

2023/11/24-25. JARDINES DE ULETA HOTELA. VITORIA-GASTEIZ

EHKE^{REN} XXV BILTZARRA



Espaniako Kardiologia Elkarteko Kreditazio Batzordeak 8,6
krediturekin (2352/9646) egiaztatutako jarduera
Eusko Jaurlitzako Osasun Sailak interes sanitarioaren aitortua
Lanbide Sanitarioen Etingabeko Prestakuntzako Euskal Kontseiluak
egiaztatutako jarduera (1269/23), 0,8 krediturekin.



EHKEREN XXV BILTZARRA



EHKEREN 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

LANTALDEAK

Cristina Gómez Ramírez. Gurutzetako Unibertsitate Ospitalea

SARE SOZIALAK

Nahikari Salterain González. Nafarroako Unibertsitate Klinika

ARGITALPEN BATZORDEA

Edurne Alonso Sendín. Nafarroako Unibertsitate Ospitalea

ARGITALPEN BATZORDEA

Iñaki Villanueva Benito. Donostiako Unibertsitate Ospitalea

ESKUALDETAKO OSPITALEAK

Germán Zugazabeitia Irazabal. Galdakao-Usansoloko Unibertsitate Ospitalea

TOKIKO ABTOLAKETA BATZORDEA

Patricia Gil. Araba Unibertsitate Ospitalea

María Robledo. Araba Unibertsitate Ospitalea

María Garrido. Araba Unibertsitate Ospitalea

Rafael Estarán. Araba Unibertsitate Ospitalea

Lucas Tojal. Araba Unibertsitate Ospitalea

EHKE REN XXV BILTZARRA



SOCIEDAD
VASCO NAVARRA
DE CARDIOLOGÍA

9:00-10:45 Ahozko komunikazioen irakurketa I.

Moderatzaileak: **Lucas Tojal**. Arabako Unibertsitate Ospitalea. Araba.
María Garrido. Arabako Unibertsitate Ospitalea. Araba.

Taupada markagailua daramaten laurogeita hamar urtetik gorako pazienteen lagin baten ezaugarriak.

Loyola Arrieta, A.; Virosta Gil, M.; Fernández González, A.; Odriozola Garmendia, M.; Villabona Rivas, C.; Ugarriza Ortueta, J.; García Ugaldebere, J. A.; Lanarpa Gallego, A.; Olaizola Balboa, B.; Sánchez Sánchez, M.; Basterra Sola, N.; Alcalde Rodriguez, O.; Navarro Echeverria, A. Nafarroako Unibertsitate Ospitalea. Nafarroa.

Vericiguat erabiltzen duten lehen pazienteen alderaketa VICTORIA ikerketarekin.

Villabona Rivas, C.; Alonso Salinas, G. L.; Martínez León, A.; Odriozola Garmendia, M.; Ugarriza Ortueta, J.; García Ugaldebere, J.; Lanarpa Gallego, A.; Olaizola Balboa, B.; Virosta Gil, M.; Loyola Arrieta, A.; Fernández González, A.; Borderías Villarroel, T.; Segur García, M.; Arrieta Paniagua, V.; Basurte Elorz, M. Nafarroako Unibertsitate Ospitalea. Nafarroa.

ChatGPTren potentzialaren ebaluazioa, gaixotasun kardiobaskularrak diagnostikatzeko eta tratatzeko.

Villabona Rivas, C.; Alonso Salinas, G. L.; Odriozola Garmendia, M.; Ugarriza Ortueta, J.; García Ugaldebere, J.; Lanarpa Gallego, A.; Olaizola Balboa, B.; Virosta Gil, M.; Loyola Arrieta, A.; Fernández González, A.; Segur García, M.; Borderías Villarroel, T.; Legarra Oroquieta, P.; Ibargoyen Aira, A. Y.; Sánchez Sánchez, M. Nafarroako Unibertsitate Ospitalea. Nafarroa.

Ekokardiografia aurreratuko parametroen eta bihotz-biriketako funtzioren parametroen arteko korrelazioa futbolari profesionalen kohorte batean.

López Burgos, E. (1); Pascual Izco, M. (2); Díaz Dorronsoro, A. (2); Salterain González, N. (2); Ramos Ardanaz, P. (2); De La Fuente Villena, A. (3); Sánchez Vega, J. D. (3); Bertó Botella, J. (4); García De Yébenes, M. (3).

(1) Nafarroako Unibertsitateko Medikuntza Fakultatea, (2) Kardiología Saila. Nafarroako Unibertsitatea Klinika. Iruñea (3) Kardiología Saila. Nafarroako Unibertsitatea Klinika, Madril, (4) Neumología Saila. Nafarroako Unibertsitatea Klinika. Madril.

Desfibriladore automatiko ezargarriaren (DAI) terapiak desaktibatzea bizi-amaierako egoeran dauden pertsonentzat.

Zamora Alvarez, P.; (1) Gonzalez de Alaiza Ortega, S. (1); Osaba Ruiz de Alegria, I. (1); Gil Armentia, P. (1); Robledo Iñarritu, M. (1); Almaraz Ruiz de Egilaz, M.J. (2); Saralegui Reta, I. (2). Kardiología Zerbitzua. Arabako Unibertsitate Ospitalea 2 Medikuntza Aringarriaren Zerbitzua. Arabako Unibertsitate Ospitalea. Araba-Araba.

EHKE REN XXV BILTZARRA



SOCIEDAD
VASCO NAVARRA
DE CARDIOLOGÍA

Bihotz egituraren eta bihotz-biriketako funtzioren parametroak errendimendu handiko gizonezko futbolarien kohorte batean.

López Burgos, E. (1); Pascual Izco, M. (2); Díaz Dorronsoro, A. (2); Salterain González, N. (2); Ramos Ardanaz, P. (2); De La Fuente Villena, A. (3); Sánchez Vega, J. D. (3); Bertó Botella, J. (4); García De Yébenes, M. (3)

(1) Nafarroako Unibertsitateko Medikuntza Fakultatea, (2) Kardiología Saila. Nafarroako Unibertsitatea Klinika, Iruñea, (3) Kardiología Saila. Nafarroako Unibertsitatea Klinika, Madrid. (4) Pneumología Saila. Nafarroako Unibertsitatea Klinika, Madrid.

Telemonitorizazioaren erabilgarritasuna bihotz gutxiegitasuneko desoreken detekzio goiztiarrean eta etxeen tratatzeko.

Maeztu Rada, M.; Lozano Bahamonde, A.; Escolar Pérez, V.; Echebarria Chousa, A.; Azcona Lucio, A.; Alfambra Vicente, S.; García Olea, A.; Ormaetxe Merodio, J. M. Basurtuko Unibertsitate Ospitalea. Bizkaia.

Nola hasi gara erabiltzen vericiguat bihotzeko gutxiegitasunean?

Villabona Rivas, C.; Alonso Salinas, G. L.; Martínez León, A.; Odriozola Garmendia, M.; Ugarriza Ortueta, J.; García Ugaldebere, J.; Lanasa Gallego, A.; Olaizola Balboa, B.; Virosa Gil, M.; Loyola Arrieta, A.; Fernández González, A.; Borderías Villarroel, T.; Segur García, M.; Arrieta Paniagua, V.; Basurte Elorz, M. Nafarroako Unibertsitate Ospitalea. Nafarroa.

Bihotzeko masa eta kisteetarako proba diagnostikoak.

Gil-Korilis, A. (1); Esquíroz-Patiño, C. (1); Llamas-Llamazares, A. (1); Manrique, R. (1,2); Diaz-Dorronsoro, A. (1,2).

(1) Medikuntza Fakultatea, Nafarroako Unibertsitatea; (2) Kardiología eta Bihotzeko Kirurgia Saila, Nafarroako Unibertsitatea Klinika. Nafarroa.

10:45-11:15 Kafea hartzeko atsedena eta merkataritza-erakusketa bisita.
Babeslea Izasa Medical.

11:15-13:45 **Ahozko komunikazioen irakurketa II.**
Moderatzaileak: Anaí Moreno. Arabako Unibertsitate Ospitalea. Araba.
Virginia Montero. San Eloy Ospitalea. Bizkaia.

Biriketako angioplastia baloiarekin, biriketako hipertensio tronboenboliko kronikoan: esperientzia gure zentroan.

Idiazabal Rodriguez, U.; Andres Morist, A.; Rubio Ereño, A.; Pereiro Lili, I.; Ruiz Rodriguez, A.; García Díaz, I.; García Ibarrondo, N.; Escolar, V.; Lozano, A.; Aurtenetxe Pérez, Á.; Viles Odriozola, M.; Ormaetxe Merodio, J.M. Basurtuko Unibertsitate Ospitalea. Bizkaia.

EHKE REN XXV BILTZARRA



SOCIEDAD
VASCO NAVARRA
DE CARDIOLOGÍA

Biriketako fluxua balbula mailan nabarmen mugatzen duten sortzetiko kardiopatiak larruazalean zeharreko tratamenduaren emaitza konparatiboak.

Fernandez Gonzalez, L.; Blanco Mata, R.; Arriola Meabe, J.; Betere Reynolds, J.; Erquicia Peralt, J.; González Arribas, M.; García San Román, K.; Astorga Burgo, J. C.; Acín Labarta, A.; Galdeano Miranda, J. M. Gurutzetako Unibertsitate Ospitalea. Bizkaia.

Kateterismo bidez Foramen Obal Ilekia ixten. Nola ari gara Nafarroan?

Olaizola Balboa, B.; Ugarriza Ortueta, J.; Garcia Ugaldebere, J.; Lanaspa Gallego, A.; Goñi Blanco, L.; Villabona Rivas, C.; Ramallal Martínez, R.; Conty Cardona, D.A.; Alonso Salinas, G.; Bazal Chacón, P.; Jiménez Melo, O.; Sánchez Elvira, G.; Ruiz Quevedo, V. Nafarroako Ospitale Unibertsitarioa

Inbaditzalea ala ez inbaditzalea? Biriketako tronboenbolismoaren tratamendua Zainketa Kritikoen Unitatean.

Virosta Gil, M.; García Ugaldebere, J. A.; Munarriz Arizcuren, A.; Jiménez Melo, O.R.; Legarra Oroquieta, P.; Ruiz Quevedo, V.; Loyola Arrieta, A.; Fernández González, A.; Villabona Rivas, C.; Odriozola Garmendia, M.; Ugarriza Ortueta, J.; Lanaspa Gallego, A.; Olaizola Balboa, B. (1); Ibargoyen Áira, A. Y. (1); Alonso Salinas, G. L. Nafarroako Unibertsitate Ospitalea. Nafarroa.

12 FR kateterraz zuzendutako terapia arrisku ertain-handiko biriketako tronboenbolismoan: alternatiba eraginkorra eta segura gure zentroan.

Garcia Ugaldebere, J. A.; Jimenez Melo, O. R.; Ruiz Quevedo, V.; Ramallal Martinez, R.; Conty Cardona, D. A.; Bazal Chacon, P.; Sanchez Elvira, G.; Munarriz Arizcuren, A.; Legarra Oroquieta, P.; Lanaspa Gallego, A.; Ugarriza Ortueta, J.; Olaizola Balboa, B.; Alonso Salinas, G. L.; Virosta Gil, M.; Alvarez Asiain, V. Nafarroako Unibertsitate Ospitalea. Nafarroa.

Ihes parabalbulara larruazalean zehar itxita duten pazienteen jarraiapena.

Reguera Revilla, F. D. A.; Domínguez Castillo, A. ; Gavira Gómez, J. J. ; Salterán Gómez, N. ; Ochoa González, A.; Álvarez Abril, R.; Martínez Miguel, S.M. ; Álvarez Acedo, A.; Larrea Iñarra, A.; Parreño Benito, J.; Torres Santamaría, M.J.; Sáenz Idoate, V.; Artaiz Urdaci, M.; Calabuig Nogues, J.; Ruiz Salmerón, R. J. Nafarroako Unibertsitatea Klinika. Nafarroa.

Basurtuko Unibertsitate Ospitaleko hasierako esperientzia angina mikrobaskulararen balorazioan CoroFlow softwarearen bidez.

Costa Santos, A. ; García Díaz, I.; Andrés Morist, A.; Cano González, I.; Maeztu Rada, M.; García Olea, A.; Ormaetxe Merodio, J. M.; Hernández Perez, I.; Díaz González, F.; Millet Oyarzabal, U.; Etxenike Clerigué, A.; Rubio Ereño, A. Basurtuko Unibertsitate Ospitalea. Bizkaia.

EHKE REN XXV BILTZARRA



SOCIEDAD
VASCO NAVARRA
DE CARDIOLOGÍA

SCACEST gure zaharrengan: nola egingo dugu?

Legarra Oroquieta, P. (1); Jimenez Melo, O. (1); Ibañez, E. (2); Iniesta, I. (2); Villabona Rivas, C. (1); Borderías Villaroel, T. (1); Segur García, M. (1); Martínez Basterra, J. (1); Munarriz Arizcuren, A. (1); Delfrade Osinaga, J. (2); Gavira Gómez, J.J. (3); Alcasena Juango, M.S. (1); Moreno Iribas, C. (2). (1) Nafarroako Unibertsitate Ospitalea, (2) Nafarroako Osasun Publikoaren eta Lan Osasunaren Institutua, (3) Nafarroako Unibertsitatea Klinika. Nafarroa.

Zer dago paziente gazteentzako infartu kodeen atzean?

Garcia Ugaldebere, J.A.; Borderías Villaroel, T; Jiménez Melo, O.R.; Martínez Basterra, J.; Ugarriza Ortueta, J.; Lanaspa Gallego, A.; Legarra Oroquieta, P; Segur García, M.; Olaizola Balboa, B; Villabona Rivas, C.; Virosta Gil, M.; Loyola Arrieta, A.; Fernández González, A.; Álvarez Asiáin, V. Nafarroako Unibertsitate Ospitalea. Nafarroa.

Tratamendu fibrinolitikoa SCACEST duten pazienteengan gure erkidegoan (2017-2020): ezagutza eta maneria.

Legarra Oroquieta, P. (1); Jimenez Melo, O. (1); Ibañez, E. (2); Iniesta, I. (2); Villabona Rivas, C. (1); Borderías Villaroel, T. (1); Segur García, M. (1); Martínez Basterra, J. (1); Munarriz Arizcuren, A. (1); Delfrade Osinaga, J. (2); Gavira Gómez, J.J. (3); Alcasena Juango, M.S. (1); Moreno Iribas, C. (2). (1) Nafarroako Unibertsitate Ospitalea, (2) Nafarroako Osasun Publikoaren eta Lan Osasunaren Institutua, (3) Nafarroako Unibertsitatea Klinika

13:15-13:45 Maiztasun aurikular iraunkorraren ablazioa bihotz-gutxiegitasunean.

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

M. Fe Arcocha. Basurtuko Unibertsitate Ospitalea. Bizkaia.

13:45-15:00 Laneko bazkaria.

15:00-16:30 Ahozko komunikazio finalistak.

Mercedes Sanz. Arabako Unibertsitate Ospitalea. Araba.

Iñaki Villanueva. Donostiarra Unibertsitate Ospitalea. Gipuzkoa.

Indikaziotik balbula aortikoaren larruzalean zeharreko inplanteraino igarotako denboraren inpaktua hilkortasunean, aortaren estenosi larria duten pazienteengan.

Gomis Sanchez, M. (1); Sadaba Sagredo, M. (2); Subinas Elorriaga, A. (2); Bravo Martínez, I. (1); Armendariz Tellitu, K. (3); Cacicedo Fernández De Bobadilla, Á. (1); Ullate De La Torre, A. (1); Florido Pereña, J. (1); Urkullu Naveda, A. (1); Romero Pereiro, A. (1); Oria González, G. (1); Zugazabeitia Irazabal, G. (1); Velasco Del Castillo, M. S. (1); Salcedo Arruti, A. (1); Rumoroso Cuevas, J. R. (2). (1)Kardiología. Galdakao-Usansolo Ospitalea; (2) Hemodinamika. Galdakao-Usansolo Ospitalea; (3) Erradiología. Galdakao-Usansolo Ospitalea. Bizkaia.

EHKE REN XXV BILTZARRA



SOCIEDAD
VASCO NAVARRA
DE CARDIOLOGÍA

Garezurrean zeharreko dopplerraren erabilera kontrastearekin, zulo obal iragazkorra larruzalean zehar itxita duten pazienteen jarraipenean. Esperientzia gure zentroan.

Olaizola Balboa, B.; Raposo Salas, P.; Goñi Blanco, L.; García Ugaldebere, J.; Ugarriza Ortueta, J.; Lanaspa Gallego, A.; Villabona Rivas, C.; Ramallal Martínez, R.; Conty Cardona, D. A.; Alonso Salinas, G.; Jiménez Melo, O.; Bazal Chacón, P.; Sanchez Elvira, G.; Ruiz Quevedo, V. Nafarroako Unibertsitate Ospitalea. Nafarroa.

Deep Learning tresnen aplikazioa mediku txostenetan, FA errepikatua iragartzeko eredu baten inputa optimizatzeko.

García Olea, A. (1, 2, 3); García Domingo-Aldama, A. (2); Merino Prado, M. (2); Atutxa Salazar, A. (2); Gojenola Galletebeitia, K. (2); Maeztu Rada, M. (1, 3); Ormaetxe Merodio, J.M. (1, 2, 3); Díez González, Ignacio (1, 2, 3). (1) Basurtuko Unibertsitate Ospitalea; (2) UPV/EHU; (3) BioBizkaia. Bizkaia.

Fibrilazio aurikularrak eragindako MIA enbolikoaren ezaugarri kliniko, biokimiko, ekokardiografiko eta angiografikoak eta emaitzak.

Lanaspa Gallego, A.; Vera Sainz, A.; Jimenez Melo, O. R.; García Ugaldebere, J.; Ugarriza Ortueta, J.; Olaizola Balboa, B.; Villabona Rivas, C.; Navarro Echeverría, A.; Ruiz Quevedo, V.; Basurte Elorz, M.; Beunza Puyol, M.; Basterra Sola, N.; Sádaba Sagredo, R.; Álvarez Asiaín, V. Nafarroako Unibertsitate Ospitalea. Nafarroa.

Hasierako esperientzia eroaren sistemaren eta ezkerreko adarraren estimulazioan. Zentro bakarreko atzera begirako deskribapen azterketa.

Maeztu Rada, M.; Arrizabalaga Arostegi, H.; Gaztañaga Arantzamendi, L.; Zamarreño Golvano, E.; Arcocha Torres, M^a Fe.; García Olea, A.; Martínez Alday, J. D.; Ormaetxe Merodio, J. M. Basurtuko Unibertsitate Ospitalea. Bizkaia.

Kardiopatia iskemikoa paziente gazteengan.

Urruzola Oianguren, B.; Velasco Gametxogoikoetxea, C.; Rilo Miranda, I.; Aldave Zabaleta, P.; Calvo Chumillas, S.; Hernandez De Alba, L.; Forcada Barreda, R.; Palafor Alcalá, J. J.; Querejeta Iraola, R. Donostiarra Unibertsitate Ospitalea. Gipuzkoa.

Endokarditis infekziosa. Azken 15 urteetako esperientzia ospitale tertziario batean.

Aldave Zabaleta, P.; Villanueva Benito, I.; Goenaga Sánchez, M. Á.; Hernández De Alba, L.; Calvo Chumillas, S.; Urruzola Oainguren, B.; Forcada Barreda, R.; Palafor Alcalá, J. D. J. Donostiarra Unibertsitate Ospitalea. Gipuzkoa.

Aparatu subbalocular mitralaren maneua miokardiopatia hipertrofiko buxatzailea duten pazienteengan.

Mescola, V. (1, 2); Sádaba Sagredo, R. (1); Álvarez Asiaín, V. (1); Machado Fernandez, F. (1); Gomez Blasco, F.(1); De Diego Candela, J. (1); Jimenez Alfaro, L. (1).

(1)Nafarroako Unibertsitate Ospitalea. Nafarroa. (2) San Pedro Unibertsitate Ospitalea. Errioxa.

EHKE REN XXV BILTZARRA



SOCIEDAD
VASCO NAVARRA
DE CARDIOLOGÍA

- 16:30-17:00 Inaugurazio ofiziala.
- 17:00-18:00 **Dena erabakita dago gutxiegitasun mitralaren tratamenduan? Eztabaida irekia.**
Moderatzaileak: **Estibaliz Rey.** Basurtuko Unibertsitate Ospitalea. Bizkaia.
Garikoitz Lasa. Donostiako Unibertsitate Ospitalea. Gipuzkoa.
-
- Xavier Freixa.** Clinic Ospitalea. Bartzelona.
Daniel Pereda. Clinic Ospitalea. Bartzelona.
- 18:00-18:30 Kafea hartzeko atsedena eta merkataritza-erakusketara bisita.
Babeslea Rovi.
- 18:30-19:15 **Shock kardiogenikoaren maneiak: kasu bat dela eta.**
Moderatzailea: **Aitziber Munarriz.** Nafarroako Unibertsitate Ospitalea. Nafarroa.
-
- Kasuaren aurkezlea: **Nagore Horrillo.** Gurutzetako Unibertsitate Ospitalea. Bizkaia.
Betel Olaizola. Nafarroako Unibertsitate Ospitalea. Nafarroa.
- Virginia Burgos.** Marqués de Valdecilla Unibertsitate Ospitalea. Kantabria.
- Albert Ariza.** Bellvitge Unibertsitate Ospitalea. Bartzelona.
- 19:15-19:45 **Berritasunak bigarren mailako prebentzioko dislipemiaren erabilera praktikoan.**
Moderatzailea: **M. Concepción Belló.** Arabako Unibertsitate Ospitalea. Araba.
-
- Laura Quintas.** Mendaroko Ospitalea. Gipuzkoa.
- 21:30 Afaria. Restaurante Palacio Elorriaga

EHKE REN XXV BILTZARRA



SOCIEDAD
VASCO NAVARRA
DE CARDIOLOGÍA

- 9:00-9:30 **EHKEren biltzarra.**
- 9:30-10:15 **Iraupen luzeko asistentzia zirkulatorioak. Zer jakin behar dut?**
Moderatzaileak: **Cristina Gómez.** Gurutzetako Unibertsitate Ospitalea. Bizkaia.
Nahikari Salterain. Nafarroako Unibertsitate Klinika. Nafarroa.
Fernando Riesgo. Harefield Hospital. Erresuma Batua.
- 10:15-10:45 **Kongestioaren erronka klinikoa bihotz-gutxiegitasunean. Topaketa adituarekin.**
Moderatzailea: **Germán Zugazabeitia.** Galdakao-Usansoloko Unibertsitate Ospitalea. Bizkaia.
-
- Ana Méndez Fernández.** Hebron Haraneko Unibertsitate Ospitalea. Bartzelona.
- 10:45-11:15 **Kafea hartzeko atsedena eta merkataritza-erakusketara bisita.**
Babeslea Bayer.
- 11:15-12:00 **Miokardiopatia hipertrofikoaren 360º-ko ikuspegia**
Moderatzailea: **Javier Rekondo.** Basurtuko Unibertsitate Ospitalea. Bizkaia.
-
- Mayte Basurte.** Nafarroako Unibertsitate Ospitalea. Nafarroa.
- 12:00-12:30 **Herritarrentzako prestakuntza-jarduerak Fundazioaren eskutik**
Moderatzailea: **Abel Andrés.** Basurtuko Unibertsitate Ospitalea. Bizkaia.
-
- Andrés Iñiguez.** FECren presidentea.
- 12:30-13:15 **Endokarditis infekziosoa. Galdera adituari.**
Moderatzailea: **Edurne Alonso.** Nafarroako Unibertsitate Ospitalea. Nafarroa.
-
- Virginia Álvarez.** Nafarroako Unibertsitate Ospitalea. Nafarroa.
Amparo Martínez. Santiago Ospitalea. Santiago de Compostela.
- 13:15-13:30 **Agorra.**

EHKE REN XXV BILTZARRA



SOCIEDAD
VASCO NAVARRA
DE CARDIOLOGÍA

WEB IRUDIA

Cor Triatriatum Sinister

Souto Couso, N.; Pérez García, P.; García Fernández, E.; Erquicia Peralt, J.; González Arribas, M.; Artiñano Mendizabal, L.; Cano Pérez, A. (1); Peña Torres, C. (1); Morillas Herrero, C.; Uriarte Ugarte, L.; Gainza Ruiz-Bravo, M. Gurutzetako Unibertsitate Ospitalea. Bizkaia.

Kirurgia osteko Gerbode erako akatsa

Hernández Pérez, I.; Manzanal Rey, A.; Codina Prat, M.; Aurrekoetxea Bajaneta, G.; García Ibarrondo, N.; Ramírez-Escudero Ugalde, G.; Díaz González, F.; Costa Santos, A.; García Díaz, I.; Cano González, I.; Maeztu Rada, M.; García Olea, A.; Ruiz Gómez, L. Basurtuko Unibertsitate Ospitalea. Bizkaia.

Berezko ekokontrastea ezkerreko aurikulan.

Erquicia Peralt, J.; Gonzalez Arribas, M.; Artiñano, L.; Cano, A.; Fernandez García, E.; Souto Couso, N.; Morillas, C.; Peña, C. Gurutzetako Unibertsitate Ospitalea. Bizkaia.

Abantaila garrantzitsu bat ezkutuan.

Cano Pérez, A.; Artiñano Mendizabal, L.; Erquicia Peralt, J.; González Arribas, M.; Souto Couso, N.; García Fernández, E.; Morillas Herrero, C.; Peña Torres, C.; Uriarte Ugarte, L.; Gainza Ruiz-Bravo, M. Gurutzetako Unibertsitate Ospitalea. Bizkaia.

Zer da hori, 6 kamerako plano apikala? Atzeko eratzun mitrala zulatzearen ondoriozko pseudoaneurisma.

Artiñano Mendizabal, L.; Cano Pérez, A.; Erquicia Peralt, J.; González Arribas, M.; García Fernández, E.; Souto Couso, N.; Morillas Herrero, C.; Peña Torres, C.; Orive Melero, L.; Díaz Calvo, J.; Gainza Ruiz-Bravo, M.; Uriarte Ugarte, L. Gurutzetako Unibertsitate Ospitalea. Bizkaia.

Eskuineko arteria koronarioaren jatorri anomaloa.

Gayoso Lodeiros, A.; Fernández Azpiazu, S.; Barrero Barriga, I.; Hamzeh García, G.; Crespo De Hubsch, A.; Cortés Correa, A. M.; Cubero Idoiada, A.; Rodríguez Delgadillo, M. Á. Gurutzetako Unibertsitate Ospitalea. Bizkaia.

Tumorazioa eskuineko aurikulan.

Fernandez Azpiazu, S.; Gayoso Lodeiros, A.; Barrero Barriga, I.; Crespo De Hubsch, A.; Cortes Correa, A. Gurutzetako Unibertsitate Ospitalea. Bizkaia

EHKE REN XXV BILTZARRA



SOCIEDAD
VASCO NAVARRA
DE CARDIOLOGÍA

Diagnostikoranzko mapa.

García Olea, A. (1); Pérez, M. (2).

(1) Basurtuko Unibertsitate Ospitalea (Bizkaia), (2) Álvaro Cunqueiro Ospitalea (Vigo).

Sarkin bat eskuineko aurikulan.

García Fernández, E.; Vitoria Vallejo, Y.; Larrea Egurbide, J. F.; Perez García, P. M.; Souto Couso, N.; Erquicia Peralt, J.; Gonzalez Arribas, M.; Artiñano Mendizabal, L.; Cano Perez, A.; Morillas Herrero, C.; Peña Torres, C.; Gainza Ruiz-Bravo, M.; Uriarte Ugarte, L.

Gurutzetako Unibertsitate Ospitalea. Bizkaia.

Gutxiegitasun mitralaren ezohiko kausa bat.

Gomis Sanchez, M.; Ormaetxe Albeniz, J.; Florido Pereña, J.; Ullate De La Torre, A.; Candina Urizar, R.; Pau Casas, O.; Rivaya Ortea, C.; Aranguren Aurrecoechea, A.; Velasco Del Castillo, M. S. Galdakao-Usansolo Ospitalea. Bizkaia.

Enbolia gaseosoa: PCRaren ezohiko kausa bat.

Ormaetxe Albeniz, J.; Gomis Sánchez, M.; Pau Casas, O.; Rivaya Ortea, C.; Velasco Del Castillo, S.; Salcedo Arruti, A.; Florido Pereña, J.; Ullate De La Torre, A. Galdakao-Usansolo Ospitalea. Bizkaia.

Neumoperikardioa, perikardiozentesi terapeutikoaren ondorengo konplikazio gisa.

Gonzalez Arribas, M.; Erquicia Peralt, J.; Cano Perez, A.; Artiñano Mendizabal, L.; Garcia Fernandez, E.; Souto Couso, N.; Peña Torres, C.; Morillas Herrero, C.; Gainza Ruiz-Bravo, M.; Uriarte Ugarte, L.

Gurutzetako Unibertsitate Ospitalea. Bizkaia.

Takikardia bentrikular monomorfiko iraunkorra, dehiszentzia protesikoaren adierazpen gisa.

Gonzalez Arribas, M.; Erquicia Peralt, J.; Cano Perez, A.; Artiñano Mendizabal, L.; Garcia Fernandez, E.; Souto Couso, N.; Peña Torres, C.; Morillas Herrero, C.; Gainza Ruiz-Bravo, M.; Uriarte Ugarte, L.

Gurutzetako Unibertsitate Ospitalea. Bizkaia.

EHKE REN XXV BILTZARRA



SOCIEDAD
VASCO NAVARRA
DE CARDIOLOGÍA

WEB KASU KLINIKOA

COVID-19aren eragina patologia kardiobaskularrean.

Garcia Basañez, J. (1); Rodrigo Carbonero, J.D. (1,2); Pérez García, P.M. (1). (1) Gurutzetako Unibertsitate Ospitalea; (2) Medikuntza Fakultatea, UPV/EHU. Bizkaia.

Emakume gazte kirolaria eta angina, susmo klinikoa eta azterketa sakona egitearen garrantzia.

Idiazabal Ayesa, U. (1); Alonso Sendin, E. (2); De Diego Candela, J. (2); Aldámiz Echevarría, G. (3). (1) García Orcoyen Ospitalea. Nafarroa. (2) Nafarroako Unibertsitate Ospitalea. Nafarroa. (3) Jimenez Diaz Fundazioa, Madril.

QRS zabaleko takikardia erregularra.

Erquicia Peralt, J.; Gonzalez Arribas, M.; Artiñano, L.; Cano, A.; Fernandez García, E.; Souto Couso, N.; Morillas, C.; Peña, C.; Gainza, M.; Uriarte, L. Gurutzetako Unibertsitate Ospitalea. Bizkaia.

SCAI C estadioko shock kardiogenikoa SCASEST anterolateralagatik eta takikardia supraventrikular kontrolaezinagatik tirotoxikosiak eraginda.

Lanaspa Gallego, A.; Ugarriza Ortua, J.; García Ugaldebere, J.; Olaizola Balboa, B. ; Villabona Rivas, C.; Loyola Arrieta, A.; Fernandez González, A.; Virosta Gil, M.; Ibargoyen Aira, A.; Sánchez Sánchez, M. Nafarroako Unibertsitate Ospitalea. Nafarroa.

Ohikoak ez diren bi kardiopatia ustekabeen.

Ormaetxe Albeniz, J.; Gomis Sánchez, M.; Pau Casas, O.; Rivaya Ortea, C.; Salcedo Arruti, A.; Rodríguez Sánchez, I.; Sádaba Sagredo, M.; Aranguren Aurrecoechea, A. Galdakao-Usansolo Ospitalea. Bizkaia.

Mioperikarditisa: sindrome koronario akutuaren simulagailua.

Garcia Ugaldebere, J. A.; Borderías Villaruel, T.; Navarro Echeverría, A.; Ugarriza Ortua, J.; Lanaspa Gallego, A.; Olaizola Balboa, B.; Segur Garcia, M.; Villabona Rivas, C.; Virosta Gil, M.; Loyola Arrieta, A.; Fernández González, A.; Ibargoyen Aira, A.; Sánchez Sánchez, M.; Álvarez Asián, V. Nafarroako Unibertsitate Ospitalea. Nafarroa.

Ohikoak ez diren bi kardiopatia ustekabeen.

Ormaetxe Albeniz, J.; Gomis Sánchez, M.; Pau Casas, O.; Rivaya Ortea, C.; Salcedo Arruti, A.; Rodríguez Sánchez, I.; Sádaba Sagredo, M.; Aranguren Aurrecoechea, A. Galdakao-Usansolo Ospitalea. Bizkaia.

Mioperikarditisa: sindrome koronario akutuaren simulagailua.

Garcia Ugaldebere, J. A.; Borderías Villaruel, T.; Navarro Echeverría, A.; Ugarriza Ortua, J. ; Lanaspa Gallego, A.; Olaizola Balboa, B.; Segur Garcia, M.; Villabona Rivas, C.; Virosta Gil, M.; Loyola Arrieta, A.; Fernández González, A.; Ibargoyen Aira, A.; Sánchez Sánchez, M.; Álvarez Asián, V. Nafarroako Unibertsitate Ospitalea.

EHKE REN XXV BILTZARRA



SOCIEDAD
VASCO NAVARRA
DE CARDIOLOGÍA

Amesgaiztoa hemodinamika gelan: birbaskularizazio kirurgia emergentea.

Garcia Ugaldebere, J. A.; Jimenez Melo, O. R.; Navarro Echeverría, A.; Ugarriza Ortueta, J.; Lanaspa Gallego, A.; Olaizola Balboa, B.; Segur Garcia, M.; Villabona Rivas, C.; Legarra Oroquieta, P.; Borderías Villaroel, T.; Martinez Basterra, J.; Ruiz Quevedo, V.; Alvarez Asiáin, V. Nafarroako Unibertsitate Ospitalea. Nafarroa.

Bihotz-garuneko infarto konkurrentea, estresak eragindako miokardiopatiarekin.

Gonzalez Arribas, M.; Erquicia Peralt, J.; Cano Perez, A.; Artiñano Mendizabal, L.; Garcia Fernandez, E.; Souto Couso, N. Gurutzetako Unibertsitate Ospitalea. Bizkaia. Bizkaia.

Elektrokardiogramako alterazioak azterten.

Gomis Sanchez, M.; Ormaetxe Albeniz, J.; Florido Pereña, J.; Ullate De La Torre, A.; Candina Urizar, R.; Pau Casas, O.; Rivaya Ortea, C.; Aranguren Aurrecoechea, A. ; Ruiz Doñate, J.; Velasco Del Castillo, M. S. Galdakao-Usansolo Ospitalea. Bizkaia.

TAVI inplantea aortako estenosi kritikoan eta balbularen kaltzifikazio masiboa, buxadura koronarioarekin eta shock kardiogenikoarekin.

Lanaspa Gallego, A.; Jimenez Melo, O. R.; Conty Cardona, D. A.; Ruiz Quevedo, V.; Ramallal Martínez, R.; Sanchez Elvira, G.; Bazal Chacon, P. Nafarroako Unibertsitate Ospitalea. Nafarroa.

Arreta goiztiarra shock kardiogeniko errefraktarioan - saiatzeak merezi du.

Cano Pérez, A.; Artiñano Mendizabal, L.; Erquicia Peralt, J.; González Arribas, M; Souto Couso, N.; García Fernández, E.; Morillas Herrero, C.; Peña Torres, C; Uriarte Ugarte, L.; Gainza Ruiz-Bravo, M. Gurutzetako Unibertsitate Ospitalea. Bizkaia.

Biriketako hipertensioa eta heriotzari izkin egiteko erlikiak: GIBarri lotutako HTAPa eta linfoma bat tartean.

Artiñano Mendizabal, L.; Cano Pérez, A.; Estandia Ibaibarriaga, U.; González Arribas, M.; Erquicia Peralt, J.; Souto Couso, N.; García Fernández, E.; Peña Torres, C.; Morillas Herrero, C.; Orive Melero, L.; Horrillo Alonso, N.; Uriarte Ugarte, L.; Gainza Ruiz-Bravo, M. Gurutzetako Unibertsitate Ospitalea. Bizkaia.

EHKE^{REN} XXV BILTZARRA



SOCIEDAD
VASCO NAVARRA
DE CARDIOLOGÍA

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

IZURTAGIRIAK

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

ETENGABEKO PRESTAKUNTZA EGIAZTATZEKO ESKAERA

Etengabeko prestakuntzaren akreditazioa lortzeko, beharrezkoa izango da kontrol-orrian sinatza sarreran eta irteeran, eta online inkesta osatzea. Ziurtagiria biltzarraren ondoren bidaliko da.



INKESTA



EGOITZA

JARDINES DE ULETA HOTELA
Uleta kalea 1. 01007 Vitoria-Gasteiz

IDAZKARITZA TEKNIKOA



T: 94 405 14 00 • info@svncardio.org

EHKE REN XXV BILTZARRA



SOCIEDAD
VASCO NAVARRA
DE CARDIOLOGÍA

BABESLEAK

Daiichi-Sankyo



ORGANON

NOVARTIS

Bristol Myers Squibb[®]
Pfizer

AstraZeneca

Boehringer
Ingelheim *Lilly*

Bristol Myers Squibb[™]

Edwards

AMARIN

AMGEN

novo nordisk[®]



SERVIER[®]
moved by you

izasa
medical
a werfen company

almirall

Alnylam[®]
PHARMACEUTICALS

sanofi