

MEMORIA 2019-20

JUNTA DIRECTIVA
2019-2022

ÍNDICE

1. Bienvenida del Presidente.
2. La Junta Directiva.
3. Educación
 - ✓ Pública.
 - ✓ Profesional.
4. Acreditación.
5. Colaboración:
 - ✓ Sociedad Española de Cardiología.
 - ✓ Asociación Española de Pediatría.
6. Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios.
7. Grupos de Trabajo.
8. Informe de la Tesorería.
9. Página web y redes sociales.
10. Congreso AEPC 2019.
11. Asamblea de Socios.
12. Anexo.

1. Introducción

BIENVENIDA DEL PRESIDENTE

Estimados socios de la Sociedad Española de Cardiología Pediátrica y Cardiopatías Congénitas (SECPCC):

Este último año marcado por la pandemia, nos ha cambiado a todos, como personas y como profesionales. Hemos adaptado nuestra relación con los pacientes, nuestras organizaciones e incluso nuestra forma de compartir el conocimiento. Será el primer año que hagamos un congreso virtual, con el esfuerzo del comité científico, la secretaria técnica y el apoyo de la industria, en un año muy complicado. Hemos trabajado fomentando y liderando la adquisición de nuevo conocimiento y divulgándolo tanto en foros científicos como dándolo a conocer a nuestros pacientes. Hemos apoyado la investigación sobre la afectación cardiovascular relacionada con el nuevo coronavirus, colaborado por la AEP en la elaboración de guías y con la AEPC en una publicación Europea. También hemos informado a pacientes y familias, colaborando con las asociaciones de pacientes, dando respuesta a nuevas incertidumbres, pautas para la prevención, vuelta al colegio o realización de actividades deportivas.

Mientras, no hemos olvidado nuestros compromisos previos que pasan por la elaboración de un plan estratégico, que se ha puesto en marcha con encuestas a los socios para conocer de primera mano cómo queremos que sea nuestra sociedad en el futuro. Hemos trabajado con el resto de especialidades pediátricas en la elaboración del Libro Blanco de la AEP y en la solicitud al Ministerio del reconocimiento definitivo de nuestra especialidad. La responsabilidad social y el interés de muchos socios han generado la creación del nuevo grupo de trabajo de “cooperación internacional”. El fomento de la investigación nos ha hecho

mantener las ayudas previas y ampliarlas con la nueva beca “José Santos de Soto” para el apoyo de registros multicéntricos.

Quiero acabar agradeciendo a los miembros de la junta directiva, a los grupos de trabajo y, sobre todo, a los socios su esfuerzo por hacer que la sociedad siga desarrollando sus objetivos en estos tiempos difíciles, de los que sin duda saldremos pronto.

Un abrazo

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large, loopy initial 'C' followed by a smaller, more complex signature.

Constancio Medrano López

Presidente SECPCC

2. La Junta Directiva

Junta Directiva 2016-2019

Presidente: Dr. Constancio Medrano López



Vicepresidente: Dr. José Ignacio Aramendi Gallardo



Secretario: Dr. Javier Pérez-Lescure Picarzo



Tesorero: Dr. Miguel Ángel Granados Ruiz



Vocales:

Dra. Begoña Manso García



Dra. Luz Polo López



Dr. Joaquín Rueda Soriano



Dra. Georgia Sarquella-Brugada



Dr. Fernando Centeno Malfaz.



Dra. Ángeles Fuertes Moure

Asignación de funciones:

Junta 2016 - 2019	Junta 2019 - 2022	Funciones
Presidente: Dr. Carlos E. Ruiz	Presidente: Dr. Constancio Medrano López	~ Representación. ~ Relación con los Grupos de Trabajo. ~ Acreditación Sociedad. ~ Reconocimiento Área de Capacitación Específica.
Vicepresidente: Dr. José Ignacio Aramendi Gallardo	Vicepresidente: Dr. José Ignacio Aramendi Gallardo	~ Representación. ~ Relación con Sociedades Quirúrgicas. ~ Relación Comité Local Congresos. ~ Membresía de cirujanos en nuestra sociedad.
Secretario: Dr. Javier Pérez-Lescure Picarzo	Secretario: Dr. Javier Pérez-Lescure Picarzo	~ Secretaría. ~ Relación con AEP. ~ Área de Capacitación Específica. ~ Beca Menudos Corazones.
Tesorero: Dr. Miguel Ángel Granados Ruiz	Tesorero: Dr. Miguel Ángel Granados Ruiz	~ Tesorería. ~ Cuestiones económicas. ~ Becas Juan Comas. ~ Beca José Santos. ~ Premio Manuel Quero. ~ Acreditación Sociedad. ~ Reconocimiento. ~ Área de Capacitación Específica.

Vocal:	Vocal:	~ Relación con la Industria.
Dra. Begoña Manso García	Dra. Begoña Manso García	~ Acreditación de cursos y avales.
		~ Relación con asociaciones de pacientes.
		~ Relación con Sociedades latinoamericanas.
		~ Cooperación Internacional.
Vocal:	Vocal:	~ Relación con Sociedades Quirúrgicas.
Dr. Juan Miguel Gil Jaurena	Dra. Luz Polo López	~ Relación con asociaciones de pacientes.
Vocal:	Vocal:	~ Relación con SEC.
Dr. Joaquín Rueda Soriano	Dr. Joaquín Rueda Soriano	~ Acreditación de cursos y avales.
Vocal:	Vocal:	~ Relación con AEPC y con Sociedades Europeas.
Dra. Rosa Collell Hernández	Dra. Georgia Sarquella-Brugada	~ Relación Comité Local Congreso Zaragoza.
Vocal:	Vocal:	~ Acreditación de cursos y avales.
Dr. Fernando Rueda Núñez	Dr. Fernando Centeno Malfaz.	~ Producción de Guías clínicas de la Sociedad.
		~ Acreditación Sociedad.
		~ Relación con los Grupos de Trabajo.
Vocal:	Vocal:	~ Contenidos página WEB.
Dra. María de la Parte Cancho	Dra. Ángeles Fuertes Moure	~ Redes sociales.
		~ Relación con Residentes.

3. Educación

3.1. EDUCACIÓN PÚBLICA

La educación pública ha sido en todo momento uno de nuestros objetivos principales y se ha concretado en las siguientes acciones:

- En la página web de la sociedad se han ido publicando las recomendaciones de la SECPCC sobre temas relacionados con la infección por coronavirus de interés para pacientes y familias:
 - Comunicado de la Asociación de Pediatría ante la alerta de shock en niños.
 - Recomendaciones de la SECPCC acerca de la reincorporación a la escuela de los niños con cardiopatías congénitas.
 - “Decálogo para la vuelta al cole”.

- El Dr. Medrano dio las charlas “Cuidando el corazón de los más pequeños” en diciembre de 2019 en Molina de Segura, Murcia, invitado por la Fundación de Estudios Médicos y en febrero de 2020 en Quintanar de la Orden, Toledo, en el Instituto de Enseñanza Secundaria Infante Don Fadrique.

-

- El Dr. Medrano, el Dr. F Centeno y la Dra. Portolés han participado en dos sesiones en directo organizadas por la fundación “Menudos Corazones” a través de Facebook con pacientes y familiares para responder preguntas sobre coronavirus y cardiopatías congénitas.

- El Dr. Medrano ha sido invitado en representación de la SECPCC a formar parte del comité científico de la fundación “Carme Chacón” (<https://fundacioncarmechacon.com/>). Esta fundación tiene como objetivos: operar a niños sin recursos con cardiopatías congénitas de cualquier parte del mundo;

difundir información y concienciar sobre las cardiopatías congénitas; formar profesionales especializados en cooperación; crear herramientas y ofrecer recursos materiales y humanos para mejorar la calidad de vida de estos pacientes. En junio de 2020 ha participado en una sesión divulgativa “COVID19 y cardiopatías” con la asociación CorAll Family y la fundación.

3.2. EDUCACIÓN PROFESIONAL

Desde la SECPCC y por iniciativa del grupo de trabajo de cardiología clínica, se ha impulsado la elaboración de una guía para el diagnóstico, tratamiento y seguimiento de la afectación cardiaca del paciente con distrofia muscular de Duchenne, coordinada por el Dr. Javier Pérez-Lescure. Han colaborado también expertos de los grupos de trabajo de imagen y de insuficiencia cardiaca. El documento final *“Seguimiento cardiológico de la distrofia muscular de Duchenne”* ha recibido el aval de nuestra sociedad y está pendiente de publicación en formato electrónico y en papel con el apoyo de la empresa PTC Therapeutics Spain.

En febrero 2020 se publicó el documento: *“Recomendaciones de la Sociedad Española de Cardiología Pediátrica y Cardiopatías Congénitas en relación con el uso de medicamentos en el trastorno por déficit de atención e hiperactividad en niños y adolescentes con cardiopatías conocidas y en la población pediátrica general, posicionamiento de la Asociación Española de Pediatría”*. An Pediatr (Barc).2020;92(2):109.e1-109.e7. El objetivo de esta publicación es recoger un documento de consenso desde la SECPCC junto con todas las agencias y sociedades científicas implicadas en el manejo de estos pacientes. El grupo de autores se constituyó a partir de miembros de los grupos de trabajo de nuestra sociedad y expertos de la Agencia Española del Medicamento, Sociedad Española de Cardiología, Sociedad Española de Psiquiatría, Sociedad Española de Farmacología Clínica, Sociedad de Psiquiatría Infantil de la Asociación Española de Pediatría, Asociación Española de Pediatría Grupo de Trabajo de Pediatría Basada en la Evidencia, Sociedad Española de Neurología Pediátrica, Asociación Española de Pediatría de Atención Primaria (AEPap), y Sociedad Española de Pediatría Extrahospitalaria y Atención Primaria.

En abril de 2020, desde la SECPCC y el grupo de estudios CIVIC, se planteó la puesta en marcha del *“Estudio epidemiológico de la*

infección y enfermedad COVID-19 en pacientes pediátricos con cardiopatía. Estudio CORONA-CIVIC”, con objeto de obtener información epidemiológica rápida sobre el impacto en niños y niñas con cardiopatías y responder a algunas preguntas que nos hacemos y nos hacen nuestros pacientes. El comité científico coordinador está formado por: Constancio Medrano (Presidente SECPCC, HU Gregorio Marañón), Fernando Centeno (Grupo de Cardiología clínica, HU Rio Hortega), Javier Pérez-Lescure (Secretario SECPCC, HU Fundacion Alcorcón), Alberto Mendoza (HU 12 Octubre), Amalia Tamatiz (HU Niño Jesús), Diana Salas (HU La Paz), Luis García Guereta (HU La Paz), Federico Gutiérrez-Larraya (HU La Paz), Ferran Roses (HU Vall d’Hebron), Gemma Giralt (HU Vall d’Hebron), Georgia Sarquella-Brugada (H Sant Joan de Deu), Joan Sánchez de Toledo (H Sant Joan de Deu) y Paula Randanne (H Sant Joan de Deu). Se ha pedido la colaboración de todos los centros con Cardiología Pediátrica de nuestro país con la incorporación de un investigador principal por centro así como investigadores colaboradores. La secretaría técnica y data manager se localizan en el centro coordinador (Hospital General Universitario “Gregorio Marañón”). El proyecto ha recibido para su financiación una beca de Gerencia Regional de Salud de la Junta de Castilla y León (resolución de 29 de mayo de 2020) cuyo investigador principal es el Dr. Centeno.

En junio de 2020, coincidiendo con la desescalada en nuestro país, se publicaron en la página web de nuestra sociedad las “*Recomendaciones para atención de los pacientes en consultas externas y realización de pruebas diagnósticas en tiempos de pandemia*” elaboradas por los grupos de trabajo a petición de la junta directiva de la sociedad, coordinadas por el Dr. Javier Pérez-Lescure y disponibles en la página web de nuestra sociedad.

En junio de 2020, la empresa Abbvie ofreció a nuestra sociedad la posibilidad de organizar actividades de formación a través de la plataforma GoToWebinar. A través de esta plataforma y gestionada por el grupo SANED, el 22 de septiembre de 2020 se celebró el webinar “*¿Qué hemos aprendido y cómo vamos a cambiar con el COVID-19? Experiencias y reflexiones desde el ámbito de la*

Cardiología Pediátrica”, en el que hubo una mesa dedicada a pacientes y familias.

A solicitud de la AEP se designó un grupo de representantes de nuestra Sociedad para la elaboración del documento: “*Consenso nacional sobre diagnóstico, estabilización y tratamiento del Síndrome Inflamatorio Multisistémico Pediátrico vinculado a SARS-CoV-2 (SIM-PedS)*” junto con representación de distintas sociedades científicas pediátricas. Los representantes de la SECPCC fueron Javier Pérez-Lescure Picarzo, Cardiología Pediátrica Hospital Universitario Fundación Alcorcón Madrid, Diana Salas-Mera. Servicio de Cardiología Pediátrica, Hospital Universitario La Paz, Madrid y Gemma Giralt Garcia, Cardiología pediátrica, Hospital Universitario Hospital Vall d’Hebron.

El Dr Javier Pérez-Lescure participó en la elaboración del documento técnico “*Manejo clínico del COVID-19: atención hospitalaria*”, 18 de junio de 2020, coordinado por el Centro de Coordinación de Alertas y Emergencias Sanitarias. Dirección General de Salud Pública, Calidad e Innovación. Ministerio de Sanidad, Gobierno de España.

En las reuniones internacionales, el Dr Medrano en representación de la SECPCC ha participado en webinar con America Latina: Ecuador (Hospital Baca Ortiz, Quito), Paraguay (Hospital Acosta Ñu, Asunción) y Estados Unidos: COVID 19 Multicenter CICU Response (Childrens National, Washington).

3.3. PREMIOS Y BECAS

Premios “Manuel Quero”

Los premios “Manuel Quero” suponían una oportunidad para fomentar la colaboración entre nuestra sociedad y las sociedades italiana y alemana. Sin embargo, en los dos últimos congresos de estas sociedades se cambió el formato de las sesiones y no hubo cabida para las comunicaciones españolas. La actual junta directiva ha acordado dar por finalizada este tipo de colaboración, lo que supone que no se va a incluir en nuestros próximos congresos nacionales ninguna mesa dedicada a estas sociedades. No obstante, es intención de esta junta contactar con los presidentes de ambas sociedades para buscar nuevas vías de colaboración e intercambio científico.

Los premios “Manuel Quero” se mantienen con el formato actual que consiste en la concesión de un premio de 1.000 € al primer autor de la mejor comunicación oral y dos premios de 500 € cada uno al primer autor de la segunda y tercera mejor comunicación oral presentada en nuestro congreso nacional. Este importe se podrá invertir en cualquier actividad investigadora o docente (inscripciones a cursos, congresos...) en los dos años siguientes. El primer autor, si lo desea, podrá distribuir el premio entre los autores incluidos dentro de la comunicación premiada.

En este sentido, la junta consideró razonable la petición realizada en febrero de 2020 por la Dra. Diana Carolina Juzga Corrales, ganadora del premio “Manuel Quero” en el congreso de San Sebastián en 2018 con la comunicación oral “CARACTERÍSTICAS Y RESULTADOS DEL REGISTRO ESPAÑOL DE PACIENTES PEDIÁTRICOS CON VÁLVULA AÓRTICA BICÚSPIDE”, de invertir el importe del mismo en el mantenimiento del “Registro Español de Válvula Aórtica Bicúspide en Pediatría”. Se decide proceder de la misma manera con las otras dos comunicaciones premiadas en el congreso de 2018. El importe de la beca podrá ser destinado a

financiar cualquier actividad investigadora (registros, guías...) o formativa (inscripciones a cursos, congresos...) en los próximos dos años.

Beca “Menudos Corazones”

Por tercer año consecutivo la fundación “Menudos Corazones” convocó su beca de investigación dotada con 12.000 € como muestra de su sólido apoyo a la investigación en cardiopatías congénitas.

Los proyectos presentados fueron los siguientes:

- MARTA FLORES FERNÁNDEZ: Impacto de una intervención nutricional en los valores bioquímicos y antropométricos predictores de riesgo cardiovascular en niños y adolescentes con cardiopatía (Hospital 12 de Octubre).
- FERRAN GRAN IPIÑA. Registro Español de Miocarditis Aguda Pediátrica (Hospital Vall d’Hebron, Barcelona).
- PAULA GUEDES RAMALLO. Evaluación multimodal de la trombosis subclínica de las bioprótesis en posición pulmonar (Hospital General Universitario de Elche).
- DIANA CAROLINA JUZGA CORRALES. REVAB pediátrico: registro español de válvula aórtica bicúspide en pediatría (Hospital Vall d’Hebron, Barcelona).
- LAURA MARCOS FUENTES. Estudio de la incidencia y búsqueda de los predictores de miocardiopatía inducida por marcapasos implantado en edad pediátrica (Complejo Hospitalario Virgen del Rocío, Sevilla).
- JUVENAL REY LOIS. Puesta a punto de un programa de trasplante cardio-pulmonar pediátrico: ¡De la ilusión al quirófano! (Servicio de Cirugía Cardiovascular Infantil y

Cardiopatías Congénitas del Adulto, Alianza Estratégica La Paz-Ramón y Cajal, Madrid).

- MARIA LUCIA ROSSI. Caracterización de la Funcionalidad Cardíaca en Enfermedades Sistémicas- Bronquiolitis (Hospital Sant Joan de Deu, Barcelona).
- ANA SABATE ROTÉS. Valoración de la función del ventrículo derecho sistémico y de la insuficiencia tricúspidea mediante técnicas de imagen multimodal en pacientes pediátricos afectos de transposición de grandes vasos congénitamente corregida (Hospital Vall d'Hebron, Barcelona).
- ISRAEL VALVERDE PEREZ. Bio-impresión 3D en cardiopatías congénitas: ingeniería tisular para fabricación de parches vasculares (Complejo Hospitalario Virgen del Rocío, Sevilla).

Para la constitución del tribunal se solicitó la colaboración de todos los grupos de trabajo de nuestra sociedad y se tuvieron en cuenta las bases de la convocatoria y los posibles conflictos de interés. Finalmente, los miembros del tribunal fueron: Dra. María Álvarez Fuente; Dra. Kety Maya Carrasco. Dr. José Ignacio Aramendi Gallardo; Dr. Fernando Centeno Malfaz; Dra. Luisa García Cuenllas. Cada miembro del tribunal cumplimentó la hoja de evaluación según los criterios de evaluación establecidos en la convocatoria (Hipótesis y Objetivos, Metodología y Relevancia Científica y Sociosanitaria). Menudos Corazones realizó también su propia valoración y estuvo representada por su presidente, D. Juan María Orbegozo de Castro.

El proyecto que recibió la máxima puntuación fue el presentado por el Dr. Israel Valverde Pérez ("Bio-impresión 3D en cardiopatías congénitas: ingeniería tisular para fabricación de parches vasculares"). La concesión de la beca tendrá lugar en la Asamblea de la SECPCC que tendrá lugar en el XIII Congreso de la SECPCC (26, 27 y 28 de noviembre de 2020). Previamente, el sábado 14 de noviembre, el Dr. Israel Valverde presentó los detalles de su estudio

en la XVII Jornada sobre Cardiopatías Congénitas de Menudos Corazones. Al resto de candidatos se les otorgó, en reconocimiento a su esfuerzo investigador, una inscripción gratuita en el congreso virtual de la SECPCC 2020. (ANEXO)

Beca “Juan Comas”

La SECPCC ha convocado la IV Beca “Juan Comas” (anexo II) con una cuantía de 3.000 €, destinada a cardiólogos pediátricos, cardiólogos dedicados a las cardiopatías congénitas o residentes de cirugía cardíaca infantil para desarrollar un proyecto de investigación o realizar una estancia formativa en un hospital nacional o extranjero de reconocido prestigio.

Los proyectos / estancias formativas presentados han sido los siguientes:

- GEMMA GIRALT GARCÍA. Valoración mediante pruebas no invasivas del rechazo en trasplante cardiaco pediátrico (Hospital Vall d’Hebron, Barcelona).
- MANUEL MELO. Seguimiento de la función de la válvula auriculoventricular izquierda en pacientes pediátricos sometidos a corrección completa de canal auriculoventricular en un centro de alto volumen de pacientes (Hospital 12 de Octubre).
- RAUL SANCHEZ PEREZ. Solicitud de estancia formativa durante dos meses en el Departamento de Cirugía Cardíaca del Boston Children's Hospital con el objetivo de profundizar en los distintos programas desarrollados por el servicio de cirugía cardíaca infantil (Servicio de Cirugía Cardiovascular Infantil y Cardiopatías Congénitas del Adulto, Alianza Estratégica La Paz-Ramón y Cajal, Madrid).

El jurado se ha constituido según las bases de la convocatoria y la resolución se comunicará en la Asamblea de la SECPCC que

tendrá lugar en el XIII Congreso de la SECPCC (26, 27 y 28 de noviembre de 2020).

Beca “José Santos de Soto”

En la asamblea previa (XII Congreso), a propuesta de los compañeros del hospital “Virgen del Rocío” de Sevilla en reconocimiento a la figura del Dr. José Santos de Soto por su valía profesional y espíritu conciliador y colaborativo, fundamental en la creación de nuestra sociedad, se acordó la creación de una beca que llevara su nombre. La junta directiva ha ratificado la creación de esta beca cuyo objetivo será fomentar y apoyar los registros en los grupos de trabajo que generen conocimiento de interés y trabajos colaborativos. En la próxima asamblea se procederá a su presentación oficial.

3.4. AVALES CONCEDIDOS

- *XII Curso De Arritmias en la Edad Pediátrica y En Cardiopatías Congénitas. Arritmias y Cardiopatías Congénitas.* 13 de noviembre de 2020. Edición on-line.
- *Curso Ecocardiografía Pediátrica en el Paciente Crítico.* 14 de octubre de 2020 a 17 de noviembre de 2020. Virtual.
- *Seguimiento Cardiológico de la Distrofia Muscular de Duchenne. Recomendaciones de la Sociedad Española de Cardiología Pediátrica y Cardiopatías Congénitas.*
- *VI Taller Teórico-Práctico de estimulación cardíaca básica en pediatría.* Previsto 8-9 de mayo de 2020. Centro Tecnológico de Formación Hospital Teresa Herrera, As Xubias, A Coruña.
- *II Jornada Nacional Anual del Grupo de Trabajo de Ergoespirometría y Rehabilitación Cardíaca de la SECPCC.* (Prevista Marzo 2020)

- *Diagnóstico por ecocardiografía, pronóstico y tratamiento de las cardiopatías fetales.* 27-28 de febrero de 2020. Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid.
- *V Curso de actualización en cardiología pediátrica enfocado al cardiólogo clínico. Todo sobre el ventrículo derecho.* 13 de marzo de 2020. Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid.
- *XIII Curso Ecocardiografía Fetal.* 28-29 de noviembre de 2019. Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid.
- *III Talleres de Imagen en Cardiopatías Congénitas: aprendiendo en 3D. Ecografía Transesofágica.* 25-26 de noviembre de 2019. Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid.
- *II Jornadas Rehabilitación Cardíaca Infantil: Cerebro y corazón.* 4 de octubre de 2019. Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid.

4. Acreditación y diplomatura avanzada.

4.1. ACREDITACIÓN EN CARDIOLOGÍA PEDIÁTRICA

En la convocatoria anual de “acreditación en cardiología pediátrica” de la SECPCC del año 2019 se presentaron 11 solicitudes. Reunido el Comité de Comité de Acreditación de la anterior junta directiva el día 13 de marzo de 2019, de acuerdo con los criterios establecidos en la convocatoria, se consideró que 5 de los candidatos reunían todos los requisitos de formación en cardiología pediátrica. Sin embargo, en otros 5, a pesar de adjuntar una experiencia profesional amplia en cardiología pediátrica, no se podía demostrar que se hubiera cumplido el período de formación reglada establecido en la convocatoria. Por último, una de las solicitudes se rechazó porque el título de Pediatría que aportaba no estaba homologado en nuestro país.

Dado que no hubo acuerdo final entre los miembros del Comité de Acreditación respecto a los solicitantes con experiencia profesional en cardiología pediátrica, se acordó trasladar la decisión final a la junta directiva que delegó en un comité de expertos integrado por los presidentes y secretarios de las juntas directivas anteriores con el encargo reevaluar la situación y establecer las bases para una convocatoria extraordinaria de acreditación que tendría que ser aprobada posteriormente en Asamblea General del día 18 de mayo de 2019.

El comité de expertos, no alcanzó unanimidad en las soluciones planteadas y el tema de la convocatoria extraordinaria quedó pendiente de resolver por la nueva junta directiva.

La actual junta directiva a través de un comité de acreditación y partiendo del periodo de formación en cardiología pediátrica, entró en consideración el tiempo trabajado, la formación continuada y la docencia e investigación en cardiología pediátrica.

Aplicando este baremo el comité de acreditación decidió por unanimidad:

- Considerar adecuadamente formados a dos de los solicitantes que acreditaban una amplia trayectoria profesional en cardiología pediátrica.
- La acreditación de un solicitante quedó pendiente del cumplimiento de un período de formación de cuatro meses en arritmias y en imagen cardiaca.

- Dos solicitantes no cumplían los requisitos mínimos de formación en cardiología pediátrica.

-

La decisión del comité de acreditación fue ratificada en la reunión de la Junta Directiva de la SECPCC celebrada el día 8 de julio de 2019 y la resolución comunicada a los aspirantes. En todo momento se dejó claro que lo único que se estaba evaluando era la formación en cardiología pediátrica.

La convocatoria anual de “acreditación en cardiología pediátrica” ha quedado en suspenso y en estos momentos la junta directiva está trabajando en una convocatoria extraordinaria, única y excepcional, que incluya un examen, a la que se podrán presentar aquellas personas que cumplan los requisitos mínimos establecidos por el tribunal.

Ya en la Junta Directiva previa se creó un grupo de trabajo de la SECPCC y la SEC para establecer unos criterios comunes de formación respecto al Área de Capacitación Específica en Cardiología Pediátrica. Entre estos criterios se ha incluido la realización de una prueba/examen.

Recientemente se han publicado las recomendaciones de la AEPC para la formación en cardiología pediátrica (*Heying R, Albert DC, Voges I, Sendzikaite S, Sarquella-Brugada G, Pluchinotta F, Brzezinska-Rajszys G, Stein JJ, and Milanesi O (2020) Association for European Paediatric and Congenital Cardiology recommendations for basic training in paediatric and congenital cardiology 2020. Cardiology in the Young, page 1 of 16. doi: 10.1017/S1047951120003455*)

Duration of training

The entry criteria for training in paediatric and congenital cardiology are a minimum of 3 years training in general paediatrics (including at least 6 months in neonatal/paediatric intensive care). The duration of training in paediatric and congenital cardiology is a minimum period of 3 years.

Certification of completion of training

- Training logbook
- Annual appraisal and assessment
- Final assessment

Ideally, the training should be completed by a final assessment. This could be by means of an exit examination or by continuous assessment of competencies during training. The assessment or

examination should combine written, oral, and practical components.

4.2. ÁREAS DE CAPACITACIÓN ESPECÍFICA

En septiembre de 2019, el Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social remitió a las sociedades científicas un borrador de un Real Decreto (**ANEXO: Borrador RD 2019. Áreas de Capacitación Específica**) por el que se regula la formación común de las especialidades en ciencias de la salud, se desarrollan las áreas de capacitación específica y se regula el procedimiento de creación de títulos de especialista en ciencias de la salud y recomendó la elaboración de un “libro blanco” de cada especialidad.

En octubre de 2020, el Ministerio de Sanidad puso en marcha una CONSULTA PÚBLICA sobre el proyecto de Real Decreto por el que se regula la formación transversal en las especialidades en ciencias de la salud, las áreas de capacitación específicas y el procedimiento de creación de títulos de especialista en ciencias de la salud. En esta consulta pública han participado numerosas asociaciones científicas, además de asociaciones de enfermos y familiares. Las asociaciones de padres de pacientes con cardiopatía congénita han apoyado el reconocimiento de la especialización de Cardiología Pediátrica.

LA SECPCC emitió una respuesta (ANEXO) justificando la necesidad de la aprobación de la ACE de cardiología pediátrica, alineándose con la respuesta emitida por la AEP (ANEXO) y la mayoría de sociedades pediátricas. En esta línea, se ha apostado por un tiempo de especialización mínimo de 5 años, distribuido de la siguiente forma:

- Un periodo troncal común de 3 años en Pediatría a tiempo completo (este periodo se exige a nivel europeo, pero en nuestro sistema MIR estaría incluido en el tiempo de formación de la respectiva especialidad).

- Un periodo de 2 años de formación en el ACE específico en Cardiología Pediátrica. Esto supondría la ampliación del periodo actual de residencia en Pediatría a un 5º año)

Los contenidos teóricos básicos de la especialidad, los contenidos técnicos auditados (aplicados en cardiopatías congénitas) y los objetivos de la formación están descritos en el libro de formación que se puede obtener en la página web de la Sociedad.

Se adjunta listado y carta anexa.

5. Colaboraciones

5.1. ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE PEDIATRÍA

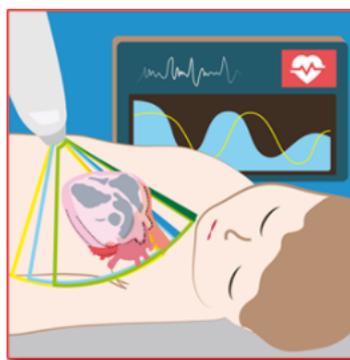


La relación con la Asociación Española de Pediatría (AEP) sigue siendo muy estrecha, sobre todo en relación con los dos temas que nos han ocupado este año: 1) el borrador del Real Decreto que va a regular la formación transversal en ciencias de la salud y la áreas de capacitación específica; 2) la infección por coronavirus.

Se han empezado conversaciones con la gerencia de la AEP para explorar la posibilidad de establecer una doble afiliación entre nuestra sociedad y las sociedades regionales de la AEP.

En junio de 2019, el comité ejecutivo de la AEP encargó a la junta directiva la coordinación de un curso sobre "Ecocardiografía en el niño con patología urgente" a través de la plataforma "Continuum". La junta trasladó esta petición al

Ecocardiografía en el niño con patología urgente



Descripción

Proporciona al alumno cono realizar e interpretar una eci integrando conceptos funcio

Precio socios

Precio MIR socios AEP
Precio no socios

Solicitada la acreditación :

Horas lectivas: 72

Objetivos docentes

grupo de trabajo de imagen. Desde el día 05 febrero de 2020 el curso está disponible en la página web de la plataforma (<https://continuum.aeped.es/courses/info/904#.X7o2Uc1KjIU>).

Un año más, desde la AEP se ha solicitado nuestra participación en el Comité Evaluador de Comunicaciones del 68 Congreso de la Asociación Española de Pediatría (Palma del 4 al 6 de junio de 2020). El comité evaluador se constituyó con los miembros de la junta y los presidentes de los grupos de trabajo que no declinaron la invitación a participar.

5.2. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA

La colaboración con la Sociedad Española de Cardiología (SEC) continúa siendo muy fluida,



destacando la relación con la sección de Cardiología Pediátrica y Cardiopatías Congénitas. En primer lugar es importante mencionar el incremento significativo del número de socios de esta sección, pasando de 362 en octubre de 2019 a 514 en el último recuento efectuado en octubre de 2020.

En el apartado de la actividad formativa, se han realizado cursos on-line con un formato definido (ponencia, caso clínico y preguntas tipo test) en la plataforma campus-SEC.

(<https://campus.secardiologia.es/es/home>).

Durante el año 2020 se han realizado dos cursos:

- Hipertensión pulmonar en las cardiopatías congénitas.
- Imagen del ventrículo derecho: ventrículo derecho sistémico, hipertensión pulmonar y cardiopatías congénitas (1ª edición y en colaboración con la asociación de imagen).

Se han aprobado, además, cuatro cursos para el próximo curso 2021:

- Cardiopatías familiares en el niño y en el adolescente: diagnóstico, pronóstico, tratamiento y controversias (en colaboración con la sección de cardiopatías familiares).
- Cardiopatías congénitas del adulto, problemas y soluciones para el cardiólogo clínico.
- Imagen del ventrículo derecho: ventrículo derecho sistémico, hipertensión pulmonar y cardiopatías congénitas (2ª edición y en colaboración con el grupo de trabajo de imagen).
- Arritmias en población infantil (en colaboración con el grupo de trabajo de arritmias).

Respecto a publicaciones conjuntas, destacan:

- Documento de consenso sobre el manejo del TDH presentado a la SEC: "Recomendaciones de la Sociedad Española de Cardiología Pediátrica y Cardiopatías Congénitas en relación con el uso de medicamentos en el trastorno por déficit de atención e hiperactividad en niños y adolescentes con cardiopatías conocidas y en la población pediátrica general, posicionamiento de la Asociación Española de Pediatría". An Pediatr (Barc). 2020; 92(2):109.e1-109.e7
- Artículo en proceso de publicación en la revista REC: Cardioclinics que resume las publicaciones más relevantes del año en el campo de la cardiología pediátrica y cardiopatías congénitas. El artículo se divide en 7 temas: cardiología pediátrica, cardiopatías congénitas del adulto, imagen cardíaca, gestación, intervencionismo percutáneo, arritmias y cirugía.

Por último, resaltar la colaboración en los diferentes congresos nacionales. El pasado mes de octubre se celebró vía on-line el congreso anual de la SEC. Se desarrollaron sesiones multidisciplinarias, con valoración tanto por cardiología pediátrica como de adultos, con especial mención a las mesas de anomalías coronarias, manejo del paciente cianótico y valoración de mujer gestante con cardiopatía congénita.

Se anuncian también las Jornadas Nacionales de Cardiopatías Congénitas del Adulto en su tercera edición, con la intención que se realicen de forma presencial en Sevilla durante el 2021. La decisión final queda aplazada hasta una nueva sesión administrativa de la Sección.

5.3. AGENCIA ESPAÑOLA DE MEDICAMENTOS



La Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS) y la SECPCC han estado trabajando en varios temas entre los que destacan:

- Registro Pediátrico de Asistencia Circulatoria-ECMO:

El Dr. Medrano forma parte como representante de la SECPCC de este grupo de trabajo que desarrolla un registro auspiciado por la AEMPS, la red cardiovascular y las sociedades de cardiología, cirugía cardíaca y cuidado intensivos.

- Intoxicación por Minoxidil:

La AEMPS solicitó a la SECPCC la elaboración de un plan de valoración de los pacientes intoxicados por minoxidil. Al ser la mayoría de ellos de Cantabria, se contactó con la Dra. Maite Viadero, que junto con el Dr. Pérez Lescure coordinaron el grupo que protocolizó el seguimiento de estos pacientes. En el caso de que algún otro profesional esté interesado, tendría que contactar con ellos.

<https://www.aemps.gob.es/informa/notasinformativas/medicamentosusohumano-3/seguridad-1/actualizacion-de-la-informacion-sobre-retirada-de-lotes-de-omeprazol-farmaceutica-sur-s-l-que-contenian-minoxidil-y-seguimiento-clinico-de-los-ninos-expuestos/>

La Dra. Sarquella Brugada informa acerca de la retirada de algunos medicamentos (Mexiletina, Ajmalina, Nadolol, Sotalol ...) y plantea la posibilidad de que la sociedad se manifieste al respecto. Acuerdan que desde el grupo de trabajo de arritmias se elabore un documento/propuesta para remitirlo a la AEMPS y conseguir que se regularice la situación.

5.4. SOCIEDADES INTERNACIONALES

El Dr. Medrano asistió al Congreso de la Sociedad Argentina y se está estudiado la posibilidad de una colaboración conjunta entre las sociedades de ambos países. Asistió también al Congreso de la Sociedad Latina de Cardiología y Cirugía Cardiovascular Pediátrica, el siguiente se celebrará en Bolivia; también tiene previsto asistir al próximo Congreso de la SIAC. Para facilitar la inscripción en el Congreso de la SECPCC y la participación de los miembros de Sociedades Latinoamericanas, deciden que se les ofrezca la misma cuota reducida que los Residentes.

6. Informe de tesorería

6.1. FUENTES DE FINANCIACIÓN Y PRESUPUESTO

La financiación de las actividades de nuestra sociedad se produce a través de los siguientes conceptos:

- Cuotas de los asociados.
- Donaciones de empresas.
- Balance de los congresos nacionales de la especialidad.

La cuota anual sigue fijada en 50 €. Afortunadamente, gracias a los esfuerzos de la secretaría técnica, cada vez tenemos menos devoluciones de cuotas. La próxima cuota se pasará en el mes de diciembre.

Las donaciones que recibe nuestra sociedad siguen teniendo una finalidad específica. En marzo de 2020, ABBVIE FINANCE realizó una donación de 22.500 euros en concepto de “mejora de la gestión de la práctica clínica y/o formación en cardiología pediátrica” y que se incluye entre los patrocinios del XIII congreso de nuestra sociedad (Zaragoza; 26-28 de noviembre de 2020).

Este año estábamos pendientes de renegociar con ABBVIE el mantenimiento de la herramienta CARDIOPED (empresa ALCE INGENIERÍA; contrato de mantenimiento anual: 11.434,5 €). El proceso se quedó paralizado en marzo de 2020 y, según nos decían, la única vía que había de gestionarlo era a través de un comité interno. En noviembre de 2020 nos han comunicado que ABBVIE dejará de patrocinar Synagis a mediados del 2021 y nos informa que “por el tiempo que se requiere para gestionar estos proyectos, no llegaríamos a tiempo”.

Los gastos fijos presupuestados corresponden a:

- Mantenimiento de la página web de nuestra sociedad (www.secardioped.org).

- Becas y premios otorgados en el congreso nacional:
 - ✓ Becas “Juan Comas”.
- Secretaría técnica (Tiles Kenes Spain).
- Gastos varios:
 - ✓ Mensajería.
 - ✓ Gastos bancarios.
 - ✓ Plataforma WebEx para la reunión “on line” mensual ordinaria de la Junta Directiva y reuniones “on line” extraordinarias.
- Representación de los miembros de la Junta Directiva.
- Aportaciones a los grupos de trabajo.

6.2. ESTADO ACTUAL DE LAS CUENTAS

La sociedad tiene abierta en el momento actual una única cuenta corriente en el Banco de Santander (ES51 0049 2660 19 2314575850) con un saldo (16/11/20) de + 109.802,66 €. El saldo final presentado por la junta saliente en la Asamblea General celebrada en Sevilla durante “53 Annual Meeting of the Association for Paediatric Congenital Cardiology” era de + 100.181,46 € (13/05/19). El detalle de los movimientos de la cuenta desde el balance presentado en la memoria previa aparece en el **anexo X**.

6.3. FUENTES ALTERNATIVAS DE FINANCIACIÓN

Hemos contactado con los tesoreros de las sociedades más afines para explorar fuentes de financiación alternativas, como puede ser la inclusión de publicidad en nuestra página web. En el momento actual, la AEP sólo promociona proyectos de responsabilidad social corporativa, pero no hacen publicidad.

La Sociedad Española de Cirugía Torácica y Cardiovascular sí incluye publicidad en su página web y cuenta con “miembros protectores” que realizan aportaciones todos los años destinadas a respaldar proyectos de formación o investigación.

La SEC también incluye publicidad en su página web y cuenta con “socios estratégicos” con derecho a una serie de ventajas como participar en el Consejo Asesor de la SEC y en iniciativas específicas (comisiones de trabajo para desarrollar las líneas de actuación prioritarias, eventos de divulgación,...). El consejo de todos ellos es incluir como protectores/patrocinadores a varias empresas y permitir exclusivamente publicidad de la empresa (no de los productos).

En el momento actual estamos en negociaciones con la empresa Abbott para concretar el modo de colaboración con nuestra sociedad.

7. Página web y redes sociales

Uno de los objetivos prioritarios de esta junta directiva ha sido la actualización de nuestra página web y proponer un cambio de imagen de nuestra sociedad.

Para la actualización la página web se solicitó a nuestra secretaría técnica (Grupo Kenes) la presentación de varias opciones y presupuestos. Tras analizar las propuestas presentadas y con el asesoramiento de la Dra. María de la Parte, responsable de la página web y redes sociales en la junta directiva precedente, se eligió la que se consideraba que mejor se adaptaba a las exigencias y necesidades de nuestra sociedad en el momento actual y ofrecía la mejor relación calidad-precio (opción básica).

Esta nueva página web cuenta con un diseño actual, intuitivo y más atractivo, adaptado a las necesidades de la era digital. Tiene como objetivo ofrecer a sus miembros, al resto de los profesionales sanitarios y a la ciudadanía en general un espacio de encuentro e información adaptado a las exigencias actuales.



SECARDIOPED
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA PEDIÁTRICA Y CARDIOPATÍAS CONGÉNITAS

SECPCC SOCIOS FORMACIÓN ACTUALIDAD Y NOTICIAS FAMILIAS Y PACIENTES ÁREA PRIVADA

Encuesta Síndrome Noonan Europeo | Webinar Completo AEP - COVID-19 | Recomendaciones COVID 19 - AEP

ACTUALIDAD FAMILIAS Y PACIENTES

- Recomendaciones de la Sociedad Española de Cardiología Pediátrica y Cardiopatías Congénitas acerca de la reincorporación a la escuela de los niños con cardiopatías congénitas
- Comunicado de la Asociación Española de Pediatría ante alerta de shock en niños
- FUNDACIÓN MENUJOS CORAZONES - Directos del Dr. Medrano. COVID-19 y cardiopatías congénitas

Conócenos

- Recursos
- Beneficios por ser Socio
- Información de interés
- Novedades de la Sociedad

Hazte Socio

PULSA AQUÍ

SECPC
+34 913612600
secretaria.secpcc@kenes.com
© 2020 Todos los derechos reservados.

Menú rápido
Aviso Legal
Política de Cookies
Privacidad
Contacto

En lo que respecta a las Redes Sociales, con el objetivo de conseguir una mayor visibilidad y presencia de nuestra sociedad, se decidió, también con el asesoramiento de la Dra. De la Parte, que fuera la secretaria técnica la encargada del mantenimiento y actualización de Facebook y Twitter, con la incorporación de todas las noticias que se incluyan en la página web, así como cualquier actividad que se organice desde la sociedad.

Por último, se acordó la creación de un logotipo nuevo para la sociedad. Se consideró que el acrónimo SECARDIOPED representaba mejor a nuestra sociedad que el utilizado hasta ahora (SECPCC) y se decidió que era el que debía aparecer en nuestro nuevo logotipo. Para la elección del logotipo, se pidió a la secretaria técnica que elaborara varias propuestas y, además, se invitó a todos los socios a participar en la creación y diseño del nuevo logotipo. Se realizó una consulta a todos los socios para elegir el nuevo logotipo. La propuesta ganadora fue una de las presentadas por el equipo de diseño de nuestra secretaria técnica y contiene dos

formatos para ser utilizados indistintamente: el logotipo oficial y el logotipo en forma de sello.



El dibujo incluido en el logotipo y que representa una cardiopatía congénita fue creado de manera desinteresada por el Dr. Enrique García Torres, cirujano cardiaco infantil de HU "12 de Octubre".

Una vez elegido el logotipo de la sociedad, se crearon logotipos de los distintos grupos de trabajo:



8. Plan estratégico

Se ha iniciado la elaboración de un plan estratégico de la Sociedad mediante la contratación de un consultor, D Gonzalo Otero, especializado en el ámbito de la investigación, docencia y sociedades científicas. Ha comenzado a realizar entrevistas con los socios para obtener información directa.

El Plan Estratégico tiene como finalidad la mejora tanto la Cardiología Pediátrica como la Sociedad a medio/corto plazo.

Se ha actualizado el libro blanco sobre la especialidad (ANEXO).

9. Grupos de trabajo

Para esta junta, los grupos de trabajo (GT) han seguido constituyendo el pilar fundamental y se ha contado con ellos para prácticamente todas las actividades desarrolladas. El Dr. Fernando Centeno, vocal responsable de la relación con los GT celebró una primera reunión con los representantes de los GT de la SECPCC el día 17 de junio de 2019 para informarles de las prestaciones que les ofrece nuestra sociedad (ayuda económica, soporte para reuniones virtuales,...).

9.1. “COOPERACIÓN INTERNACIONAL”

La Dra. Begoña Manso trasladó a la junta la propuesta de creación del grupo de trabajo de “cooperación internacional” que quedará oficialmente constituido en la próxima Asamblea de la SECPCC (Zaragoza, 27/11/20).

Los objetivos del Grupo se centrarán en:

1. Velar por la adecuada calidad científica-profesional-humana de los grupos de cooperación.
2. Avalar que cada misión contenga un programa de cooperación sostenible, cuya primera línea de interés sea la formación de los profesionales locales.
3. Canalizar la oferta/demanda de programas de cooperación.
4. Mediar con los gobiernos locales y con las ONG implicadas, para el adecuado desarrollo de los programas de cooperación (gestión de recursos).
5. Actuar como herramienta de difusión dentro de la Sociedad Científica para reclutamiento de voluntarios de distintas categorías profesionales en caso de necesidad (“bolsa de cooperantes”).
6. Coordinar las tareas de cooperación en el caso de que distintos grupos profesionales acudan a un mismo sitio en intervalos de tiempo relativamente cortos, para poder dar una

- continuidad al proyecto formativo local, para dar uniformidad a nuestra aportación al desarrollo.
7. Facilitar y avalar el entrenamiento en hospitales españoles de profesionales de países en vías de desarrollo que pertenezcan al proyecto de cooperación y necesiten complementar la formación en nuestro medio.
 8. Organizar y avalar cursos de formación y reuniones científicas para profesionales con interés en formarse e incorporarse a proyectos de cooperación.
 9. Fomentar y avalar proyectos de investigación clínica o docente.

La Junta Directiva Provisional del Grupo de Trabajo está integrada por los siguientes miembros:

- Presidenta:** Tomasa Centella. Hospital Universitario La Paz, Madrid.
- Secretaria:** Begoña Manso. Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla.
- Vocales:** Georgia Sarquella-Brugada. Hospital Sant Joan de Déu, Barcelona.
Esteban Peiró. Hospital Regional Universitario Carlos Haya, Málaga.
Francesca Perin. Hospital Universitario Virgen de las Nieves.
Isaac Bendayán. Complejo Hospitalario Universitario, A Coruña.
Cesar Abelleira. Hospital Universitario La Paz, Madrid.
Ana Siles. Hospital Universitario Puerta De Hierro, Majadahonda, Madrid.
Paula de Vera. Hospital Infanta Cristina, Parla, Madrid.
Constancio Medrano. Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid.

Cualquier persona interesada en formar parte del este grupo, puede solicitarlo vía email a la secretaría técnica de nuestra sociedad (secretaria.secpcc@kenes.com).

INFORMES DE ACTIVIDAD DE LOS GRUPOS DE TRABAJO

GT. ARRITMIAS Y CARDIOPATIAS FAMILIARES

- **Actividad Docente**
 - Curso de Arritmias de Toledo – 1 jornada, > 1000 inscritos, participación de varios miembros del GT de Arritmias
 - Congreso SECPCC - Mesa de novedades en Arritmias y Cardiopatías Familiares
 - Curso Arritmias del GT Arritmias- 1 jornada, organizada por el GT.
- **Participación del GT en congresos:**
 - Congreso LAHRS
 - Congreso EHRA
 - Congreso SEC
 - Congreso Cardiopatías Familiares de la SEC
- **Registros:**
 - WPW – a punto de iniciarse
 - Brugada en pediatría – a punto de iniciarse
- **Colaboración:**
 - PACES – USA
 - EHRA – European Heart Rhythm Association
 - LAHRS – Latin America Heart Rhythm Association
 - ERN – European Reference Network

GT. CARDIOLOGÍA CLÍNICA

Participación en las recomendaciones de la SECPyCC respecto al uso de medicación para el tratamiento del TDAH en niños y adolescentes.

Publicado en Anales de Pediatría: Pérez-Lescure Picarzo J, Centeno Malfaz F, Collell Hernández R, Crespo Marcos D, Fernández Soria T, Manso García B, Rojo Sombrero H, Sabaté Rotés A, Sarquella-Brugada G. Recommendations of the Spanish Society of Paediatric Cardiology and Congenital Heart Disease as regards the use of drugs in attention deficit hyperactivity disorder in children and adolescents with a known heart disease, as well as in the general paediatric population: Position statement by the Spanish Paediatric Association. An Pediatr (Barc). 2020 Feb;92(2):109.e1-109.e7

Recomendaciones del grupo de trabajo de cardiología clínica de la sociedad española de cardiología pediátrica y cardiopatías congénitas para la realización de pruebas diagnósticas en relación a la pandemia COVID 19. Junio 2020

Rojo Sombrero, M. H., Centeno Malfaz, F., Pérez-Lescure Picarzo, J.

Recomendaciones de la sociedad española de cardiología pediátrica y cardiopatías congénitas acerca de la reincorporación a la escuela de los niños con cardiopatías congénitas. Septiembre 2020.

Constancio Medrano López, Javier Pérez-Lescure Picarzo, Fernando Centeno, María Portolés Morales.

Participación del grupo para evaluación de comunicaciones para el congreso de la Asociación Española de Pediatría (AEP).

Participación del grupo para evaluación de comunicaciones para el congreso nacional de la Sociedad Española de Cardiología Pediátrica y Cardiopatías Congénitas (SECPyCC).

Seguimos trabajando en la elaboración de un manual de cardiología pediátrica.

GT. CARDIOLOGÍA FETAL

Preparación por parte del grupo temática de mesas de cardiología fetal del congreso actual

Contacto directo de la directiva con ponentes y moderadores antes y después de la pandemia COVID-19

Participación activa de los integrantes del grupo especialmente en los campos temática y ponentes

Propuesta de segunda fase del estudio: Anillos vasculares. Diagnóstico prenatal. Seguimiento medio-largo plazo.

Estudio primera fase realizado y presentado en congreso europeo de cardiología pediátrica 2013.

Revisión de la evolución de los pacientes incluidos en ese estudio.

Reactivación de estudio: Fallot prenatal. Factores **predictores de reparación neonatal**.

GT. CIRCULACION PULMONAR

Mantenimiento y explotación de datos del Registro de HP pediátrica REHIPED.

Celebración de la Reunión Anual del GT de Circulación Pulmonar (agenda de la reunión - ANEXO).

Colaboración en el proyecto FIS PI18/01233 “BASES GENETICO MOLECULARES DE LA HIPERTENSION ARTERIAL PULMONAR Y SU EXPRESION FENOTIPICA EN LA POBLACION ESPAÑOLA”, IP: Dra. Pilar Escribano.

Comunicaciones a Congresos: 5 (2 Internacionales, 3 nacionales)

- **CONGRESO SOCIEDAD EUROPEA de CARDIOLOGIA (AGOSTO 2020):**

**Pulmonary arterial hypertension in Spanish pediatric registry age: clinical characterization, management and survival.

**Idiopathic pulmonary hypertension in Spanish pediatric registry: clinical characterization, management, and risk factors for survival.

- **CONGRESO NACIONAL DE CARDIOLOGÍA SEC (OCTUBRE 2020):**

** "Hipertensión arterial pulmonar asociada a cardiopatías congénitas en el niño y el adulto: mirar el presente para imaginar el futuro".

- CONGRESO NACIONAL SECPCC (NOV 2020):

HIPERTENSIÓN PULMONAR IDIOPÁTICA EN EL REGISTRO PEDIÁTRICO ESPAÑOL: CARACTERIZACIÓN CLÍNICA, MANEJO Y FACTORES DE RIESGO PARA LA SUPERVIVENCIA . Playán Escribano J1, Segura de la Cal T2, Escribano Subías P 2,3, Mendoza Soto A4, Labrandero C5, Guillén Rodríguez I6, Caicedo Cuenca L7, Sabaté Rotés A8, Villagrà Albert S9, López Ramón M10, Conejo Muñoz L11, Izquierdo Riezu M12, Iñigo Martín G13, Escribá Bori S14, del Cerro Marín M.

HIPERTENSIÓN ARTERIAL PULMONAR EN LA EDAD PEDIÁTRICA: CARACTERÍSTICAS Y PRONÓSTICO SEGÚN GRUPO CLÍNICO Playán Escribano J1, Segura de la Cal T2, Escribano Subías P2,3, Labrandero C4, Rodríguez Ogando A5, Moreno Galdó A6, Lozano Balseiro M7, Moya Bonora A8, Gómez Guzman E9, Espín López J10, Perín F11, Plata Izquierdo B12, Viadero Ubierna M13, Zapata Sánchez M14, del Cerro Marín M15.

GT. COOPERACIÓN INTERNACIONAL

PROPUESTA:

Durante el último trimestre de 2019 diferentes socios interesados y/o involucrados en el mundo de la Cooperación Internacional en Cardiología Pediátrica y Cirugía de las Cardiopatías Congénitas nos planteamos la necesidad de vehicular las iniciativas aisladas de diferentes Servicios de nuestro país a través de un Grupo de Trabajo de nuestra Sociedad.

Nace así un pequeño grupo en el seno del cual, se plantea solicitar a la Junta Directiva de la SECARDIOPED la creación de este Grupo de Trabajo.

Pretendíamos presentarlo oficialmente en este congreso durante una mesa científica en la que tuviera lugar la presentación de nuestros objetivos a todos los socios interesados, así como la

apertura a diferentes grupos de profesionales sanitarios implicados en la Cooperación Internacional.

Desafortunadamente, la situación actual nos ha impedido esta presentación. No obstante, consideramos necesaria su puesta en marcha, confiando que podamos comenzar a trabajar en cuanto las circunstancias de todos conocidas mejoren.

OBJETIVOS:

- 1.- Velar por la adecuada calidad científica-profesional-humana de los grupos de cooperación
- 2.-Avalar que cada misión contenga un programa de cooperación sostenible, cuya primera línea de interés sea la formación de los profesionales locales
- 3.-Canalizar la oferta/demanda de programas de cooperación
- 4.-Mediar con los gobiernos locales y con las ONG implicadas, para el adecuado desarrollo de los programas de cooperación (gestión de recursos).
- 5.-Actuar como herramienta de difusión dentro de la Sociedad Científica para reclutamiento de voluntarios de distintas categorías profesionales en caso de necesidad (“bolsa de cooperantes”)
- 6.-Coordinar las tareas de cooperación en el caso de que distintos grupos profesionales acudan a un mismo sitio en intervalos de tiempo relativamente cortos, para poder dar una continuidad al proyecto formativo local, para dar uniformidad a nuestra aportación al desarrollo.
- 7.-Facilitar y avalar el entrenamiento en hospitales españoles de profesionales de países en vías de desarrollo que pertenezcan al proyecto de cooperación y necesiten complementar la formación en nuestro medio
- 8.-Organizar y avalar cursos de formación y reuniones científicas para profesionales con interés en formarse e incorporarse a proyectos de cooperación
- 9.- Fomentar y avalar proyectos de investigación clínica o docente

INTEGRANTES INICIALES DEL GRUPO DE TRABAJO:

Cesar Abelleira

Isaac Bendayan

Tomasa Centella

Begoña Manso

Constancio Medrano

Esteban Peiró

Francesca Perin

Georgia Sarquella-Brugada

Ana Siles

Paula de Vera

Para la puesta en marcha y la propuesta inicial de este Grupo de Trabajo de Cooperación Internacional, se decide de forma provisional, y hasta la difusión y posterior votación entre los miembros definitivos, que funcionen como:

Presidente: La Dra. Tomasa Centella Hernández, y como Secretaria: La Dra. Begoña Manso García.

GT. ENFERMERÍA

GT. ERGOESPIROMETRÍA Y REHABILITACIÓN CARDÍACA

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Programa de Rehabilitación Cardíaca en pacientes con cardiopatías congénitas en edad Pediátrica. Proyecto de Investigación en relación al programa de rehabilitación cardíaca infantil titulado: Eficacia de un Programa de Rehabilitación Cardíaca Infantil". Aprobado por el Comité de Ética de Investigación de A Coruña – Ferrol. IP: Dra. Ángeles Fuertes Moure

Diseño, elaboración, propuesta e iniciación de un nuevo Proyecto Asistencial y de Investigación: "Telemonitorización en Rehabilitación Cardíaca Infantil". Aprobado por el Comité de Ética de Investigación de A Coruña – Ferrol. IP: Dra. Ángeles Fuertes Moure

Título del Proyecto: Rehabilitación Cardíaca en Niños y Adolescentes con Cardiopatías Congénitas: Proyecto BIRSORTZEHN

Código: 19BU214 Contrato Programa del Departamento de Salud del Gobierno Vasco (Proyectos Bottom Up). IP: Dra. Erika Rezola Arcelus. Investigadores Colaboradores: Dra. Miren Eizmendi Bereciartua, Dra. M^aÁngeles Izquierdo Riezu. Duración del proyecto: 1 año (01/09/18-01/09/19)

Título del Proyecto: propuesta para proyecto Horizon 2020: Active Little Heart

Programa Piloto "Centro Daniel Bravo". Unidad multidisciplinar de rehabilitación cardíaca para niños y adultos jóvenes con cardiopatías congénitas, miocardiopatías y canalopatías. Aplicación de telemonitorización en su seguimiento. Hospital Sant Joan de Déu. IP: Dra. Luisa García-Cuenllas Álvarez.

CONGRESOS, REUNIONES, JORNADAS, CURSOS

I Jornada del grupo de trabajo de Ergoespirometría y rehabilitación cardíaca. Abril 2019

XXV Curso de Actualización en Cardiología Pediátrica Hospital Universitario Gregorio Marañón. Madrid, 7-8 marzo 2019

Ponencia: Consumo de oxígeno, rehabilitación cardíaca, calidad de vida. ¿Cómo lo cuenta el paciente?

18º Curso Teórico Práctico de SORECAR "Actualización en rehabilitación cardíaca. Poblaciones especiales". Zaragoza, marzo 2019.

Póster: "Programa de Rehabilitación Cardíaca Infantil basada en el juego"

Moderador rehabilitación cardíaca en poblaciones especiales

Taller práctico de ergoespirometría

53th Annual Meeting of the Association for European Paediatric and Congenital Cardiology" (AEPC 2019). Sevilla, 15-18 mayo 2019

Póster: Cardiopulmonary impact of a multidisciplinary rehabilitation program implementation in children and young adults with complex congenital heart disease

Póster: Safety and quality of life after a multidisciplinary cardiopulmonary rehabilitation program implementation in children and young adults with complex congenital heart disease and their families

Póster: Athlete heart in children population: echocardiographic findings

Ponencia: Present and future of pediatric cardiac rehabilitation

III Reunión de la Sección de Cardiología Pediátrica y Cardiopatías Congénitas del adulto de la Sociedad Española de Cardiología

(SEC). Hospital La Fe. Valencia, 31 mayo, 2019. Sesión temática sobre prueba de esfuerzo y rehabilitación

Interpretación práctica de la ergoespirometría

Rehabilitación cardiaca: selección de pacientes y resultados

II Jornada de Rehabilitación Cardiaca Infantil. Hospital Gregorio Marañón, Madrid. Octubre 2019

Ponencia: Selección de Pacientes candidatos a un Programa de Rehabilitación Cardiaca

Formación y docencia en el Curso sobre Rehabilitación Cardiaca

Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares de la Sociedad Española de Cardiología (SEC) 2019 Barcelona, 17-19 octubre 2019

Encuentro de expertos en Rehabilitación Cardiaca en situaciones complejas. Ponencia: caso clínico de rehabilitación cardiaca en cardiopatía congénita compleja

II Jornada Nacional de Fisioterapia en Atención Hospitalaria. H. Ramón y Cajal, 17 octubre 2019.

Póster: "Rehabilitación Cardiaca Infantil basada en el juego"

II Foro Internacional de Investigación en Hipertensión Pulmonar. 27 noviembre 2019, Madrid.

Ponencia: "Programa de Rehabilitación Cardiaca Pediátrica en HP" - M. Flores.

Ponencia en la Jornada Ejercicio Físico en el niño con Cardiopatía, dirigida a profesionales sanitarios, familiares de pacientes y docentes de toda Galicia. Sede de la Fundación María José Jove, A Coruña, Noviembre 2019.

XXXVII Congreso de la sección de Imagen Cardiaca Sociedad Española Cardiología. 26-28 febrero 2020, Madrid. Taller de imagen y deporte: "Dime cómo diferencio lo normal de lo patológico"

Ponencia: "Este deportista tiene una cardiopatía congénita, ¿puede competir?"

II Jornada del grupo de trabajo de Ergoespirometría y rehabilitación cardíaca (cancelada por pandemia Covid-19, pendiente de asignación de fecha para realización). Marzo 2020

Reunión Anual de la Asociación de Riesgo Vascular y Rehabilitación Cardíaca de la SEC. Septiembre 2020

Ponencia: Casos clínicos complejos: descifrando las gráficas

Moderador de mesa de ergoespirometría

Webinar SECARDIOPED ¿Qué hemos aprendido y cómo vamos a cambiar con el Covid-19". 22 septiembre 2020, virtual.

Ponencia: "Protocolo de la Asociación Española de Pediatría: apartado Ergoespirometría"

58º Congreso SERMEF. Noviembre 2020

Ponencia: Modelo programa rehabilitación cardiaca pediátrica

Moderador de mesa sobre rehabilitación cardiaca pediátrica

XII Congreso SECPCO. Noviembre 2020

Ponencia: ¿Qué es la rehabilitación cardiaca?

Ponencia: ¿Por qué es necesaria la ergoespirometría?

Moderador de mesa sobre rehabilitación cardiaca pediátrica

Póster: ¿Es útil la rehabilitación cardiaca en pacientes con DAI?

PUBLICACIONES, DOCUMENTOS CONSENSO, POSTGRADO, PÁGINAS WEB

Recomendaciones para la práctica de ejercicio físico en pacientes cardiopatas en edad escolar (SERGAS). Guía de "Recomendaciones para la práctica de ejercicio físico en pacientes cardiopatas en edad escolar". Xunta de Galicia. Consellería de Sanidad. Servicio Gallego de Salud (SERGAS). 2020.

Recomendaciones del GT para reiniciar la actividad asistencial en crisis Covid-19: ergometría y ergoespirometría

Tesis Doctoral, Dr. Esteban Peiró Molina, titulada: "Análisis del papel de las pruebas de esfuerzo y el impacto de la rehabilitación cardiopulmonar sobre los pacientes pediátricos con cardiopatías congénitas"

Cardiopulmonary Rehabilitation Improves Respiratory Muscle Function and Functional Capacity in Children with Congenital Heart Disease. A prospective Cohort Study. Ferrer-Sargues JF, Peiró-Molina E, Salvador Coloma P, Carrasco Moreno JI, Cano-Sánchez A, Vázquez-Arce MI, Insa Albert B, Sepúlveda Sanchís P, Cebriá i Iranzo A. Int J Environ Res Public Health. 2020;17(12):4328

Effects of Cardiopulmonary Rehabilitation in Muscle Function of Children with Congenital Heart Disease. A Prospective Cohort Study. Ferrer-Sargues JF, Cebriá i Iranzo MA, Carrasco Moreno JI, Cano-Sánchez A, Vázquez-Arce MI, Insa Albert B, Salvador Coloma P, Peiró-Molina E. Archives of Physical Medicine and Rehabilitation. 2020

Safety and clinical benefit of cardiopulmonary rehabilitation in complex congenital heart disease. García-Cuenillas Álvarez L, Fernando del Campo Bujedo, Carmen Oreja Sánchez María Ángela Centeno Garrido, Juan Castillo Martínd, Pedro L Sanchez Rev Esp Cardiol. 2020;73(7):586-589

Current state of home-based exercise interventions in patients with congenital heart disease: a systematic review. Meyer M, Brudy L, García-Cuenillas Álvarez L, Hager A, Oberhoffer R, Ewert P, Müller J. Heart. 2020;106(5):333-341

Health-Related Physical Fitness and Quality of Life in Children and Adolescents with Isolated Left-to-Right Shunt. *Frontiers in Pediatrics*. 2019;22(7):488

Creación y desarrollo de página web www.pediatricexercisetest.com

Revisor Guía sobre Cardiología del deporte y el ejercicio en pacientes con enfermedad cardiovascular (2020)

GT. HEMODINÁMICA

Colaboraciones dentro de la SECPCC

Elaboración del documento de “RECOMENDACIONES PARA LA REALIZACIÓN DE PROCEDIMIENTOS INTERVENCIONISTAS EN RELACION A LA PANDEMIA COVID 19”. (Disponible online en la página web de la Sociedad)

Registros

Puesta en marcha del **Registro de Actividad Intervencionista en Cardiopatías Congénitas**, con la colaboración y patrocinio de la Asociación de Cardiología Intervencionista de la SEC: (actividad año 2019)

Participación de 14 Hospitales

Complejo Hospitalario Universitario, A Coruña

Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza

Hospital Universitario 12 de Octubre (Instituto Pediátrico del Corazón), Madrid

Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid

Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba

Hospital San Rafael, Madrid

Hospital Universitario de Cruces, Bilbao

Hospital Universitario La Paz, Madrid

Hospital Universitario Son Espases, Palma

Hospital Universitario Virgen Arrixaca, Murcia

Hospital Universitario y politécnico La Fé, Valencia

Hospital Infantil Gregorio Marañón, Madrid

Hospital Universitario Virgen de las Nieves, Granada

Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla

Actividad registrada y analizada: 973 procedimientos diagnósticos, 1401 procedimientos intervencionistas.

Presentación de resultados del registro:

XXXI congreso de la ACI (Asociación de Cardiología Intervencionista) , Dic 2020.

Reunión GT Hemodinámica Infantil de SECPC.

Actividad científica:

Estudios multicéntricos nacionales

1) "RECIVE: Registro español de cierre de CIV con dispositivo Nit-Occlud" . Dirigido por la Dra Ruth Solana, del Hospital Infanta Leonor de Madrid.

Publicación en Revista Española de Cardiología: **“Registro español de cierre percutáneo de comunicación interventricular con dispositivo NitOcclud Lê VSD-Coil. Experiencia tras más de 100 implantes”**. <https://doi.org/10.1016/j.recesp.2020.05.018>

2) “Stent Ductal en cardiopatías con Flujo pulmonar Ductus dependiente”. Dirigido por el Dr Pedro Betrián, del Hospital Vall d’Hebron de Barcelona.

Actualización y publicación en curso.

- **Promoción internacional** de la actividad del Grupo:

Beca de Asistencia al Congreso Internacional CSI (Catheter Interventions in Congenital, Structural and Valvar Heart Disease), patrocinada con fondos de la SECPC. (segunda edición) a celebrar en Frankfurt, en Junio de 2021.

se estimula la presentación de trabajos científicos para favorecer la formación, actualización e intercambio de conocimientos en nuestro área de trabajo , con la presencia en uno de los congresos mundiales más importantes de la Especialidad.

GT. IMAGEN CARDIOVASCULAR

CURSOS A ORGANIZAR POR EL GT IMAGEN

Discusión:

- Nuevamente se ha planteado qué tipos de cursos podríamos realizar para la sociedad
- Puesta en marcha y discusión de un protocolo de imagen para el estudio del paciente oncológico.

- Se programa la reunión virtual del grupo de trabajo de imagen durante el congreso SECPCC 2020, que tendrá como objetivos renovación de los cargos y nuevas propuestas.

Conclusiones:

- Se plantea que podrían estar orientados a conseguir acreditaciones europeas
- Ecocardiografía: Acreditación EuroEcho CHD
- RM cardiac: Acreditación SCMR CHD

ACTIVIDADES REALIZADAS

- La comunicación en el año 2019-2020 entre los miembros del grupo de trabajo ha sido fundamentalmente por email.

Propuestas para el Congreso SECPCC 2020

Reparto de posibles charlas y moderaciones

Reunión del grupo de trabajo, renovación de cargos y nuevas propuestas

- Organización de la segunda reunión presencial del Grupo de trabajo en el Congreso de la AEPC del año 2018 celebrado en Sevilla.

Discusión de un protocolo consensuado desde el GT de imagen de cardio-oncología

- Participación en el estudio Kawa-Race por parte de integrantes del grupo de trabajo de imagen, y más recientemente en el proyecto Deep-Ka de inteligencia artificial para la detección automática de las coronarias en pacientes con EK.

PUBLICACIONES

- Acute Cardiovascular Manifestations in 286 Children with Multisystem Inflammatory Syndrome Associated with COVID-19 Infection in Europe

CIRCULATION – AHA - 2020/050065

- Desde el Imaging Working Group (AEPC) hemos liderado el mayor estudio publicado hasta la fecha sobre manifestaciones cardiovasculares asociadas a infección por COVID-19 en pacientes pediátricos, que será publicado en las siguientes semanas en Circulation.

- De los 17 países europeos participantes (55 centros internacionales), nuestra Sociedad contribuyó con 9 centros y fue el tercer país tras Reino Unido e Italia en aportar más pacientes.

- Participación en la Guía para el diagnóstico, tratamiento y seguimiento de la Enfermedad de Kawasaki. (Pendiente de publicación)

- Participación en la Guía para el diagnóstico, tratamiento y seguimiento de la afectación cardíaca del paciente con distrofia muscular de Duchenne. (Pendiente de publicación).

INTERNACIONALIZACIÓN – COOPERACIÓN CON OTROS GRUPOS DE TRABAJO Y SOCIEDADES

AEPC: Nuestro grupo de trabajo de imagen (SECPCC) tiene representación y participación dentro del Imaging Working Group (AEPC)

ESC: Nuestro grupo de trabajo de imagen (SECPCC) tiene representación y participación dentro del Imaging Working Group de la European Society of Cardiology (ESC)

Nuestro grupo de trabajo tiene representación activa (Chairman-Advanced Multimodality Imaging Committee) en el VII World Congress of Pediatric Cardiology & Cardiac Surgery que se ha postpuesto y se celebrará en Septiembre 2023.

ACTIVIDADES EN CURSO

Debido a la pandemia COVID, todas las actividades propuestas fueron post-puestas, y no se consideró hacerlas on-line.

Organización del Curso Preparación para la acreditación Euroecho CHD:

Se ha hablado con los responsable Dr. John Simpson y Dr. Owen Miller del Evelina London Children Hospital. La logística y talleres está en curso.

Acreditaciones en RM cardíaca en CC (CMR-CHD Sociedad Europea Cardiología) y EuroEcho

Estamos en proyecto de colaboración con la Sociedad Europea de Cardiología y la AEPC para fomentar ambas acreditaciones entre los socios de la SECPCC.

Protocolo de imagen para la evaluación de pacientes oncológicos.

GT. INSUFICIENCIA CARDIACA Y TRASPLANTE

En el último año las actividades de los grupos se han visto drásticamente reducidas y nos hemos centrado en el trabajo asistencial.

Hemos publicado un artículo en el que hemos participado todos los grupos de trasplante liderado por la Dra Sonia Marcos del CHUAC en el que se ha analizado el impacto de la asistencia ventricular en el trasplante cardíaco infantil.

Marcos-Alonso S, Gil N, García-Guereta L, Albert D, Tejero MÁ, Perez-Villa F, Gómez Bueno M, Blasco Peiró T, Cano A, Díaz Molina B, Rangel Sousa D. Impact of mechanical circulatory support on survival in pediatric heart transplantation. *Pediatr Transplant.* 2020 Jun;24(4):e13707. doi: 10.1111/petr.13707. Epub 2020 Mar 25. PMID: 32212306.

He sido convocado junto con Constancio Medrano para participar en la elaboración del proyecto: RENACER - Registro de uso y seguridad de dispositivos de soporte mecánico circulatorio en España. Proyecto RENACER que está en construcción que actualmente está en construcción

10. Contrato Kenes

Se mantiene la Secretaría Técnica con el Grupo Kenes.

11. Congreso Zaragoza

La situación pandémica se deterioró, como todos sabemos, a lo largo del verano y en el mes de septiembre se hizo evidente que venía una segunda ola afectando seriamente a Zaragoza y finalmente a todo el país. Se realizaron varias reuniones del comité organizador local y de la junta directiva con Kenes, que aparte de

ser la empresa que lleva la secretaría de la sociedad, es la encargada de la organización de nuestro congreso. Se acordó la realización de un congreso virtual manteniendo las fechas acordadas, pero con horario adaptado al formato virtual: las sesiones del jueves y viernes serán por la tarde y el sábado día completo. La plataforma de congresos virtuales permite la difusión de sesiones y conferencias grabadas de antemano con moderación y discusión en vivo. Las comunicaciones se presentarán en directo. Se han modificado las aportaciones de las empresas colaboradoras, las cuotas de inscripción y el presupuesto en función de las nuevas condiciones. Las previsiones son muy optimistas respecto al número de inscripciones y esperamos un equilibrio de resultados económicos.