



XXVII. EHKEREN BILTZARRA CONGRESO **SVNC**



SOCIEDAD
VASCO NAVARRA
DE CARDIOLOGÍA

AZAROAK 21-22 NOVIEMBRE

BALUARTE.
PALACIO DE CONGRESOS
Y AUDITORIO DE NAVARRA
PAMPLONA/IRUÑA



XXVII. EHKEREN BILTZARRA CONGRESO SVNC

EHKEko zuzendaritza batzordea

Presidentea

Abel Andrés Morist. Basurtuko Unibertsitate Ospitalea

Presidenteordea

Javier Rekondo Olaetxea. Basurtuko Unibertsitate Ospitalea

Diruzaina

Estibaliz Rey Carreras. Basurtuko Unibertsitate Ospitalea

Idazkaria

Mercedes Sanz Sánchez. Arabako Unibertsitate Ospitalea

Batzordekideak

LAN TALDEAK-Cristina Gómez Ramírez. Gurutzetako Unibertsitate Ospitalea

SARE SOZIALAK-Nahikari Salterain González. Nafarroako Unibertsitatea Klinikak

ARGITALPEN BATZORDEA-Edurne Alonso Sendín. Nafarroako Ospitale Unibertsitarioa

ARGITALPEN BATZORDEA-Iñaki Villanueva Benito. Donostiako Unibertsitate Ospitalea

ESKUALDEETAKO OSPITALEAK – Germán Zugazabeitia Irazabal. Galdakao-Usansoloko Unibertsitate Ospitalea

Tokiko antolakuntza batzordea

Marina Segur García. Nafarroako Ospitale Unibertsitarioa.

Octavio Jiménez Melo. Nafarroako Ospitale Unibertsitarioa.

Beatriz Merino Sierra. Nafarroako Ospitale Unibertsitarioa.

Pablo Legarra Oroquieta. Nafarroako Ospitale Unibertsitarioa.

Agnes Díaz Dorronsoro. Nafarroako Unibertsitatea Klinikak.



XXVII. EHKEREN BILTZARRA CONGRESO SVNC

EGITARAUA

OSTIRALEAN, AZAROAREN 21ean

9:30-11:00 Ahozko komunikazioen irakurketa I.

Moderatzaileak: **Marina Segur, Pablo Legarra,**
Nafarroako Ospitale Unibertsitarioa. **Agnes Díaz,**
Nafarroako Unibertsitatea Klinika. Nafarroa.

PBM (Patient Blood Management) programa baten inpaktuak bihotzeko kirurgian

Laura Corominas García⁽¹⁾; Javier De Diego⁽¹⁾; Luis Jiménez⁽¹⁾;
Félix Gómez⁽¹⁾; Facundo Machado⁽¹⁾; Mikel Navarro⁽²⁾; Nuria
Chivite⁽²⁾; Astrid Santamaria⁽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

Giza immunoeskasiaren birusak infektatutako pazienteen eta infekziorik gabeko pazienteen arteko aldeak arrisku kardiobaskularreko faktoreetan

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)

Miokardiopatia txagaskoaren ezaugarri klinikoak eta bilakaera eremu ez-endemiko batean

Lander Rodriguez Legorburu⁽¹⁾; Juan Ramon Beramendi
Calero⁽¹⁾; Irene Rilo Miranda⁽¹⁾; Cristina Goena Vives⁽¹⁾; Iñaki
Villanueva Benito⁽¹⁾; Cristina Del Bosque Martín⁽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 Garicano Lopetegui⁽¹⁾;
Itziar Solla Ruiz⁽¹⁾

(1) Hospital Universitario Donostia

Ebidentziaz errealitatean: hasierako esperientzia finerenonarekin bizitza errealean

Coro Velasco Gametxogoikoetxea⁽¹⁾; Inés Suescun Coloma⁽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

Gantz epikardikoa egotearen eta diabetes mellitusa duten pazienteen kohorte batean gertakari kardiobaskularrak agertzearen arteko lotura.

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.

Biriketako gaixotasun tronboenboliko kronikoa duten pazienteen biriketako hemodinamika ebaluatzeko ahalegin- eskubidezko kateterismo-programa bat ezartzea: hasierako esperientzia eta aurretiazko emaitzak.

Ainhoa Benegas Arostegui⁽¹⁾; Irene Elizondo Rua⁽¹⁾; Miren Telleria
Arrieta⁽¹⁾; Sonia Perez Martín⁽¹⁾; Maria Teresa Iglesias Gaspar⁽¹⁾;
Santiago Solana Martínez⁽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 Atsedena-dia-kafea eta bisita erakusketa
komertzialera. Babeslea:**  **Abbott**

11:30-13:30 Ahozko komunikazioen irakurketa II.

Moderatzaileak: **Octavio Jiménez, Beatriz Merino,**
Nafarroako Ospitale Unibertsitarioa. Nafarroa.

**Biriketako balbulen ordezkioak paobrazio pediatrikoan
eta helduan, sortzetiko kardiopatiekin eta eskuineko
bentrikulutik irteteko traktuaren disfuntzioarekin. Epe
laburreko eta luzeko jarraipena eta pronostiko-faktoreak.**

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
Burgó⁽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

**TAVIa shock kardiogenikoan erreskate-aukera bat izan
daiteke?**

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 Rodríguez
Legorburu⁽¹⁾; Itziar Solla Ruiz⁽¹⁾

(1) Hospital Universitario Donostia

**Bihotz-gutxiegitasunaren debuta eosinofilia eta
tronbosiarekin: irudiak gida al dezake diagnostikoa?**

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

**Hipertrigliceridemiaren eta dislipemia aterogenikoaren
inaktua kardiopatia iskemikoa: dena ez da kolesterol-LDL**

Oleguer Pau Casas⁽¹⁾; Ania López De Eguinoa Salvador⁽¹⁾; Asier
Aranguren Aurrecochea⁽¹⁾; Garazi Oria González⁽¹⁾

(1) Hospital Universitario Galdakao-Usansolo

**Gutxiegitasun mitral akutua eta shock kardiogenikoa, ezkerreko
belarri-hegaleko itxigailu perkutaneo migratzeagatik**

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 Lanaspá Gallego⁽¹⁾; Julene
Ugarriza Ortueta⁽²⁾; Coro Velasco Gametxogoikoetxea⁽¹⁾; Ángela
García Zuazola⁽¹⁾; Inés Suescun Colomo⁽¹⁾

(1) Hospital Universitario de Navarra (HUN), (2) Hospital
universitario Galdakao-Usansolo

**Perikardiotomia perkutaneo baloi bidez paziente
onkologikoa. Esperientzia Arabako ESIan (2017-2025)**

Pablo Zamora Álvarez⁽¹⁾; Alberto Sainz López⁽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 Rodríguez⁽¹⁾

(1) Hospital Universitario Araba

**Kirurgiatik interbentzionismora: kardiopatia kartzinoidearen
maneu integrala**

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

(1) Hospital Universitario Donostia

13:30-14:00 Jaiotzetiko kardiopatiak "Dummentzat"

Moderatzaileak: **Jagoba Larrazabal.** Gurutzetako
Unibertsitate Ospitalea. Bizkaia

Ximo Rueda. Helduen Jaiotzetiko Kardiopatia Unitatea.
Hospital Universitari i Politècnic La Fe. Valentzia.



XXVII. EHKEREN BILTZARRA CONGRESO SVNC

14:00-15:15 Laneko bazkaria.

15:15-16:30 Ahozko komunikazio finalistak.

Moderatzaileak: **Iñaki Villanueva**. Donostiako Unibertsitate Ospitalea. **Mercedes Sanz**. Arabako Unibertsitate Ospitalea. Araba.

Kardiotoxikotasun permisiboa arrisku kardiobaskular handiko eta oso handiko pazienteetan, antraziklinekin tratatzean: esperientzia kardio-onkologiako kontsultan

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

(1) Hospital Universitario Basurto

Taupada adimendunak: smartwatch KAeren zehaztasun diagnostikoa sindrome koronario akutuan, S ta igota

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 Ibarгойen Aira⁽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

Kardiologiako altan sindrome koronario konikoa duten pazienteen arrisku kardiobaskularreko faktoreen kontrola ebaluatzea

Ainhoa Echenique Clerigüe⁽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

Generoagatik diskriminatzen al dugu miokardioko infartu akutua S ta igota artatzean?

Jokin Rodríguez-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 Clerigüe⁽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

Transkateter balbular aortikoaren inplantea sendotzen hastetik: konplikazioen bilakaera gure zentroan 15 urteko esperientzian

Amaia Harto Juan⁽¹⁾; Iñaki Villanueva Benito⁽¹⁾; Mariano Larman Tellechea⁽²⁾; Miren Telleria Arrieta⁽¹⁾; Garikoitz Lasa 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

Asistentzia-sarearen eraginkortasunaren denbora-bilakaera IAMCESTen arretan.

Garazi Barturen Barrenetxea⁽¹⁾; Jokin Rodríguez-Navas Arruti⁽¹⁾; Paula Ayestarán Granada⁽²⁾; Abel Andrés Morist⁽¹⁾; Javier Rekondo Olaetxea⁽¹⁾; Ainhoa Rubio Ereño⁽¹⁾; Jose Miguel Ormaetxe Merodio⁽¹⁾; Uxue Millet Oyarzabal⁽¹⁾; Ainhoa Echenique Clerigüe⁽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.

Eskala handiko hizkuntza-ereduen koherentzia ebaluatzea bihotz-egoera konplexuetan. Norengan fidatu?

Aitor Muñoz Lamosa⁽¹⁾; Cristina Goena Vives⁽¹⁾; Amaia Harto Juan⁽¹⁾; Lander Rodríguez Legorburu⁽¹⁾; Arantxa Garikano 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



XXVII. EHKEREN BILTZARRA CONGRESO SVNC

16:30-17:00 Inaugurazio ofiziala.

17:00-18:00 Bat-bateko heriotza jorratzen kardiopatia familiarren esparruan.

Moderatzailea: **María Robledo**. Arabako Unibertsitate Ospitalea. Araba.

Benito Morentín. Auzitegi medikua. Auzitegi Medikuntzako Euskal Institutua.

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

Kasuen aurkezleak:

Ainhoa Etxenike. Basurtuko Unibertsitate Ospitalea. Bizkaia.

Rocío Álvarez. Nafarroako Unibertsitatea Klinika. Nafarroa.

18:00-18:30 Atsedendia-kafea eta bisita erakusketa komertzialera. Babeslea:



18:30-19:00 Aorta arkuari kirurgikoki heltzeko erronkak.

Moderatzailea: **Rafael Sádaba**. Nafarroako Ospitale Unibertsitarioa. Nafarroa.

Juan José Legarra. Sociedad Española de Cirugía Cardiovascular y Endovascular (SECCE) elkarteko presidentea. Vigoko Complejo Hospital Universitario. Vigo.

19:00-19:30 Ospitaleak gizatiartzea.

Pilar Delgado. Osasuna Humanizatzen Fundazioaren patroia eta Osasun-laguntza Humanizatzen Programaren zuzendarikidea.

21:00 Kongresuko afaria.

Pamplona Catedral Hoteleko jatetxea.



XXVII. EHKEREN BILTZARRA CONGRESO SVNC

EGITARAU

LARUNBATEAN, AZAROAREN 22an

9:00-9:30 EHKEren Batzar Nagusia.

9:30-10:15 Kasu praktikook perikardioan.

Moderatzailea: **Sonia Velasco**. Galdakao-Usansoloko Unibertsitate Ospitalea. Bizkaia.

Rocío Tello. 12 de Octubre Ospitalea. Madril.

Kasuen aurkezleak:

Eugenia García. Gurutzetako Unibertsitate Ospitalea. Bizkaia.

Renata Forcada. Donostiako Unibertsitate Ospitalea. Gipuzkoa.

10:15-11:00 Bihotz gutxiegitasuna: oraina eta etorkizuna.

Moderatzailea: **Cristina Goena**. Donostiako Unibertsitate Ospitalea. Gipuzkoa.

Ainara Lozano. Basurtuko Unibertsitate Ospitalea. Bizkaia.

Juan José Gavira. Nafarroako Unibertsitatea Klinikak. Nafarroa.

11:00-11:30 Atsedendia-kafea eta bisita erakusketa komertzialera. Babeslea:  Abbott

11:30-12:00 TAVI: non gauden eta norantz goazen.

Moderatzailea: **Valeriano Ruiz**. Nafarroako Ospitale Unibertsitarioa. Nafarroa.

Ander Regueiro. Hospital Clinic Barcelona. Bartzelona.

12:00-12:30 Adimen artifiziala kardiologian: laguntza ala mehatxua?

Moderatzailea: **Gonzalo Alonso Salinas**. Nafarroako Ospitale Unibertsitarioa. Iruñea.

Alain García Olea. Basurtuko Unibertsitate Ospitalea. Bizkaia.

12:30-13:15 DAI miokardiopatia dilatatu ez iskemikoan. Eztabaida.

Moderatzailea: **María Fe Arcocha**. Basurtuko Unibertsitate Ospitalea. Bizkaia.

Oscar Alcalde. Nafarroako Ospitale Unibertsitarioa. Iruñea.

German Zugazabeitia. Galdakao-Usansoloko Unibertsitate Ospitalea. Bizkaia.



XXVII. EHKEREN BILTZARRA CONGRESO SVNC

WEB KASU KLINIKOAK

Troponina igotzea kontrol immunitarioko puntuen inhibitzaileekin tratatutako paziente batean: miokarditisaz haratago

Uxue Millet Oyarzabal⁽¹⁾; Ainhoa Echenique Clerigué⁽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

Candida albicans-en endokarditis infekziosoa: ezusteko amaiera duen kasu kliniko baten aurkezpena.

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

Waldhausen-en kirurgia eta haren konplikazioak aorta-koartazioa duten pazienteetan: funtsezko irudi multimodala diagnostikoa eta maneio terapeutikoa egiteko

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 Fernández⁽¹⁾; Javier Espiga Izuzquiza⁽¹⁾; Naiara Uriarte Morillas⁽¹⁾; Jagoba Larrazabal López⁽¹⁾; Larraitx Orive Melero⁽¹⁾

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

Mixoma aurikularra shock kardiogenikoaren ezohiko etiologia gisa

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 Fernández⁽¹⁾; Javier Espiga Izuzquiza⁽¹⁾; Naiara Uriarte Morillas⁽¹⁾; Jorge Díaz Calvo⁽¹⁾; Unai Estandia Ibaibarriaga⁽¹⁾

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

Azalpenik errazena beti zuzena ez denean

Ainhoa Echenique Clerigué⁽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

Zimitarraren sindromea biriketako hipertentsioaren kausa arraro gisa emakume heldu batean.

Carmen Morillas Herrero⁽¹⁾; Jagoba Larrazabal López⁽¹⁾; Larraitx 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

Iktus iskemikoa, aurreko miokardioko infartu akutua aurkezteko modu konplikatu, bentrakulu arteko komunikazio apikalarekin.

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

Ezkerreko arteria koronarioaren enbor komuneko aneurisma erraldoia: aurkikuntza intzidentala ordenagailu bidezko tomografian.

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.

Aorta-arkuko pseudoaneurisma mikotiko baten konponketa kirurgikoa egin eta ia 30 urtera

Miren Gainza Ruiz-Bravo⁽¹⁾; Leire Uriarte Ugarte⁽¹⁾; Jagoba Larrazabal López⁽¹⁾; Martín Santamaría Bado⁽²⁾; 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 Izuzquiza⁽¹⁾

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

Ospitalez kanpoko bihotz-biriketako geldialdia, esklerosi sistemikoa ezohiko etiologia gisa: biriketako hipertentsiotik haratago.

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 Fernández⁽¹⁾; Javier Espiga Izuzquiza⁽¹⁾; Naiara Uriarte Morillas⁽¹⁾; Aitor Jiménez Elorza⁽¹⁾; Mikel González Arribas⁽¹⁾

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



XXVII. EHKEREN BILTZARRA CONGRESO SVNC

Bihotzeko linfoma baten diagnostikoa

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

Ondorioak eta erronkak Jateneko kirurgiarene ondoren: kasu kliniko baten irakaspenak

Eugenia Garcia Fernández⁽¹⁾; Jagoba Larrazabal Lopez⁽¹⁾; Larratiz 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

Endokarditis errepikaria biriketako protesietan: erronka pazientean Fallot-en Tetralogiarekin eta interbentzio ugari

Eugenia Garcia 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

Balantze iskemiko-hemorragikoa egitea klaustrofobia da.

Oleguer Pau Casas⁽¹⁾

(1) Hospital Universitario Galdakao-Usansolo

Etenaldi bat kausarekin: disfunczio sinusal itzulgarria Lymeren gaixotasunagatik

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 Rodríguez Legorburu⁽¹⁾; Itziar Solla Ruiz⁽¹⁾

(1) Hospital Universitario Donostia

Ezohiko endokarditisa

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

Shock kardiogeniko erregogorra eta ekaitz arritmikoa duten pazienteen euskarri mekanikoaren estrategia progresiboa

Amaia Yuan Ibarгойen 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 Suescun Coloma⁽¹⁾; Coro Velasco Gametxogoikoetxea⁽¹⁾; Julene Ugarriza Ortueta⁽¹⁾

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

BIHOTZ-TRANSPLANTEA DUEN PAZIENTEAREN SISTEMA IMMUNEARI DESAFIO EGINEZ

Amaia Harto Juan⁽¹⁾; Cristina Del Boque Martín⁽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

Zorigaiztoko etenaldia: sinkope errepikaria eta bat-bateko heriotza bihotza konponduta duen paziente batean

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 Ibarгойen Aira⁽¹⁾; Miriam Sánchez Sánchez⁽¹⁾; Cristina Villabona Rivas⁽¹⁾; Coro Velasco Gametxogoikoetxea⁽¹⁾; Ángela García Zuazola⁽¹⁾; Inés Suescun Coloma⁽¹⁾; Arturo Lanaspa Gallego⁽¹⁾; Virginia Álvarez Asiain⁽¹⁾

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

Eskuineko bentríkuluak oihu egiten duenean: biriketako hipertentsio akutua, lorlatinib bidez indusitua

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

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

AngioTACen sinkopea eta erreplezio aurikularreko akatsa duen pazienteak: sarkoma kardiakoaren debuta.

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 Rodríguez Legorburu⁽¹⁾; Arantxa Garicano Lopetegui⁽¹⁾; Iñaki Villanueva Benito⁽¹⁾; Cristina Goena Vives⁽¹⁾; Cristina Del Bosque Martín⁽¹⁾; Alberto Saenz Berbejillo⁽²⁾; Clara Perez Martinez⁽²⁾; Lucía Pañeda Delgado⁽²⁾

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



XXVII. EHKEREN BILTZARRA CONGRESO SVNC

WEB KASU KLINIKOAK

Foramen obal iragazkorra: akatsa ekokardiograma transesofagikoaren bidez bistartzea

Leire Uriarte Ugarte⁽¹⁾; Miren Gainza Ruiz-Bravo⁽¹⁾; Naiara Souto Couse⁽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⁾; Yolanda Vitoria Vallejo⁽¹⁾; Pedro María Pérez García⁽¹⁾

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

Ductus arterioso iraunkor baten irudi ekokardiografikoa

Leire Uriarte Ugarte⁽¹⁾; Miren Gainza Ruiz-Bravo⁽¹⁾; Naiara Souto Couse⁽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⁾; Yolanda Vitoria Vallejo⁽¹⁾; Pedro María Pérez García⁽¹⁾

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

Ezohiko aurkikuntza ekokardiografikoa: metastasiarekin bateragarriak diren lesio perikardikoak

Leire Uriarte Ugarte⁽¹⁾; Miren Gainza Ruiz-Bravo⁽¹⁾; Naiara Souto Couse⁽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⁾; Yolanda Vitoria Vallejo⁽¹⁾; Pedro María Pérez García⁽¹⁾

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

Aorta eta eskuineko aurikula komunikazio iatrogenoko itxitura perkutaneoa, balbula-aortako ordezkio kirurgiarekin ondoren.

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

Etiologia kardioenbolikoko beheko infartu akutua, situs inversus duten emakumeetan.

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

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

Sinu koronario atipikoa

Miren Gainza Ruiz-Bravo⁽¹⁾; Leire Uriarte Ugarte⁽¹⁾; Eugenia García Fernández⁽¹⁾; Naiara Souto Couse⁽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⁾

(1) Servicio de Cardiología, Hospital Universitario Cruces

EZKERREKO ENBOR KORONARIOAREN DISEKZIOA: MIOKARDIOKO INFARTU AKUTUA AURKEZTEKO MODUA, ST (IAMCEST) IGOTA

Naiara Souto Couse⁽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 Izuzquiza⁽¹⁾

(1) Hospital Universitario Cruces

KOMUNIKAZIO INVERBENTRIKULARRA: MIOKARDIOKO INFARTU AKUTU ONDOKO KONPLIKAZIO BELDURGARRIA

Naiara Souto Couse⁽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 Izuzquiza⁽¹⁾

(1) Hospital Universitario Cruces

Paraxutetako balbula mitrala

Miren Gainza Ruiz-Bravo⁽¹⁾; Leire Uriarte Ugarte⁽¹⁾; Eugenia García Fernández⁽¹⁾; Naiara Souto Couse⁽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⁾; Yolanda Vitoria Vallejo⁽¹⁾

(1) Servicio de Cardiología, Hospital Universitario Cruces

Arrisku handiko SCAEST duen pazientearen fibroelastoma aortikoa: kausalitatea edo kasualitatea?

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

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



XXVII. EHKEREN BILTZARRA CONGRESO SVNC

METAPLASIA KOIPETSUA MIKARDIOPATIA HIPERTROFIKOAN, BURNOUT FASEAN

Ainhoa Echenique Clerigüe⁽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 Barrenetxea⁽¹⁾; Jokin Rodríguez-Navas Arruti⁽¹⁾

(1) Hospital Universitario Basurto

BRIHren aurkezpen atipikoa

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

(1) Hospital Universitario Galdakao-Usansolo

Inork nahi ez duen dantza-bikotea: amesgaiztoa Hemodinamikako aretoan

Oleguer Pau Casas⁽¹⁾

(1) Hospital Universitario Galdakao-Usansolo

Endokarditis infekziosoa tendoi faltsuaren gainean eskuineko aurikulan

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

TRANSIZIOKO “GALOPANTE” TRONBOAREKIN BATERAGARRIA DEN IRUDI EKOKARDIOGRAFIKOA

Leire Uriarte Ugarte⁽¹⁾; Miren Gainza Ruiz-Bravo⁽¹⁾; Naiara Souto Couselo⁽¹⁾; Eugenia García Fernández⁽¹⁾; Carmen Peña Torres⁽¹⁾; Carmen Morillas Herrera⁽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

Gerbode motako akatsa, hilkortasun handiko konplikazio arraroa.

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

Masaz moztarrotutako bihotzekoa

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

(1) Hospital Universitario Basurto



XXVII. EHKEREN BILTZARRA CONGRESO SVNC

BIDALITAKO LAN GUZTIAK (kongresuan edo web orrian aurkezteko) izenburuarekin eta egileekin agertuko dira SVNC-EHKeren aldizkarian, egileek kontrakoa adierazi ezean. Ahozko komunikazioen kasuan, gainera, artikulua osoa argitaratuko da. Biltzarrean, artikulua Idazkaritza Teknikoan entregatu beharko da.

ZIURTAGIRIAK

Saio bakoitzeko moderatzaileak emango ditu komunikazioen ziurtagiriak. Web lanen eta bertaratzeen ziurtagiriak idazkaritza teknikoan emango dira.



INKESTA



EGOITZA



Baluarte.
Nafarroako Batzar Jauregia eta Auditoriuma
Konstituzio plaza, z/g.. 31002 Iruñea

IDAZKARITZA TEKNIKOA

**La
mar
ka**

T: 94 662 00 81
info@svncardio.org



XXVII. EHKEREN BILTZARRA CONGRESO SVNC

BABESLEAK

