EHKEREN XXIV BILTZARRA

2022/11/18-19 • BARCELÓ BILBAO HOTELA

COMITÉ DE ACREDITACIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA

Espainiako Kardiologia Elkarteko Egiaztapen Batzordeak 11, 63 kredituarekin (2256/9292) egiaztatutako jarduera.

Eusko Jaurlaritzaren Osasun Sailaren Interes Sanitarioko Onarpenarekin.

Jarduera honek profesio sanitarioen etengabeko formakuntzako Euskal Kontseiluaren 0.6 kreditu (0651/22) jaso ditu.

ZUZENDARITZA BATZORDEA

BATZORDEBURUA
Sonia Velasco del Castillo

BATZORDEBURUORDEA
Roberto Voces Sánchez

IDAZKARIA
Mario Sádaba Sagredo

DIRUZAINA
Aitziber Munarriz Arizcuren

BATZORDEKIDEAK

Miren Telleria Arrieta
Laura Quintas Ovejero
Javier Rekondo Olaetxea
Pedro Pérez García
Alain Laskibar Asua

AZAROAK 18, OSTIRALA

9:00-11:00 Ahozko komunikazioen irakurketa I

Moderatzailea: Alaitz Romero. Galdakao Unibertsitate Ospitalea. Bizkaia

Generoaren eragina kardiopatia iskemikoaren iragarpenean, toraxeko mina duten pazienteen historia elektronikoaren datuetatik abiatuta.

García Olea, A.[1]; Díez González, I.[1]; Osorio Marulanda, P.[2]; Jojoa Acosta, M.[2]; García Zapirain, B.[2]; Ormaetxe Merodio, J. M.[1]; Gorostiza Hormeche, I.[1]

(1) Basurtuko Unibertsitate Ospitalea, (2) Deustuko Unibertsitatea. Bizkaia.

Esfortzu negatiboko ekokardiogramaren balio pronostikoa protokolo berri batekin, toraxeko minaren unitatean.

Sanz Ortega, I.[1]; Ullate De La Torre, A.[1]; Bravo Martínez, I.[1]; Cacicedo Fernández de Bobadilla, A.[1]; Oria González, G.[1]; Onaindia Gandarias, J.J.[1]; Urkullu Naveda, A.[1]; Velasco Del Castillo, S.[1]

(1) Galdakao-Usansoloko Unibertsitate Ospitalea. Bizkaia.

Bihotzeko Gutxiagotasuna, behar espezifikoak dituen inpaktu handiko patologia.

Escolar Pérez, V.[1]; Lozano Bahamonde, A.[1]; Echebarria Chousa, M. A.[1]; Azcona Lucio, A.[1]

(1) Basurtuko Unibertsitate Ospitalea. Bizkaia.

Arreta psikologikoa gertakari koronario akutuaren ondoren. Nork eskatzen du?

Gonzalez De Alaiza Ortega, S.[1]; Tojal Sierra, L.[1]; Soria Navarro, R.[1]; Virosta Gil, E.[1]; Osaba Ruiz De Alegria, I.[1]; Zamora Alvarez, P.[1]; Juanes Dominguez, I.[1]; Haidar Hazime, M. K.[1]; Ibarrola Molinuevo, J.[1]; Betolaza Nanclares, S.[1]; Belló Mora, M.C. [1]

(1) Araba Unibertsitate Ospitalea. Araba.

Zenbat kostatzen da endokarditis infekzioso bat tratatzea gure inguruan?

Voces, R.[1]; Gayoso, A.[1]; Barroso, J.[1]; Fernandez, S.[1]; Uztarroz, I.[1]

(1) Gurutzetako Unibertsitate Ospitalea. Bizkaia.

Ohitura toxikoak MIASTSG gisa hasten den gaixotasun arterial koronario goiztiarra duten pazienteengan: atzera begirako multzo baten azterketa.

García Olea, A.[1]; Elorriaga Madariaga, A.[1]; Arregui López, A.[1]; Mendoza Cuartero, P.[1]; Andrés Morist, A.[1]; Sáez Moreno, R.[1]

(1) Basurtuko Unibertsitate Ospitalea. Bizkaia.

Gutxiegitasun mitral funtzionalaren sailkapen berriak gure biztanleengan duen eragina 2021eko Europako giden arabera.

Martínez De Miguel, S.M.[1]; Barbero Morales, M.[2]; Díaz Dorronsoro, A.[1]; Álvarez Acedo, A.[1]; Ochoa, A.[1]; Álvarez Abril, R.[1]; Parreño Benito, J.[1]; Larrea Iñarra, A.[1]; Pascual Izco, M.[1]

(1) Nafarroako Unibertsitatea Klinika, (2) Nafarroako Unibertsitatea. Nafarroa.

Kablerik gabeko taupada markagailuen erabilgarritasuna, ezar daitezkeen gailu elektroniko kardiakoen infekzioen testuinguruan.

Pereiro Lili, I.[1]; Castellanos Alcalde, M.[1]; Idiazabal Rodriguez, U.[1]; Ruiz Rodríguez, A.[1]; Maeztu Rada, M.[1]; García Olea, A.[1]; Candina Urizar, R.[1]; Lambarri Izaguirre, A.[1]; Ugedo Alzaga, K.[1]; Gaztañaga Arantzamendi, L.[1]; Arrizabalaga Arostegi, H.[1]; Zamarreño Golvano, E.[1]; Martínez Alday, J. D.[1]; Ormaetxe Merodio, J. M.[1]; Arcocha Torres, M. F.[1]

(1) Basurtuko Unibertsitate Ospitalea. Bizkaia.

SCACESTen arretaren kalitate adierazleekiko atxikimendua Nafarroan, biztanleriaren ikuspegitik.
Legarra Oroquieta, P.[1]; Iniesta Martínez, I.[2]; García Ugaldebere, J. A.[1]; Lanaspa Gallego, A.[1]; Alcasena Juango, M.S.[1]; Moreno Iribas, M. C.[2]; Martínez Basterra, J.[1]; Basterra Sola, N.[1]; Munarriz Arizcuren, A.[1]

(1) Nafarroako Unibertsitatea Ospitalea, (2) Nafarroako osasun Publikoaren eta Lan Osasunaren Institutua. Nafarroa.

11:00-11:30 Atsedenaldia-kafea eta bisita erakusketa komertzialera. Babeslea: Bayer

11:30-13:30 **Koagulazioaren kontrako, kardiopatia iskemikoko eta bihotz-gutxiegitasuneko kasu klinikoak**

Moderatzailea: Nahikari Salteráin. Nafarroa Unibertsitate Klinika. Nafarroa

Balbula a ortikoa mini esternotomiarekin ordeztea: gure esperientzia.
Cortes Correa, A.[1]; Barrero Barriga, I.[1]; Voces Sanchez, R.[1]; Cubero Idoiaga, A.[1]; Gayoso Lodeiros, A.[1]; Perez Martinez, C.[1]; Aramendi Gallardo, J.I.[1]

(1) Gurutzetako UnibertistateOspitalea. Bizkaia.

Mitral balbularen konponketa neokordekin: gure esperientzia.
Cortes Correa, A.[1]; Perez Martinez, C.[1]; Gayoso Lodeiros, A.[1]; Barrero Barriga, I.[1]; Fernandez Aspiazu, S.[1]; Crespo De Hubsch, A.[1]; Cubero Idoiaga, A.[1]; Aramendi Gallardo, J.I.[1]

(1) Gurutzetako Unibertsitate Ospitalea. Bizkaia.

Kardiologiako ospitalizazio eremua, BG duten pazienteak optimizatzeko aukera.
Escolar Pérez, V.[1]; Lozano Bahamonde, A.[1]; Echebarria Chousa, M. A.[1]; Azcona Lucio, A.[1]

(1) Basurtuko Unibertsitate Ospitalea. Bizkaia.

Esperientzia eta segurtasuna etxean bihotzeko gutxiegitasunaren desoreken erabileran, praktika aurreratuko erizaintzako taldearen bidez.
Maeztu Rada, M.[1]; Lozano Bahamonde, A.[1]; Escolar Pérez, V.[1]; Echebarria Chousa, A.[1]; Azcona Lucio, A.[1]; Alfambra Vicente, S.[2]; García Olea, A.[1]; Idiazabal Rodríguez, U.[1]; Pereiro Lili, I.[1]; Ruiz Rodríguez, A.[1]; Costa Santos, A.[1]; García Díaz, I.[1]; Cano González, I.[1]; Ormaetxe Merodio, J.M.[1]

(1) Basurtuko Unibertsitate Ospitalea, (2) Bilbao-Basurtuko ESIa. Bizkaia.

Tako-Tsubo sindromea. Donostia Ospitaleko pazienteen kasu batzuk genero ikuspegitik berrikustea.
Aldave Zabaleta, P.[1]; Cortines, I.[1]; Rilo, I.[1]; Beramendi, J.R.[1]; Escobar, L.[1]; Núñez, A.[1]; Hernández, L.[1]; Calvo, S.[1]; Urruzola, B.[1]; Querejeta, R.[1]

(1) Donostiako Unibertsitate Ospitalea. Gipuzkoa.

Mitra estenosi larriaren tratamendu hibridoa, eraztun mitralaren kaltzifikazio larriagatik. Ba al dago alternatibarik?
Cortes Correa, A.[1]; Blanco Mata, R.[1]; Perez Martinez, C.[1]; Gayoso Lodeiros, A.[1]; Barrero Barriga, I.[1]; Fernandez Azpiazu, S.[1]; Aramendi Gallardo, J.I.[1]

(1) Gurutzetako Unibertsitate Ospitalea. Bizkaia.

Miokardiopatia arritmogenikoaren ondoriozko bat-bateko heriotza: 1991tik 2021era arteko behaketa azterketa prospektiboa.
Maeztu Rada, M.[1]; Morentin Campillo, B.(2); Rekondo Olaetxea, J.G.[1]

(1) Basurtuko Unibertsitate Ospitalea, (2) Auzitegiko Medikuntzako Euskal Erakundea. Bizkaia.

Beharrezkoa al da antikoagulazio luzea bentrikulu barneko tronboa duten pazienteetan gertaera kardioenbolikoak murrizteko?

Ugarriza Ortueta, J.[1]; Mora Ayestarán, N.[1]; Alonso Salinas, G.[1]; Lanaspa Gallego, A.[1]; García Ugaldebere, J.[1]; Villabona Rivas, C.[1]; Odriozola Garmendia, M.[1]; Olaizola Balboa, B.[1]; Goñi Blanco, L.[1]; Raposo Salas, P.[1]; Segur Garcia, M.[1]; Alvarez Asiain, V.[1]
(1) Nafarroako Unibertsitate Ospitalea. Nafarroa.

Ezkerreko enbor komunaren birbaskularizazio perkutaneoa: ezaugarri klinikoak, tratamendua eta hilkortasuna.

Benegas Arostegui, A.[1]; Clavo Chumillas, S.[1] Elizondo Rua, I.[1]; Telleria Arrieta, M.[1]; Tramullas Mas, A.[1]; G Solana Martinez, S.[1]; Gaviria Molinero, L.M.[1]; Lasa Larraya, G.[1]
(1) Donostiako Unibertsitate Ospitalea. Gipuzkoa.

13:30-14:00 **KardioOncologia: lagun arriskutsuak**

Moderatzailea: Mireia Codina. Basurto Unibertsitate Ospitalea. Bizkaia

Amparo Martínez. Santiago de Compostela Unibertsitate Ospitalea. A Coruña

14:00-15:15 Lan bazkaria. Babeslea: Bayer.

15:15-16:30 Ahozko komunikazio finalistak

Moderatzailea: Miren Telleria. Donostia Unibertsitate Ospitalea. Gipuzkoa

Iktus kriptogenikoa duten pazienteetan fibrilazio aurikular ezkutua hautemateko larruazalpeko holterraren errentagarritasun diagnostikoa.

Soria Navarro, R.[1]; Virosta Gil, E.[1]; González De Alaiza Ortega, S.[1]; Osaba Ruiz De Alegría, I.[1]; Zamora Álvarez, P.[1]; Orruño Aguado, J.[1]; Alonso Gómez, A. M.[1]; Moreno Rodríguez, A.[1]; Garcí,ancebo, S.[1]
(1) Arabako Unibertsitate Ospitalea. Araba.

Foramen obal iragazkorreko itxiera perkutaneoa jasan duten pazienteen gaineko jarraipena.

Álvarez Abril, R.[1]; Ochoa González, A.[1]; Saénz Idoate, V.[1]; Larrea Iñarra, A.[1]; Torres Santamaría, M.J.[1]; Parreño Benito, J.[1]; Díaz Dorronsoro, A.[1]; Gavira Gómez, J. J.[1]; Calabuig Nogués, J.[1]; García Gómez, S.[1]; García De Yebénes Castro, M.[1]; Salterain González, N.[1]; Artaiz Urdaci, M.[1]
(1) Nafarroako Unibertsitatea Klinika. Nafarroa.

FEVI kontserbatua duten pazienteen disfuntzio diastolikoaren pronostikoa. Ezkerreko aurikulako strainaren balio erantsia.

Rodríguez Sánchez, I.[1]; Onaindia Gandarias, J.J.[1]; Urkullu Naveda, A.[1]; Ullate De La Torre, A.[1]; Cacicedo Fernandez De Bobadilla, A.[1]; Oria Gonzalez, G.[1]; Bravo, I.[1]; Sanz, I.[1]; Velasco Del Castillo, S.[1]
(1) Galdakaoko Unibertsitate Ospitalea. Bizkaia.

Odoljario digestiboaren aldeak, interbentzionismo koronario perkutaneoaren ondoren, stent bat ezarrita, farmako antiagregatzaileen arabera.

Idiazabal Rodríguez, U. [1]; Ruiz Rodríguez, A. [1]; Pereiro Lili, I.[1]; Diez Gonzalez, I.[1]; Rodriguez Sánchez, I. [2]; Gorostiza Hormaetxe, I.[1]; Pascual Serrano, J.J.[1]; García Olea, A.[1]; Maeztu Rada, Mikel[1]; Ormaetxe Merodio, J. M.[1]
(1) Basurtuko Unibertsitate Ospitalea, (2) Galdakao-Usansoloko Unibertsitate Ospitalea. Bizkaia.

Aorta natiboaren koartazioaren eta birkoartazioaren tratamendu perkutaneoaren emaitzak gure zentroan, 3 hamarkadako esperientziaren ondoren.

Fernández González, L.[1]; Blanco Mata, R.[1]; Alcibar Villa, J.[1]; Arriola Meabe, J.[1]; Astorga Burgo, J.C.[1]; Acín Labarta, A.[1]; García San Román, K.[1]; Orive Melero, L.[1]; Betere , J. P.[1]; Galdeano Miranda, J. M.[1]
(1) Gurutzetako Unibertsitate Ospitalea. Bizkaia.

Pazienteen hilkortasun totala eta arritmikoa SCACEST eta FEVIren ondoren, ≤ % 35 DAIrekin eta gabe. Atzera begirako azterketa monozentrikoa 2016-2021.
Pereiro Lili, I.[1]; Lozano Bahamonde, A.[1]; Escolar Pérez, V.[1]; Elorriaga Madariaga, A.[1]; Mendoza Cuartero, P.[1]; Arregi Lopez, A.[1]; Andrés Morist, A.[1]; Rubio Ereño, A.[1]; Sáez Moreno, R.[1]; Arrizabalaga Arostegi, H.[1]; Gaztañaga Arantzamendi, L.[1]; Zamarreño Golvano, E.[1]; Arcocha Torres, M. F.[1]; Sáez Moreno, R.[1]; Ormaetxe Merodio, J.M.[1]
(1) Basurtuko Unibertsitate Ospitalea. Bizkaia.

Angina gaixotasun buxatzailerik gabe arteria koronario epikardioetan: erronka diagnostiko bat.
Hernandez De Alba, L.[1]; Telleria, M.[1]; Solana, S.[1]; Tramullas, A.[1]; Elizondo, I.[1]; Gaviria, K.[1]; Lasa, G.[1]; Benegas, A.[1]; Torres, M.[1]; Querejeta, R.[1]
(1) Donostiako Unibertsitate Ospitalea. Gipuzkoa.

16:30-17:00 Inaugurazio ofiziala

17:00-18:00 **Eztabaida: Arrisku txikiko aorta estenosi larria paziente gazteengan. Protesia edo TAVI?**

Moderatzaileak: Mario Sádaba. Galdakao Unibertsitate Ospitalea. Roberto Voces. Gurutzeta Unibertsitate Ospitalea. Bizkaia

- **Zirujauaren iritzia.** Manuel Carnero. San Carlos Ospitale Klinikoa. Madril
- **Hemodinamistaren iritzia**. Jose Antonio Baz. Vigo Unibertsitate Ospitalea. Vigo

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

18:30-19:15 **Miokardiopatia dilatatu ez-iskemikoa. Etiologiaren enigma ebazten**

Moderatzaileak: Pedro Pérez. Gurutzeta Unibertsitate Ospitalea. Javier Rekondo. Basurto Unibertsitate Ospitalea. Bizkaia

- **Irudiaren laguntzarekin**. Esther Pérez David. Madrid. La Paz Unibertsitate Ospitalea. Madril
- **Genetikaren laguntzarekin.** Roberto Barriales. A Coruña Unibertsitate Ospitalea. A Coruña.

19:15-19:45 **INOCA asimilatzen: erronka klinikoa, diagnostikoa eta terapeutikoa**

Moderatzaileak Sonia Velasco. Galdakao Unibertsitate Ospitalea. Bizkaia. Santiago Solana. Donostia Unibertsitate Ospitalea. Gipuzkoa.

Enrique Gutiérrez. Gregorio Marañón Unibertsitate Ospitale Orokorra. Madril

19:45 Agurra

21:30 Biltzarreko afaria.
Sari eta beka banaketa.
Web lan onenen sariak. Babeslea: Almirall.
Komunikazio onenentzako sariak. Babeslea: Vifor Pharmak.

AZAROAK 19, LARUNBATA

8:30-9:00 **EHKEren Batzar Orokorra**

9:00-9:30 **Bihotz gutxiegitasuna. Horizonte berriak**

Moderatzailea: Vanesa Escolar. Basurto Unibertsitate Ospitalea. Bizkaia

Marta Cobo. Puerta de Hierro Klinika. Madril

9:30-10:15 **Gure pazienteei kirola mugatzea: egokia ala okerra? kardiologo klinikoak gomendatu beharko lukeena**

- Gomendioak lehen eta bigarren mailako prebentzioan. Josean Alarcón. Donostia Unibertsitate Ospitalea. Gipuzkoa
- Gomendioak kardiopatia duten kirolarientzat. Uxua Idiazabal. Nafarroa Unibertsitate Ospitalea. Nafarroa

10:15-11:00 **Arrisku kardiobaskularra: LDLtik haratago**

Moderatzailea: Laura Quintas. Mendaroko Ospitalea. Gipuzkoa

- Hondar arrisku lipidikoa aztertzea. Rosa Fernández. Jaén Unibertsitate Ospitales. Jaén
- Diana terapeutiko berriak. Alberto Cordero. Sant Joan Ospitalea. Alicante

11:00 – 11:30 Atsedenaldia-kafea eta bisita erakusketa komertzialera

11:30-12:15 **Sinkope neuromediatua ezagutzen**

Moderatzaiela: Aitziber Munarriz. Nafarroa Unibertsitate Ospitalea. Nafarroa

- Fisiopatologia eta bihotz-inervazioa**.** Jesús Daniel Martínez. Basurto Unibertsiate Ospitalea. Bizkaia
- Tratamendua eguneratzea: kardioneuroablazioa. Moisés Rodríguez. Santiago de Compostela Unibertsitate Ospitalea. A Coruña

12:15-12:45 **Orejuela ixtea: Aukera galdua? Zergatik, noiz, nola eta non?**

Moderatzailea: Roberto Blanco. Gurutzeta Unibertsitate Ospitalea. Bizkaia

Armando Pérez de Prado. León Unibertsitate Ospitalea. León

12:45-13:30 **Goranzko aortaren ebakuntza: Eztabaidarako jarraibideak eta teknika kirurgikoak balbula-babesarekin**

Moderatzaileak: Rafa Sádaba. Nafarroa Unibertsitate Ospitalea. Nafarroa
María Garrido. Araba Unibertsitate Ospitalea. Araba
Alberto Forteza. Quirónsalud Unibertsitate Ospitalea. Madril

13:30 Agurra eta amaiera

Etengabeko prestakuntzaren egiaztagiria lortzeko, kontrol orrian sinatu beharko da sarreran eta irteeran, eta on line inkesta bete.

KASU KLINIKOAK WEB

Immunoterapiak eragindako kardiotoxikotasuna: goraka doan bidea.
Garcia Ugaldebere, J.A.[1]; Tiraplegui Garjón, C.[1]; Alcalde Rodriguez, O.[1]; Lanaspa Gallego, A.[1]; Ugarriza Ortueta, J.[1]; Legarra Oroquieta, P.[1]; Segur Garcia, M.[1]; Goñi Blanco, L.[1]; Raposo Salas, P.[1]; Olaizola Balboa, B.[1]; Villabona Rivas, C.[1]; Odriozola Garmendia, M.[1]; Alvarez Asiain, V.[1]
(1) Nafarroako Unibertsitate Ospitalea. Nafarroa.

Eskuineko bihotzeko gutxiegitasunaren kausa arraro bat: erro aortikoaren pseudoaneurisma erraldoia eskuineko aurikularako fistulizazioarekin.
Calvo Chumillas, S.[1]; Villanueva Benito, I.[1]
(1) Donostiako Unibertsitate Ospitalea. Gipuzkoa.

Impella CP, arrisku handiko angioplastiaren euskarri gisa, geldialdian eta bentrikulu biko asistentziarako birmoldaketa: kasu kliniko baten inguruan.
Erquicia Peralt, J.[1]; Gonzalez Arribas, M.[1]; Artiñano, L.[1]; Cano, A.[1]; Rodriguez Torres, I.[1]; Beteré Reynolds, J.[1]; García Fernández, E.[1]; Souto Couso, N.[1]; Peña, C.[1]; Morillas Herrero, C.[1]
(1) Gurutzetako Unibertsitate Ospitalea. Bizkaia.

Infartuaren konplikazio mekanikoak larruazaleko interbentzionismo koronario goiztiarraren aroan: kasu kliniko baten inguruan.
Erquicia Peralt, J.[1]; Barrero Barriga, I.[1]; Beteré Reynolds, J.[1]; Rodriguez Torres, I.[1]; Gayoso, A.[1]; Gonzalez Arribas, M.[1]; Artiñano, L.[1]; Cano, A.[1]; García Fernández, E.[1]; Souto Couso, N.[1]; Peña Torres, C.[1]; Morillas Herrero, C.[1]
(1) Gurutzetako Unibertsitate Ospitalea. Bizkaia.

SKA bat gidetatik at: aneurisma koronarioak.
Artiñano Mendizabal, L.[1]; Horrillo Alonso, N.[1]; Astorga Burgo, J.C.[1]; Rodríguez Torres, I. M.[1]; Cano Pérez, A.[1]; Erquicia Peralt, J.[1]; Beteré Reynolds, J. P.[1]; Gonzalez Arribas, M.[1]
(1) Gurutzetako Unibertsitate Ospitalea. Bizkaia.

Disnea kausa ez hain ohikoa.
Aranguren Aurrecoechea, A.[1]; Larunbe Kareaga, A.(1); Ullate De La Torre, A.[1]; Sádaba Sagredo, M.[1]; Gomis Sánchez, M.[1]; Armendariz Tellitu, K.[1]; Ormaetxe Albeniz, J.[1]; Velasco Del Castillo, S.[1]
(1) Galdakaoko Unibertsitate Ospitalea. Bizkaia.

Endokarditis konplikatu bat.
Gomis Sánchez, M.[1]; Velasco Del Castillo, M. S.[1]; Aranguren Aurrecoechea, A.[1]; Florido Pereña, J.[1]; Larunbe Kareaga, A.[1]; Ormaetxe Albeniz, J.[1]; Pau Casas, O.[1]
(1) Galdakao-Usansoloko Ospitalea. Bizkaia.

Biriketako adar lobarreko pseudoaneurisma postraumatikoa.
Fernandez Gonzalez, L.[1]; Blanco Mata, R.[1]; García San Román, K.[1]; Astorga Burgo, J.C.[1]; Acin Labarta, A.[1]; Betere Reynolds, J. P.[1]; Arriola Meabe, J.[1]
(1) Gurutzetako Unibertsitate Ospitalea. Bizkaia.

Gutxiegitasun global bat.
Ormaetxe Albeniz, J.[1]
(1) Galdakao-Usansoloko Ospitalea. Bizkaia.

Tiroideak erakutsi zuena.
Maeztu Rada, M.[1]; Andrés Morist, A.[1]; Arregui López, A.[1]; García Ibarrondo, N.[1]; Rubio Ereño, A.[1]; Elorriaga Madariaga, A.[1]; Mendoza Cuartero, P.[1]; Aurrekoetxea Bajeneta, G.[1]; Cano González, I.[1]; Lambarri Izaguirre, A.[1]; Lecumberri Cortés, I.[1]; Ortiz De Salazar Varona, A.[1]; Rey Carreras, E.[1]; García Olea, A.[1]; Sáez Moreno, R.[1]
(1) Basurtuko Unibertsitate Ospitalea. Bizkaia.

Ustekabeko aurkikuntza.
Aranguren Aurrecoechea, A.[1]; Velasco Del Castillo, S.[1]; Bravo Martínez, I.[1]; Oria González, G.[1]; Armendariz Tellitu, K.[1]; Gomis Sánchez, M.[1]; Ormaetxe Albeniz, J.[1]; Pau Casas, O.[1]
(1) Galdakaoko Unibertsitate Ospitalea. Bizkaia.

BERRIKUSPENAK WEB

Doitasun medikuntzarantz kanalopatietan. Giza zelula multipotentzialak (hiPSC) eta Adimen Artifiziala.
Unzaga Rubio, I.[1]; Rodrigo Carbonero, D. 1); Pérez García, P. M.[1]; Ormaetxe Merodio, J. M.[2]; García-Zapirain Soto, B.[3]
(1) Gurutzetako Unibertsitate ospitalea, (2) Basurtuko Unibertsitate Ospitalea, (3) Deustuko Unibertsitatea. Bizkaia.

Open Access datu baseen konparazioa eta Medikuntzan eta Osakidetzan dauden erronkak eta aukerak identifikatzea.
Uriarte Morillas, A.[1]; Rodrigo Carbonero, D.[1]; Pérez García, P. M.[1]; Ormaetxe Merodio, J. M.[2]; García-Zapirain Soto, B.[3]
(1) Gurutzetako Unibertsitate ospitalea, (2) Basurtuko Unibertsitate Ospitalea, (3) Deustuko Unibertsitatea. Bizkaia.

AA bihotzeko irudian eta Fabryren gaixotasunean.
Suárez Zorrilla, L.[1]; Rodrigo Carbonero, J. D.[1]; Pérez García, P. M.[1]; Ormaetxe Merodio, J. M.[2]; García-Zapirain Soto, B.[3]
(1) Gurutzetako Unibertsitate ospitalea, (2) Basurtuko Unibertsitate Ospitalea, (3) Deustuko Unibertsitatea. Bizkaia.

MIAren ondoren sendagai betablokeatzaileak erabili izanaren ebidentzia.
Garcia Olea, A.[1]
(1) Basurtuko Unibertsitate Ospitalea. Bizkaia.

IRUDIAK WEB

Aorta-biriketako korapiloa
Navarro Echeverria, A.[1]
(1) Nafarroako Unibertsitate Ospitalea. Nafarroa.

The one.
Navarro Echeverria, A.[1]
(1) Nafarroako Unibertsitate Ospitalea. Nafarroa.

Begizta arteriala.
Navarro Echeverria, A.[1]
(1) Nafarroako Unibertsitate Ospitalea. Nafarroa.

Taupada markagailuaren ezarpenaren kontrol erradiologikoa.
Rodrigo Carbonero, J.D.[1]; Pérez García, P. M.[1]; Oriber Melero, L.[1]
(1) Gurutzetako Unibertsitate Ospitalea. Bizkaia.

Amarauna.
García Olea, A.[1]; Rubio Ereño, A.[1]; Andrés Morist, A.[1]
(1) Basurtuko Unibertsitate Ospitalea. Bizkaia.

Eskuin aldeko arteria koronarioko fistula, eskuineko aurikulan malformazio arteriobenosoa duena.
Barrero Barriga, I.[1]; Rodrigo Carbonero, J.D.[1]; Cortés Correa, A.[1]; Gayoso Lodeiros, A.[1]; Fernandez Azpiazu, S.[1]; Aramendi Gallardo, J. I.[1]
(1) Gurutzetako Unibertsitate Ospitalea. Bizkaia.

Lau asko dira.
Artiñano Mendizabal, L.[1]; Cano Pérez, A.[1]; Horrillo Alonso, N.[1]; Rodríguez Carbonero, J.D.[1]; Erquicia Peralt, J.[1]; Beteré Reynolds, J. P.[1]; Rodríguez Torres, I. M.[1]; Gonzalez Arribas, M.[1]; Souto Couso, N.[1]; García Fernandez, E.[1]
(1) Gurutzetako Unibertsitate Ospitalea. Bizkaia.

Disekzioa ... Zaude, aurikularena?
Cano Pérez, A.[1]; Artiñano Mendizabal, L.[1]; Pérez García, P.[1]; Horrillo Alonso, N.[1]; Erquicia Peralt, J.[1]; Rodríguez Torres, I.[1]; Beteré Reynolds, J.P.[1]; Souto Couso, N.[1]; García Fernández, E.[1]
(1) Gurutzetako Unibertsitate Ospitalea. Bizkaia.

Landaretza ezkutatzen ez denean.
Aranguren Aurrecoechea, A.[1]; Velasco Del Castillo, S.[1]; Gomis Sánchez, M.[1]; Ormaetxe Albéniz, J.[1]; Pau Casas, O.[1]
(1) Galdakaoko Unibertsitate Ospitalea. Bizkaia.

Bat-bateko heriotzaren arriskua, papila muskuluaren hipertrofia isolatuagatik.
Fernández Azpiazu, S.[1]; Barrero Barriga, I.[1]; Gayoso Lodeiros, A.[1]; Rodrigo Carbonero, J.D.[1]; Cortés Correa, A.[1]; Aramendi Gallardo, J. I.[1]
(1) Gurutzetako Unibertsitate Ospitalea. Bizkaia.

Ebakuntza ondoko konplikazioak: endokarditisa, balbula aortikoa ordeztu ondoren.
Barrero Barriga, I.[1]; Rodrigo Carbonero, J.D.[1]; Cortés Correa, A.[1]; Crespo De Hubsch, A.[1]; Gayoso Lodeiros, A.[1]; Fernández Azpiazu, S.[1]; Aramendi Gallardo, J. I.[1]
(1) Gurutzetako Unibertsitate Ospitalea. Bizkaia.

EGOITZA

BARCELÓ NERVION HOTELA

Campo Volantín, 11
48007 Bilbo

IDAZKARITZA TEKNIKOA – EVENTIA

94 405 1400. **info@svncardio.org**

Daiichi-Sankyo

BAYER

AstraZeneca

NOVARTIS

AMARIN

ORGANON

Bristol Myers Squibb
Pfizer

novo nordisk

Abbott

Edwards

AMGEN

Boehringer Ingelheim
Lilly

VIFOR PHARMA

sanofi

almirall

ESTEVE

GETINGE

ROVI
Investigamos para crecer en salud

Boston Scientific

SERVIER

Alnylam PHARMACEUTICALS

SMT