz-Bravo⁽¹⁾; Naiara Uriarte Morillas⁽¹⁾; Javier Espiga Izuzkiza⁽¹⁾; Iker Pujana Ibáñez⁽¹⁾; Maite Larrañaga Fernández⁽¹⁾

(1) Servicio de Cardiología, Hospital Universitario Cruces, Barakaldo, Bizkaia.

Seno coronario atípico

Miren Gainza Ruiz-Bravo⁽¹⁾; Leire Uriarte Ugarte⁽¹⁾; Eugenia García Fernández⁽¹⁾; Naiara Souto Couso⁽¹⁾; Carmen Peña Torres⁽¹⁾; Carmen Morillas Herrero⁽¹⁾; Iker Pujana Ibáñez⁽¹⁾; Maite Larrañaga Fernández⁽¹⁾; Naiara Uriarte Morillas⁽¹⁾; Javier Espiga Izuzkiza⁽¹⁾

(1) Servicio de Cardiología, Hospital Universitario Cruces

DISECCIÓN DE TRONCO CORONARIO IZQUIERDO: UNA FORMA DE PRESENTACIÓN DE INFARTO AGUDO DE MIOCARDIO CON ELEVACIÓN DEL ST (IAMCEST)

Naiara Souto Couso⁽¹⁾; Nagore Horrillo Alonso⁽¹⁾; Eugenia García Fernández⁽¹⁾; Carmen Peña Torres⁽¹⁾; Carmen Morillas Herrero⁽¹⁾; Leire Uriarte Ugarte⁽¹⁾; Miren Gainza Ruiz-Bravo⁽¹⁾; Maite Larrañaga Fernández⁽¹⁾; Iker Pujana Ibáñez⁽¹⁾; Naiara Uriarte Morillas⁽¹⁾; Javier Espiga Izuzkiza⁽¹⁾

(1) Hospital Universitario Cruces

COMUNICACIÓN INVERVENTRICULAR: UNA TEMIDA COMPLICACIÓN POSTINFARTO AGUDO DE MIOCARDIO

Naiara Souto Couso⁽¹⁾; Nagore Horrillo Alonso⁽¹⁾; Eugenia García Fernández⁽¹⁾; Carmen Peña Torres⁽¹⁾; Carmen Morillas Herrero⁽¹⁾; Leire Uriarte Ugarte⁽¹⁾; Miren Gainza Ruiz-Bravo⁽¹⁾; Maite Larrañaga Fernández⁽¹⁾; Iker Pujana Ibáñez⁽¹⁾; Naiara Uriarte Morillas⁽¹⁾; Javier Espiga Izuzkiza⁽¹⁾

(1) Hospital Universitario Cruces

Válvula mitral en paracaídas

Miren Gainza Ruiz-Bravo⁽¹⁾; Leire Uriarte Ugarte⁽¹⁾; Eugenia García Fernández⁽¹⁾; Naiara Souto Couso⁽¹⁾; Carmen Peña Torres⁽¹⁾; Carmen Morillas Herrero⁽¹⁾; Iker Pujana Ibáñez⁽¹⁾; Maite Larrañaga Fernández⁽¹⁾; Naiara Uriarte Morillas⁽¹⁾; Javier Espiga Izuzkiza⁽¹⁾; Yolanda Vitoria Vallejo⁽¹⁾

(1) Servicio de Cardiología, Hospital Universitario Cruces

Fibroelastoma aórtico en paciente con SCASEST de alto riesgo: ¿causalidad o casualidad?

Carmen Peña Torres⁽¹⁾; Carmen Morillas Herrero⁽¹⁾; Eugenia García Fernández⁽¹⁾; Naiara Souto Couso⁽¹⁾; Miren Gainza Ruiz-Bravo⁽¹⁾; Leire Uriarte Ugarte⁽¹⁾; Iker Pujana Ibáñez⁽¹⁾; Maite Larrañaga Fernandez⁽¹⁾; Javier Espiga Izuzkiza⁽¹⁾; Naiara Uriarte Morillas⁽¹⁾

(1) Servicio de Cardiología, Hospital Universitario Cruces, Barakaldo, Bizkaia.



XXVII. EHKEREN BILTZARRA CONGRESO SVNC

METAPLASIA GRASA EN MIOCARDIOPATÍA HIPERTRÓFICA EN FASE DE BURNOUT

Ainhoa Echenique Clerigué⁽¹⁾; Uxue Millet Oyarzabal⁽¹⁾; Javier Gregorio Rekondo Olaetxea⁽¹⁾; Nora García Ibarrondo⁽¹⁾; Irene Hernández Pérez⁽¹⁾; Fernando Díaz González⁽¹⁾; Tamara Llorente Otiñano⁽¹⁾; Diego Vázquez Aller⁽¹⁾; Garazi Barturen Barrenetxe⁽¹⁾; Jokin Rodríguez-Navas Arruti⁽¹⁾

(1) Hospital Universitario Basurto

Presentación atípica de BRIHH

Oleguer Pau Casas⁽¹⁾; César Rivaya Ortega⁽¹⁾; Garazi Oria Gonzalez⁽¹⁾; Jon Ormaetxe Albeniz⁽¹⁾; Luis Villoria Iglesias⁽¹⁾; Ania López De Eguino Salvador⁽¹⁾

(1) Hospital Universitario Galdakao-Usansolo

La pareja de baile que nadie quiere: pesadilla en la sala de Hemodinámica

Oleguer Pau Casas⁽¹⁾

(1) Hospital Universitario Galdakao-Usansolo

Endocarditis infecciosa sobre falso tendón en la aurícula derecha

Renata Forcada Barreda⁽¹⁾; Iñaki Villanueva Benito⁽¹⁾; Cristina Del Bosque Martín⁽¹⁾; Cristina Goena Vives⁽¹⁾; Pablo Aldave Zabaleta⁽¹⁾; Beñat Urruzola Oianguren⁽¹⁾; Jonathan Jesús Palafor Alcalá⁽¹⁾; Aitor Muñoz Lamosa⁽¹⁾; Amaia Harto Juan⁽¹⁾; Arantxa Garicano Lopetegui⁽¹⁾; Lander Rodríguez Legorburu⁽¹⁾; Solla Ruiz Itziar⁽¹⁾

(1) Servicio de Cardiología, Hospital Universitario Donostia, Donostia, Gipuzkoa

IMAGEN ECOCARDIográfICA COMPATIBLE CON TROMBO EN TRANSICIÓN "GALOPANTE"

Leire Uriarte Ugarte⁽¹⁾; Miren Gainza Ruiz-Bravo⁽¹⁾; Naiara Souto Couso⁽¹⁾; Eugenia García Fernández⁽¹⁾; Carmen Peña Torres⁽¹⁾; Carmen Morillas Herrero⁽¹⁾; Iker Pujana Ibáñez⁽¹⁾; Maite Larrañaga Fernández⁽¹⁾; Naiara Uriarte Morillas⁽¹⁾; Javier Espiga Izuzkiza⁽¹⁾; Pedro María Pérez García⁽¹⁾

(1) Servicio de Cardiología, Hospital Universitario de Cruces, Barakaldo, Bizkaia

Defecto tipo Gerbode, una rara complicación con alta mortalidad.

Jonathan Palafor Alcalá⁽¹⁾; Pablo Aldave Zabaleta⁽¹⁾; Beñat Urruzola Oianguren⁽¹⁾; Renata Forcada Barreda⁽¹⁾; Amaia Harto Juan⁽¹⁾; Aitor Muñoz Lamosa⁽¹⁾; Arantxa Garicano Lopetegui⁽¹⁾; Lander Rodríguez Legorburu⁽¹⁾; Iñaki Villanueva Benito⁽¹⁾; Cristina Goena Vives⁽¹⁾; Cristina Del Bosque Martín⁽¹⁾; Itziar Solla Ruiz⁽¹⁾

(1) Hospital Universitario Donostia

Un infarto disfrazado de masa

Diego Vazquez Aller⁽¹⁾; Uxue Millet Oyarzabal⁽¹⁾; Uxue Idiazabal Rodríguez⁽¹⁾; Nora García Ibarrondo⁽¹⁾; Tamara Llorente Otiñano⁽¹⁾; Ainhoa Echenique Clerigué⁽¹⁾; Garazi Barturen Barrenetxe⁽¹⁾; Jokin Rodríguez-Navas Arruti⁽¹⁾; Irene Hernández Pérez⁽¹⁾; Fernando Diaz González⁽¹⁾; María Victoria Mallo Miranda⁽¹⁾; Ane Gorordo Pujana⁽¹⁾; Unai Ruiz Nieves⁽¹⁾

(1) Hospital Universitario Basurto



XXVII. EHKEREN BILTZARRA CONGRESO SVNC

TODOS LOS TRABAJOS ENVIADOS (para presentación en congreso o en página web) figuraran con título y autores en la revista de la SVNC-EHKE, excepto si los/as autores/as expresan lo contrario. En el caso de las comunicaciones orales, además, se publicará el artículo completo. El artículo deberá ser entregado durante el congreso en la Secretaría Técnica.

CERTIFICADOS

Los certificados de comunicaciones orales serán entregados por el/la moderador/a de cada sesión.

Los certificados de los trabajos web y asistencia serán entregados en la secretaría técnica. El certificado de asistencia se entregará el sábado en la secretaría técnica.



ENCUESTA



SEDE



Baluarte
Palacio de Congresos y Auditorio de Navarra
Pl. de la Constitución s/n. 31002 Pamplona

SECRETARÍA TÉCNICA

**La
mar
ka**

T: 94 662 00 81
info@svncardio.org



XXVII. EHKEREN BILTZARRA CONGRESO SVNC

PATROCINADORES

