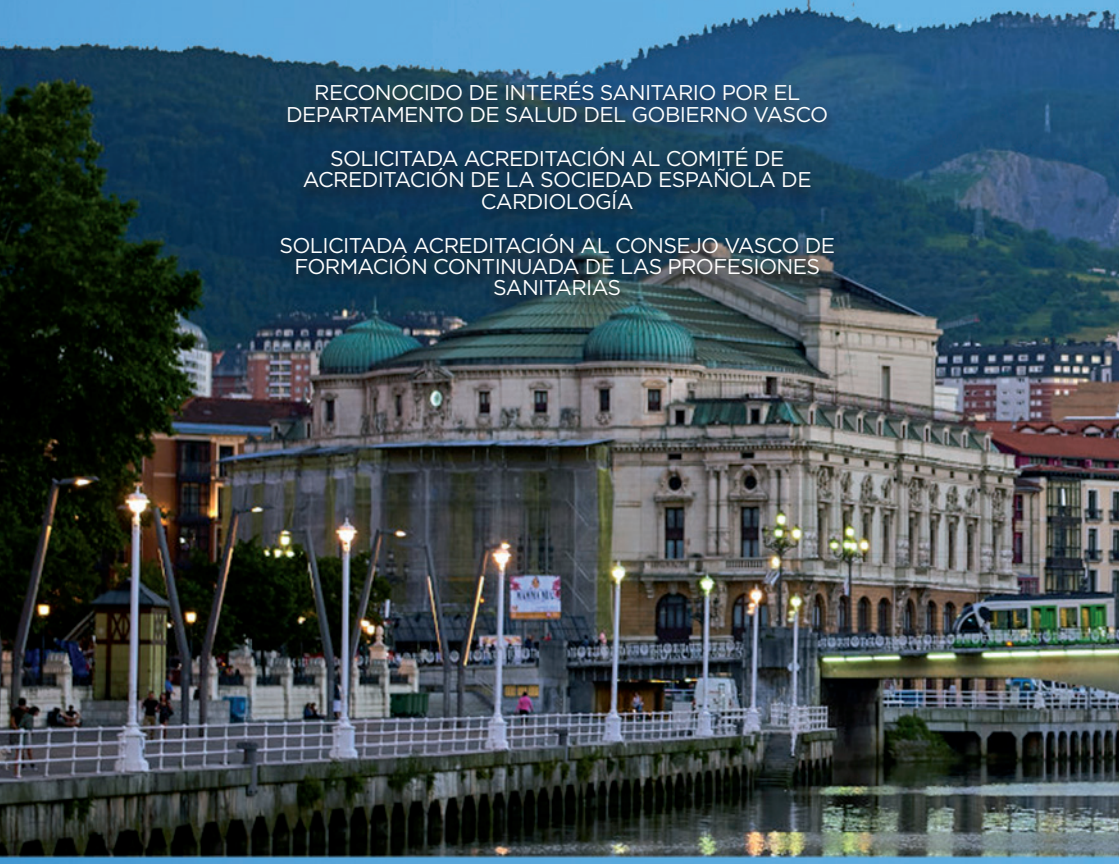
XVIII CONGRESO ANUAL SVNC

25-26 NOVIEMBRE **2016. BILBAO**
HOTEL BARCELÓ BILBAO NERVIÓN



RECONOCIDO DE INTERÉS SANITARIO POR EL DEPARTAMENTO DE SALUD DEL GOBIERNO VASCO

SOLICITADA ACREDITACIÓN AL COMITÉ DE ACREDITACIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA

SOLICITADA ACREDITACIÓN AL CONSEJO VASCO DE FORMACIÓN CONTINUADA DE LAS PROFESIONES SANITARIAS

CONGRESO SOCIEDAD VASCO-NAVARRA DE CARDIOLOGÍA
XVIII BILTZARRA EUSKAL HERRIKO KARDIOLOGIA ELKARTEAREN

SOCIEDAD VASCO-NAVARRA DE Cardiología
www.secardiologia.es

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
OSASUN SAILA
DEPARTAMENTO DE SALUD

COMITÉ DE ACREDITACIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA

JUNTA DIRECTIVA

Presidenta
Virginia Álvarez Asiain

Vicepresidente
Rafael Sádaba Sagredo

Secretario
Valeriano Ruiz Quevedo

Tesorero
José Antonio Alarcón Duque

Vocales
Abel Andrés Morist

María Robledo Iñarritu

Itziar Solla Ruiz

Sonia Velasco del Castillo

COMITÉ ORGANIZADOR LOCAL

Sonia Velasco del Castillo

Abel Andrés Morist

Juanjo Goiti Unibaso

Mario Sádaba Sagredo

David Rodrigo Carbonero

José M. Ormaetxe Merodio

XVIII CONGRESO SOCIEDAD VASCO-NAVARRA DE CARDIOLOGÍA
BILTZARRA EUSKAL HERRIKO KARDIOLOGIA ELKARTEAREN

9:00 Recogida de documentación.

9:15-11:20 Lectura de comunicaciones orales I.

Modera: Abel Andrés. Hospital Universitario Basurto. Bizkaia.

Diferencias en el síndrome coronario agudo con elevación del segmento ST según el sexo.
Arregui López, A.; Elorriaga Madariaga, A.; Andrés Morist, A.; Ullate de la Torre, A.; Sáez Moreno, J. R.
Hospital Universitario Basurto. Bizkaia.

Utilidad del seguimiento remoto en la gestión de las consultas de pacientes portadores de dispositivos de estimulación cardiaca.
Fernández Manandu, H.; Cardiel Quirós, A.; Arrizabalaga Aróstegui, H.; Díaz Bayo, J.; Aguayo Esgueva, B.; Gutiérrez González, N.; Tojal Sierra, L.; Martínez Ferrer, J.
Hospital Universitario Araba. Araba-Álava.

Evolución de los subtipos de síndrome aórtico agudo tipo A en nuestro medio.
Malagón López, L.; Bazal Chacón, P.; Munárriz Arizcuren, A.; García Herrera, A. N.; Ansotegui, A.; Navarro, A.; Basterra, N.; Santos, I.
Complejo Hospitalario de Navarra. Navarra.

Perfiles clínicos de los pacientes que reingresan por insuficiencia cardiaca aguda.
Morillas Bueno, M.; García Gutiérrez, S.; Rilo Miranda, I.; Murga Eizagaetxebarria, N.; Antón Ladislao, A.; Lafuente Guerrero, I.; Gallardo Rebollal, M.S.; Quintana López, J. M.
Hospital de Galdakao-Usansolo. Bizkaia.

Síndrome aórtico agudo. Nuestra experiencia en los últimos años.
Bazal Chacón, P.; Munárriz Arizcuren, A.; Ansotegui Hernández, A.; García Herrera, A.N.; Navarro Echeverría, A.; Úcar, L.; Santos, I.; Basterra Sola, N.
Complejo Hospitalario de Navarra. Navarra.

Rehabilitación cardiaca temprana en pacientes con trasplante cardíaco complicado.
Sanz Esquíroz, I.; Alarcón, J.; Del Bosque, C.; Repáraz, J.; Echegaray Ibañez, K.; Robledo, E.; Rengel, A.; De la Cuesta, F.
Hospital Universitario Donostia. Gipuzkoa.

Características clínicas, manejo y evolución del SCACEST complicado con shock cardiogénico en población > 75 años.
Úcar Rodríguez, L.; Santos Sánchez, I.; Conty Cardona, D. A.; Munárriz Arizcuren, A.; Tiraplegui Garjón, C.; Alcasena Juango, M. S.
Complejo Hospitalario de Navarra. Navarra.

Resultados preliminares tras la implantación del Código Infarto Rioja.
Lezcano Callén, E.; Aguiar Souto, P.; Azcárate Agüero, P.; Fernández Fernández, F.J.; Portero Pérez, M.P.; Alonso Pérez, L.J. Hospital San Pedro. La Rioja.

¿Debe considerarse la anemia como factor pronostico en el TAVI?
Bazal Chacón, P.; Ramallal, R.; Ruíz, V.; Lainez, B.; Navarro, A.; Sánchez, G.; Alcasena, M.; Lezaun, R.
Complejo Hospitalario de Navarra. Navarra.

Adherencia al tratamiento farmacológico hipolipemiante en la consulta de Cardiología jerarquizada de un área rural.
Morillas Bueno, M.; García Gutiérrez, S.; Rilo Miranda, I.; Beramendi Calero, J.R.; Antón Ladislao, A.; Lafuente Guerrero, I.; Aguirre Larrakoetxea, U.; Quintana López, J.M.
Hospital de Galdakao-Usansolo. Bizkaia.

Código Infarto: llegan antes, pero... ¿evolucionan mejor?
Martínez de Bourio Uriarte, R.; Arregui López, A.; Ullate de la Torre, A.; Elorriaga Madariaga, A.; Sáez Moreno, R.; Mendoza Cuartero, P.; Asla Ormaza, C.; Andrés Morist. A. Hospital Universitario Basurto. Bizkaia.

Utilización de furosemida subcutánea en pacientes con insuficiencia cardiaca refractaria. Una experiencia pionera.
Lozano Bahamonde, A.; Escolar Pérez, V.; Rodríguez Martínez, M.; Laskibar Asua, A.; Codina Prat, M.; Murga Eizagaechevarría, N.
Hospital Universitario Basurto. Bizkaia.

11:20-12:00 Pausa café y visita a la exposición comercial. Patrocinada por Servier.

12:00-13:50 Lectura de comunicaciones orales II
Modera: David Rodrigo. Hospital Universitario Cruces. Bizkaia.

Sarcoma primario aurícula izquierda. Resección mediante autotransplante cardiaco.
Goiti Unibaso, J.J.; Voces Sánchez, R.; Rivas, D.
Hospital Universitario Cruces. Bizkaia.

Perfil de la Fracción de Eyección en el Registro "Red Bihotzez".
García Mancebo, S.[a]; Alonso Gómez, A. M.[a]; Tojal Sierra, L.[a]; Hernando Aguado, G.[b]; Artaecheverria Zuazo, J.J.[c]; Blanco Mata, R.[d]; Loma-Osorio Montes, A.[e].
A-Hospital Universitario Araba. Araba-Álava. B-Hospital Galdakao-Usansolo. Bizkaia C- Hospital Universitario Donostia. Gipuzkoa. D-Hospital Universitario Cruces. Bizkaia. E-Red Bihotzez.

Presentación clínica, estrategia de revascularización y evolución durante el ingreso del SCACEST que cursa con shock cardiogénico.
Santos Sánchez, A.I.; Úcar Rodríguez, L.; Munárriz Arizcuren, A.; Ramallal Martínez, R.; Bazal Chacón, P.; Zabala Díaz, L.; Alcasena Juango, M.S.
Complejo Hospitalario de Navarra. Navarra.

Pacientes mayores de 80 años con SCACEST ¿Actuamos diferente?
Torres Fernández, M.; Recondo Olaechea J.G.; Vaquero Luna, J.; Morrondo Valdeolmillos, P.; Blanco Mata, R.; Telleria Arrieta, M.; Torres Bosco, A.; Loma-Osorio Montes, A. Hospital Universitario Araba. Araba-Álava.

Manejo integral del paciente con insuficiencia cardiaca en una unidad de nueva creación.
Escolar Pérez, V.; Lozano Bahamonde, A.; Rodríguez Martínez, M.; Laskibar Asua, A.; Codina Prat, M.; Murga Eizagaechevarría, N.
Hospital Universitario Basurto. Bizkaia.

Genética en miocardiopatía dilatada familiar (MCD). Truncamientos de Titina (TTN): a propósito de tres casos familiares.
Sábada Cipriain, A.; Lacuey Lecumberri, G,; Basurte Elorz, M. ;Tiraplegui Garjón, C.; Úcar Rodríguez, L. ; Sántos Sánchez, A.I.
Complejo Hospitalario de Navarra. Navarra.

Experiencia inicial en la administración intermitente de levosimendan en pacientes con insuficiencia cardiaca avanzada, Hospital de Basurto.
Elorriaga Madariaga, A.; Andrés Morist, A.; Arregui Lopez, A.; Sáez Moreno, J. R.; Ullate de la Torre, A.
Hospital Universitario Basurto. Bizkaia.

Incidencia, factores asociados y evolución de los infartos agudos de miocardio sin elevación del segmento ST (IAMSEST) con oclusión coronaria agudo.
Ramírez-Escudero Ugalde, G.; Mendoza Cuartero, P.M.; Andrés Morist, A.; Elorriaga Madariaga, A.; Arregi López, A.; Ullate de la Torre, A.; Sáez Moreno, R.J.; Aguirre Salcedo, J.M.
Hospital Universitario Basurto. Bizkaia.

Avances en el tratamiento y pronóstico del infarto con elevación del ST en el anciano.
Del Bosque Martín, C.; Vásquez Ferreccio, S.; Repáraz Mendinueta, J.; Solana Martínez, S.; Echegaray Ibañez K.; Sanz Esquíroz I.; De la Cuesta Arzamendi, F.; Querejeta Iraola, R.
Hospital Universitario Donostia. Gipuzkoa.

Cuando la genética es la clave.
Navarro Echeverría, A.M.; Lacuey Lecumberri, G.; Bazal Chacón, P.; Zabala Díaz, L.; Roy Añón, I.; Santos Sánchez, I.; Ucar Rodriguez, L.; Sádaba Cipriain, A.
Complejo Hospitalario de Navarra. Navarra.

Espasmo microvascular en el contexto de miocarditis viral.
Roy Añón, I.; Morr Verenzuela, C.I.; Álvarez Asiain, V.; Sábada Cipriain, A.; Munárriz Arizcuren, A.; Láinez Plumed, B.; Tiraplegui Garjon, C.
Complejo Hospitalario de Navarra. Navarra.

13:50-15:15 Almuerzo de trabajo.

14:30-15:15 Actualización sobre el manejo de la Insuficiencia Cardiaca

Nekane Murga. Jefe de Sección de Cardiología Clínica. Hospital Universitario de Basurto. Bizkaia.
Juan José Gavira. Responsable de la Unidad de Insuficiencia Cardíaca y Valvulopatías. Clínica Universidad de Navarra. Navarra.
Patrocinado por Novartis.

15:15-16:30 Lectura de comunicaciones orales finalistas.

Modera: Alberto Salcedo. Hospital Galdakao-Usansolo. Bizkaia.

TAVI valve in valve aórtico y mitral. ¿Resultados comparables a TAVI sobre valvula nativa?
Bazal Chacón, P.; Ruíz, V.; Ramallal, R.; Lainez, B.; Navarro, A.; Sánchez, G.; Alcasena, M.; Lezaun, R.
Complejo Hospitalario de Navarra. Navarra.

Score pronóstico en estenosis aórtica severa asintomática.
Cacicedo Fernández de Bobadilla, A.; Velasco del Castillo, S.; Antón Ladislao, A.; Rodríguez Sánchez, I.; Onaindia Gandarias, J.; Jiménez Melo, O.; Urkullu Naveda, A.; Mañas Alonso, L.
Hospital de Galdakao-Usansolo. Bizkaia.

Eficacia y seguridad de los nuevos anticoagulantes orales en nuestro medio.
Goena Vives, C.[a]; Quintas Ovejero, L.[a]; García Martín, R.[a]; Lluis Serret, I.[a]; Rilo Miranda, I[b].; Beramendi Calero, J.R.[b]; Telleria Arrieta, M.[b]; Taboada Gómez, J.[a]
A-Hospital de Mendaro. Gipuzkoa. B-Hospital Universitario Donostia. Gipuzkoa.

Consecución de los objetivos de perfil lipídico en pacientes de muy alto riesgo cardiovascular tras una consulta no presencial de enfermería.
Sánchez Nieves, A.I.[a]; Gallardo Mancera, C.[a]; Yarza Villarino, L.[a]; Hernandez Cuadrado, M.[a]; Gomez Castro, N.[a]; Goena Vives, C.[b]; Quintas Ovejero, L.[b]; Taboada Gomez, J.[c]
A-Enfermería de Cardiología. OSI Debabarrena. Hospital de Mendaro. Gipuzkoa. B- Servicio de Cardiología. OSI Debabarrena. Hospital de Mendaro. Gipuzkoa. C- Medicina Preventiva. OSI Debabarrena. Hospital de Mendaro. Gipuzkoa

Manejo de la anticoagulación en el implante de dispositivos de estimulación cardiaca.
Cardiel Quirós, A.; Fernández Manandu, H.; Loza Aguirre, J.; Zurdo Aguirre, R.; Campo Fernández de La Bastida, R.; Gómez Sánchez, R.; Arrizabalaga Aróstegui, H.; Martínez Ferrer, J.
Hospital Universitario Araba. Araba-Álava.

Evaluación de la ergoespirometría en un programa de rehabilitación cardiaca en práctica clínica real.
Tojal Sierra, L.; Bello Mora, M.C.; García Mancebo, S.; Ruíz Hernández, M.; Fernández Calleja, C.;Gochi Sanchoyerto, S.; Alonso Gómez, A. M.; Aros Borau, L.F.
Hospital Universitario Araba. Araba-Álava.

Reducción de reingresos con un programa de telemonitorización de pacientes con Insuficiencia Cardiaca, seguimiento coordinado entre hospital y unidad centralizada de enfermería que gestiona alarmas.
Laskibar Asua, A.; Lozano Bahamonde, A.; Murga Eizagaechevarria, N.; Escobar Pérez, V.; Azcona Lucio,A.; Roca Castro, R.; Fullaondo Zabala, A.; Gorostiza Hormaetxe, I.
Hospital Universitario Basurto. Bizkaia.

Implante de desfibrilador subcutáneo S-ICDTM: experiencia inicial en el Complejo Hospitalario de Navarra.
Navarro Echeverría, A.M.; Bazal Chacón, P.; Munárriz Arizcuren, A.; Zabala Díaz, L.; Roy Añón, I.; Martínez Basterra, J.; Romero Roldán, J.D.; Basterra Sola, N.
Complejo Hospitalario de Navarra. Navarra.

16:30-16:45 Inauguración oficial.

16:45-17:15 Pausa café y visita a la exposición comercial. Patrocinada por Meda.

17:15-18:15 Mesa de expertos. Nuevos retos en el tratamiento de las arritmias.
Modera. José B. Martínez Ferrer. Hospital Universitario Araba. Araba-Álava.

Novedades en el tratamiento de la fibrilación auricular.
José M. Ormaetxe. Hospital Universitario Basurto. Bizkaia.

Novedades en dispositivos implantables para el tratamiento arrítmico.
Nuria Basterra. Complejo hospitalario de Navarra. Navarra.

18:20-19:20 Controversia. Revascularización miocárdica. Dos lecturas de las guías de práctica clínica.
Modera: Mario Sádaba. Hospital Galdakao-Usansolo. Bizkaia.

La revascularización quirúrgica está infrautilizada.
Gonzalo Aldamiz. Hospital Universitario Fundación Jiménez. Díaz. Madrid.

La revascularización percutánea incluso en situaciones más desfavorables.
Miren Tellería. Hospital Universitario Donostia. Gipuzkoa.

19:25-19:50 Mesa de expertos. Estenosis aórtica asintomática. Marcadores de riesgo y futuro próximo.
Modera: Rafael Sádaba. Área Clínica del Corazón. Complejo Hospitalario de Navarra. Navarra.
Alec Vahanian. Hospital de Bichat-Claude Bernard. Paris.

20:00 Asamblea General de la SVNC.

22:00 Cena institucional y entrega de premios a las mejores comunicaciones y página web. Patrocinada por Bayer y la Sociedad Vasco Navarra de Cardiología.
Restaurante Yandiola. Bilbao.

9:00-10:00 Poster-Hub.
Modera: Javier Rekondo. Hospital Universitario Araba. Araba-Álava.

Cardiotoxicidad mediada por Mesalazina: estudio tipo EPA-SP a raíz de dos casos.
Goena Vives, C.[a]; Quintas, L.[a]; García, R.[a]; Lluis, I.[a]; Zapata, E.[b]; Castiella, A.[b]; Iribarren, A.[b]; Zubiarren, L.[b.]
A-Servicio de Cardiología. Hospital de Mendaro. Gipuzkoa. B- Servicio digestivo. Hospital de Mendaro. GIpuzkoa.

Evaluación de la eficacia y seguridad de la cardioversión eléctrica en pacientes con fibrilación auricular persistente.
Laskibar Asua, A.; Sáez De Buruaga Corrales, E.; Gaztañaga Arantzamendi, L.
Hospital Universitario Basurto. Bizkaia.

Coartación de aorta en la población infantil de Guipúzcoa.
Robledo Mansilla, E.; Izquierdo Riezu, M. A.; Echegaray Ibáñez, K.; Sanz Esquíroz, I.; González León, J. A.; Rengel Jiménez, A.; De la Cuesta Arzamendi, F.; Querejeta Iraola, R.
Hospital Universitario Donostia. Gipuzkoa

Formaciones trombóticas sobre dispositivo de cierre de orejuela.
Neglia, R.; Eiros Bachiller, R.; Jiménez Martín, M.; Barba Cosials, J.; García Bola, I.; Díaz Dorronsoro, I.
Clínica Universidad de Navarra. Navarra

Utilización de abre bocas de localización lateral en ecocardiografía transesofágica, una nueva técnica de intubación esofágica.
Eiros Bachiller, R.[a]; De la Fuente Villena, A.[a]; Díaz Dorronsoro, I[a].;Sufrate Sorzano, E.[b]; Gómez Llorent, M.[b]; Alonso Pérez, L.[b]; Azcarate Agüero, P.[b]
A- Clínica Universidad de Navarra. Navarra. B- Hospital San Pedro-Logroño. La Rioja.

Ablación quirúrgica como tratamiento de la taquicardia ventricular.
Ramírez-Escudero Ugalde, G.; Zamarreño Golvano, E.; Gaztañaga Arantzamendi, L.; Cantolla Aguirre, I.A.; Arcocha Torres, M.F.; Ormaetxe Merodio, J.M.; Martínez Alday, J. D.; Recalde del Vigo, E.
Hospital Universitario Basurto. Bizkaia.

Taponamiento cardiaco en el TAVI.
Roy Añón, I.; Ruíz Quevedo, V.; Ramallal Martínez, R.; Zabala Díaz, L.; Laínez Plumed, B.; Alcasena Juango, M.; Lezaun Burgui, R.; Olaz Preciado, F. Complejo Hospitalario de Navarra. Navarra.

Utilidad del ecocardiograma de estrés físico en pacientes asintomáticos con alteraciones basales de la repolarización ventricular.
Cantolla Aguirre, I.A.; Codina Prat, M.; Ruíz Gómez, L.; García Ibarrondo, N.; Manzanal Rey, A.; Aurrekoetxea Bajineta, G.; Escolar Pérez, V.; Lozano Bahamonde, A.
Hospital Universitario Basurto. Bizkaia.

Tumores cardíacos y pericárdicos, prevalencia en nuestro medio hospitalario.
Escobar López, L.E.; García-Pumarino García, M.; Díaz Calvo, J.; Rodrigo Carbonero, D.; Pérez García, P.
Hospital Universitario Cruces. Bizkaia.

Transposición de grandes vasos corregida congénitamente, un reto por resolver.
Eiros Bachiller, R.; Millor Muruzabal, M.; García Baizan, A.; Palacios Solís, M.; De la Fuente Villena, A.; Ibero Valencia, J.; Bastarrika Aleman, G.; Gavira Gómez, J.J.
Clínica Universidad de Navarra. Navarra.

Mixoma auricular: casualidad y planificación.
Santos Sánchez, A.I.; Morr Verenzuela, C.I.; Ramallal Martínez, R.; Úcar Rodríguez, L.; Sádaba Cipriain, A.; Tiraplegui Garjón, C.; Munárriz Arizcuren, A.
Complejo Hospitalario de Navarra. Navarra.

10:00-10:30 Novedades en prótesis biológicas aórticas. Suturless.

Modera: Juan José Goiti. Hospital Universitario Cruces. Bizkaia.
Francisco Gutiérrez. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla.
Patrocinado por Edwards y Palex.

10:35-11:05 Cardiotoxicidad

Modera: Sonia Velasco. Hospital de Galdakao-Usansolo. Bizkaia.
Teresa López. Hospital Universitario La Paz. Madrid.

11:10-11:40 Qué papel van a jugar los nuevos tratamientos para el tratamiento de la hiperlipemia.

Modera: José Antonio Alarcón. Hospital Universitario Donostia. Gipuzkoa.
Fernando Civeira. Hospital Miguel Servet. Zaragoza. Patrocinado por Amgen y Sanofi.

11:40-12:10 Pausa café y visita a la exposición comercial.
Patrocinada por Boehringer-Ingelheim.

12:15-13:00 Concurso de casos clínicos. Preguntas y respuestas al momento.

Dinamiza: Sonia Velasco. Hospital Galdakao-Usansolo. Bizkaia.
Patrocinado por Daiichi-Sankyo.

13:05-13:30 Cómo actuar ante una hemorragia grave en paciente bajo ACO.

Modera. Luis A. Fernández. Hospital Universitario Basurto. Bizkaia.
Margarita Redondo. Complejo Hospitalario de Navarra. Navarra.
Patrocinado por Boehringer-Ingelheim.

13:35-13:50 Proyecto calidad asistencial SEC.

Andrés Iñiguez. Presidente de la SEC.

14:00 Clausura.

SEDE DEL CONGRESO

Hotel Barceló Nervión
Paseo Campo Volantín, 11. 48007 Bilbao, Bizkaia

SECRETARÍA TÉCNICA: EVENTIA

Gran Vía, 81-5ª Pl. Dpto. 6. 48011 Bilbao
T. 94 405 14 00. **congresocardiologia@eventia.es**

CUOTAS DE INSCRIPCIÓN

Socios: 360€
No socios: 380€
Médicos residentes: 280€. (Necesario aportar certificado)

CONVOCATORIO DE BECAS, AYUDAS Y PREMIOS

Becas para la formación en centros de reconocido prestigio. Dotación total 3.000€.

Ayudas para la organización de congresos, reuniones o cursos en el ámbito de la SVNC. Dotación total 3.000€

Premios ESTEVE a los mejores trabajos web: mejor revisión, mejor imagen y mejor caso clínico.

Premios NOVARTIS a las mejores comunicaciones del congreso.

RELACIÓN DE TRABAJOS ENVIADOS A LA PÁGINA WEB

CASOS CLÍNICOS

Síndrome febril y soplo cardiaco: más allá de la endocarditis infecciosa.
García Ramos, I.; Rodrigo Carbonero, D.; Horrillo Alonso, N.; Rueda Plágaro, P.; Campaña Lázaro, M.; Martín López, A.
Servicio de Cardiología. Hospital Universitario de Cruces. Bizkaia.

Implante de Tavi de urgencia tras cierre de leak paravalkular mitral.
Fernández González, L.; García San Román, K.; Blanco Mata, R.; Arriola Meabe, J.; Astorga Burgo, J.C.; Alcibar Villa, J.
Cardiología Intervencionista. Servicio de Cardiología. Hospital Universitario de Cruces. Bizkaia

Síndrome de Brugada y DAI subcutáneo. A propósito de un caso.
Goena, C.;Quintas, L.; García, R.; Lluis, I.
Hospital de Mendaro. Gipuzkoa.

CASO CLÍNICO: HTP – CARDIOPATÍA CONGÉNITA. Diagnóstico, tratamiento, evolución y pronóstico.
Idíazabal Ayesa, U.[a]; Gavira Gómez, J. [b] ; Azcárate Agüero, P.[c]; Idoate Saralegui, F.[d].;Alicia Baztán Indave, A.
A- Cardiología. Clínica San Miguel B- Cardiología. Clínica Universidad de Navarra C- Cardiología. Hospital San Pedro D- Radiología. Clínica San Miguel. E- Cardiología. Clínica San Miguel.

Arteritis de células gigantes del anciano, desafío diagnóstico y terapéutico, a propósito de un caso.
Morr Verenzuela, C.I.; Santos Sánchez, A.I.; Ramallal Martínez, R.; González Recio, P.; Roy Añón, I.; Sábada Cipriain, A.; Tiraplegui Garjón, C.; Álvarez Asiain, V.
Complejo Hospitalario de Navarra. Navarra.

Miocardiopatia catecolaminérgica secundaria a feocromocitoma extraadrenal.
Escobar López, L. E.; Gómez Varela, M.S. Hospital Universitario Cruces. Bizkaia.

Experiencia en el uso de la coronariografía por tomografía computerizada en un caso de disección coronaria espontánea.
De La Fuente Villena, A.; Ibero Valencia, J.; Iglesias Colino, E.; Eiros Bachiller, R.; Riesgo García, A.; Bastarrika Alemañ, G.; Gavira Gómez, J.J.; García Bolao, I.
Clínica Universidad de Navarra. Navarra.

Disección del septo interventricular: una complicación postquirúrgica muy frecuente.
Escolar Pérez, V.; Arregi López, A.; Asla Ormaza C.; Codina Prat, M.; Rodríguez Martínez, M.; Laskibar Asua, A.; Lozano Bahamonde, A.
Hospital Universitario Basurto. Bizkaia.

Manejo del síndrome coronario agudo en el Hospital de pacientes pluripatológicos complejos: experiencia en el Hospital Santa Marina.
Hernández Centeno, E.; Ramírez Muñoz, M.C.; Ramos Prada, L.; Valdemoros López, A.
Hospital Santa Marina. Bizkaia.

Angina más allá de la aterosclerosis coronaria.
Roy Añón, I.; Zabala Díaz, L.; Basurte Elorz, M.; Tiraplegui Garjón, C.; Sádaba Cipriaín, A.; Olaz Preciado, F.
Complejo Hospitalario de Navarra. Navarra.

Shock hipovolémico, un caso poco frecuente.
Juanes Domínguez, I.; Garate Gómez, I.; Torres Bosco, A.
Hospital Universitario Araba. Araba-Álava.

A propósito de un caso: endocarditis por streptococcus pneumoniae.
Rengel Jiménez, A.
Hospital Universitario Donostia. Gipuzkoa.

Sorpresas en la sala de Hemodinámica. Coronaria Única, a propósito de 2 casos.
Solana Martínez, S. G.; Telleria Arrieta, M.; Elizondo Rua, I.; Tramullas Mas, A.; Lasa Larraya, G.; Gaviria Molinero, K.; Vasquez Ferreccio, S.; Larman Tellechea, M.
Hospital Universitario Donostia. Gipuzkoa.

Amiloidosis cardiaca.
Riesgo García, A.; Shangutov Kulichok, O.
Clínica Universidad de Navarra. Navarra.

Metástasis cardiaca de melanoma maligno.
Navarro Echeverría, A.M.; Malagón, L.; Tiraplegui, C. R.; Sádaba, A.; Úcar, L.; Santos, I.; Bazal, P.
Complejo Hospitalario de Navarra. Navarra

Dolor torácico típico de origen atípico
Zabala Díaz L.; Roy Añón I.; Ruiz Quevedo V.; Navarro Echeverria A.; Bazal Chacón P.; Tiraplegui Garjón C.; Santos Sánchez I.; Lainez Plumed, B.
Complejo Hospitalario de Navarra. Navarra.

Cuando la cardiooncología es un trabajo en equipo: una realidad necesaria
Eiros Bachiller, R.[a]; Iglesias Colino, E.[a], Hernández Hernández, A.[a]; Baraibar Argota, I.[b], Mesa Guzmán, M.[c], Rábago Aracil, G.[d], Bastarrika Aleman, G[e], Gavira Gómez, J.J.[a].
A-Servicio de Cardiología, Clínica Universidad de Navarra. B.-Servicio de Oncología médica, Clínica Universidad de Navarra. C-Servicio de Cirugía Torácica, Clínica Universidad de Navarra. D-Servicio de Cirugía cardiovascular, Clínica Universidad de Navarra. E-Servicio de Radiología, Clínica Universidad de Navarra.

Salvando obstáculos en una ablación de taquicardia auricular.
Tojal Sierra, L.[a]; Pindado Rodríguez, J.[a]; Orruño Aguado, J.[a]; Robledo Iñárritu, M.[a]; Arcocha Torres, M.F.[b]; Martínez Ferrer, J.[a].
A- Hospital Universitario Araba. Araba-Álava. B- Hospital Universitario Basurto. Bizkaia.

IMÁGENES

Trombosis de prótesis mitral mecánica.
Arregui Lopez, A.; Escolar Perez, V.; Ullate de la Torre, A.; Martínez de Bourio Uriarte, R. Servicio de Cardiología. Hospital de Basurto. Bizkaia.

¿Cuerda o catéter?
González-Gay García, J.M.[a]; Ruiz Zamora, I.[a]; Sanz Bescos, C.[a]; Azkarate Agüero, P.M.[b]; Vázquez de Prada, J.A.[c]
A-Fundación Hospital Calahorra. La Rioja. B-Hospital San Pedro-Logroño. La Rioja. C-Hospital Marqués de Valdecilla. Cantabria

Agenesia completa de pericardio.
García, R.; Goena, C.; Lluis, I.;Quintas, L. Hospital de Mendaro. Gipuzkoa.

Arco aórtico derecho con divertículo retroesofágico de Kommerell.
IDíazabal Ayesa, U.[a]; Idoate Saralequi, F.[b]; Baztán Indave, A.[a].Cardiología. Clínica San Miguel. Pamplona[a.] Radiología. Clínica San Miguel. Pamplona[b]

Fístula aorto-pulmonar.
Urkullu Naveda, A. Hospital Galdakao-Usansolo. Bizkaia.

Aneurisma del seno Valsalva.
Onaindia, J.J.; Velasco, S.; Rodríguez, I.; Cacicedo, A.; Arriola, J. Hospital Galdakao-Usansolo. Bizkaia.

Anomalía Coronoria.
Mañas, L. Hospital Galdakao-Usansolo. Bizkaia.

REVISIONES

Variabilidad de la frecuencia cardiaca aplicada a la telemedicina.
Rodrigo Carbonero, D.[a], García, B.[b]; de la Torre Díez, I.[c].; del Pozo, C.[d]
A-Servicio Cardiología Hospital Universitario de Cruces. Bizkaia. B-Zapirain, Ingeniería de Telecomunicaciones, PI of eVIDAResearchGoup. Universidad de Deusto. Bizkaia. C-Department of Signal Theory and Communications and Telematics Engineering, Universidad de Valladolid. Valladolid. D-Hospital Clínico de Valladolid. Valladolid.

Guías para el diagnóstico y tratamiento de la hipertensión pulmonar.
Lacuey Lecumberri, G.
Cardiología. Complejo Hospitalario de Navarra. Navarra

Actualización en coartación de aorta.
Fernández González, L.
Servicio de Cardiología. Hospital Universitario de Cruces. Bizkaia

La telemedicina y el cambio sanitario.
Rodrigo Carbonero, D.[a]; García, B. [b]; de la Torre Díez, I[c].; Carlos del Pozo[d.]
A-Servicio Cardiología Hospital Universitario de Cruces. Bizkaia. B-Zapirain, Ingeniería de Telecomunicaciones, PI of eVIDAResearchGoup. Universidad de Deusto. Bizkaia. C-Department of Signal Theory and Communications and Telematics Engineering, Universidad de Valladolid. Valladolid. D-Hospital Clínico de Valladolid. Valladolid

Esprintar o no esprintar ¡He ahí el dilemai
Iñaki Lekuona. Servicio de Cardiología. Hospital Galdakao-Usansolo. Bizkaia.

I-DPP 4.Seguridad
Iñaki Lekuona. Servicio de Cardiología. Hospital Galdakao-Usansolo. Bizkaia.

Nuevas estrategias de tratamiento hipolipemiante
Iñaki Lekuona. Servicio de Cardiología. Hospital Galdakao-Usansolo. Bizkaia.

ARNIS consideraciones prácticas en el seguimiento
Iñaki Lekuona. Servicio de Cardiología. Hospital Galdakao-Usansolo. Bizkaia.

Lo relevante para los pacientes. Seguridad y Comodidad con los ACODs
Iñaki Lekuona. Servicio de Cardiología. Hospital Galdakao-Usansolo. Bizkaia.

Papel de los anticuerpos Monoclonales ANTI-PCSK9 en los intolerantes a estatinas. Influencia del tratamiento en Lp (a).
Iñaki Lekuona. Servicio de Cardiología. Hospital Galdakao-Usansolo. Bizkaia.

Nivel de reducción de aportan los IPCSK9. El objetivo de LDL-C es la clave
Iñaki Lekuona. Servicio de Cardiología. Hospital Galdakao-Usansolo. Bizkaia.

EXPOSITORES

COLABORADORES