

# SERVICIO DE CARDIOLOGÍA DEL CHUP

## PRESENTACIÓN DEL SERVICIO

La misión del Servicio de Cardiología del Área Sanitaria de Pontevedra y O Salnés es contribuir a cuidar y mejorar la patología cardiovascular de la población de nuestra área, a través de una asistencia óptima de los pacientes y una excelente formación de los profesionales que componen el servicio. Se atiende a una población de 310 000 habitantes, distribuidos en 40 ayuntamientos, a través de tres centros hospitalarios (Hospital Montecelo, Hospital Provincial, ambos situados en la ciudad de Pontevedra, y Hospital Público do Salnés, situado en Vilagarcía de Arousa), un centro de especialidades (Casa do Mar de Mollavao), 44 centros de salud y 9 puntos de atención continuada.

El Servicio de Cardiología ha puesto en marcha una estrategia de mejora continua de la calidad en el ámbito asistencial, docente e investigador.

### Ámbito asistencial

El Servicio de Cardiología defiende y se compromete con la continuidad asistencial, siendo el paciente el foco de atención, evitando repeticiones de consultas y pruebas, duplicidades de tratamientos, disminuyendo los riesgos para los propios pacientes e impulsando las relaciones entre los profesionales de los diferentes niveles asistenciales.

La búsqueda de la mejora constante en la calidad conlleva también una optimización de los recursos disponibles, intentado mejorar la eficiencia en todas las actuaciones realizadas en el ámbito del servicio.

Y desde una perspectiva más amplia, una de las finalidades del servicio es intentar fomentar la prevención cardiovascular en la sociedad y la promoción de la salud.

### Ámbito docente

El Servicio de Cardiología se compromete con la formación de los futuros profesionales, pregrado y postgrado, con la actualización continua del conocimiento científico en las patologías cardiovasculares.

Desde septiembre de 2020, el servicio incorpora en su plantilla al primer médico interno residente en cardiología del área sanitaria, lo que impulsa todavía más la formación continuada y la investigación por parte de los miembros del servicio.

### Ámbito de la investigación

El Servicio de Cardiología impulsa la investigación clínica y epidemiológica, con el fin de generar conocimiento que mejore la atención de los pacientes cardiovasculares.

## PROFESIONALES DEL SERVICIO

<b>Responsable del servicio</b>	Dra. Eva González Babarro
---------------------------------	---------------------------

<b>Personal facultativo</b>	<b>Facultativos especialistas de área: 16</b> <b>Médicos internos residentes: 1</b>
-----------------------------	--

<b>Personal de enfermería</b>	<b>Supervisora:</b> María de los Ángeles Casalderrey Quiñones
	<b>Enfermeras:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Planta de hospitalización y Unidad Coronaria: 19</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pruebas especiales y consultas externas del Hospital Montecelo: <b>2</b></li> <li>• Casa do Mar de Mollavao: <b>1</b></li> </ul>
	<b>Técnicos en cuidados auxiliares de enfermería:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Planta de hospitalización y Unidad Coronaria: <b>12</b></li> <li>• Pruebas especiales y consultas externas del Hospital Montecelo: <b>3</b></li> <li>• Casa do Mar de Mollavao: <b>1</b></li> </ul>

## LOCALIZACIÓN Y CONTACTO

Secretaría: Complejo Hospitalario Universitario de Pontevedra.

Hospital Montecelo, 4.ª planta.

Teléfono: 986 800 136.

## CARTERA DE SERVICIOS

La cartera de servicios del Servicio de Cardiología incluye:

- Hospitalización convencional (planta 4.ª impar, Hospital Montecelo).
- Hospitalización de pacientes críticos cardíacos - Unidad Coronaria (planta 4.ª impar, Hospital Montecelo).
- Guardias de presencia física de cardiología 24h/7días a la semana.
- Interconsulta hospitalaria.
- Consulta externa general: OCAR11, OCAR12, OCAR14, MCAR54, MCAR55, MCAR60, MCARBY.
- Consulta de insuficiencia cardíaca. MCARIC.
- Consulta de cardiopatías congénitas. MCARBA.
- Consulta de cardiopatías familiares. MCARFA.
- Consulta de cardioncohematología. MCARONC.
- Consulta en planta de hospitalización. MCARPL.
- Seguimiento de marcapasos, DAI, terapia de resincronización cardíaca. MCARMA.
- Teleconsulta (e-consulta con atención primaria, farmacia de atención primaria). MCAR35.
- Gestor de peticiones de urgencias hospitalarias y atención especializada. MCAR35.
- Gestor de peticiones desde atención primaria.
- Pruebas complementarias:
  - Electrocardiograma. MECG04.
  - Ecocardiograma transtorácico. MECG01, MECG02, PECOC1.
  - Ecocardiograma con resultados. MECG07, PECOC2.
  - Ecocardiograma transesofágico. MECG02.
  - Prueba de esfuerzo. MERG01, MERG02, MERG13.
  - Ecocardiograma de tensión. MECG02.
  - Holter electrocardiográfico de 24h. MHOLMO.
  - Tilt test (mesa basculante). MHOLMO.
- Procedimientos intervencionistas:
  - Implante de marcapasos uni y bicamerales definitivos. ME07.
  - Implante de desfibriladores y marcapasos resincronizadores cardíacos. ME07.
  - Implante de marcapasos transitorios de urgencia.
  - Recambio de generador y de electrodos de marcapasos. ME07.
  - Cardioversión eléctrica. MHOLMO.

- Coronariografía diagnóstica (2 días por semana). MR02.
- Cateterismos derechos (2 días por semana). MR02.
- Intervencionismo coronario (angioplastia simple, angioplastia con implantación de *stent*, guía de presión). MRO2.

## ACTIVIDAD CIENTÍFICA

### PARTICIPACIÓN EN CURSOS Y SEMINARIOS EN LOS DOS ÚLTIMOS AÑOS

- Miembro del Comité científico del Congreso Astur-Galaico de Cardiología. Avilés, 31 de mayo y 1 de junio de 2019. Dra. Paula Gargallo Fernández.
- Ponente de un caso clínico: Transposición de grandes vasos y Mustard. Seguimiento: ¿cuándo, dónde y, sobre todo, cómo? Obradoiro de cardiopatías congénitas del adulto. SOGACAR. Santiago, 3 de mayo de 2019. Dra. Paula Gargallo Fernández.
- Moderadora de "Controversias con ACOD: ¿cómo tomamos decisiones?" Obradoiro de riesgo cardiovascular. SOGACAR. Allariz, 29 y 30 de noviembre de 2019. Dra. Paula Gargallo Fernández.
- Ponente: ¿Cómo está la organización de la asistencia al *shock* cardiogénico en Galicia? Opciones de mejora. La visión del hospital de nivel 2. Obradoiro sobre síndrome coronario agudo. SOGACAR. A Toxa, abril de 2019. Dra. Cristina Victoria Iglesia Carreño.
- Ponente: IAMCEST en un hospital sin hemodinámica. Obradoiro sobre síndrome coronario agudo. SOGACAR. A Toxa, abril de 2019. Dra. Alba Guitián González.
- I Jornadas de actualización en cardiología para médicos de atención primaria. Pontevedra:
  - Ponente (10/10/2019): Taller de electrocardiografía para atención primaria. Dr. Santiago Gestal Romani.
  - Ponente (24/10/2019): Taller de insuficiencia cardíaca. Dra. Eva González Babarro.
- Ponente: Actualización en el manejo de la IC para atención primaria. Pontevedra. 13/03/2019. Dra. Eva González Babarro.
- Ponente: Recomendaciones SEC/SEMI/Guías ICC durante la hospitalización y transición al alta. Pontevedra. 14/03/2019. Dra. Eva González Babarro.
- Panelista: VI Reunión del estado del arte en insuficiencia cardíaca avanzada. Práctica clínica y modelos organizativos. A Coruña, 21-22 de junio de 2019. Dra. Eva González Babarro.
- Ponente en: I Xornada de Atención Integrada en Anticoagulación. Pontevedra. 16/10/2019. Dra. Eva González Babarro.
- Ponente y moderadora en: Xornadas de Atención Integrada e Continuidade Asistencial - Enfermedades cardiovasculares. Pontevedra. 11/12/2019. Dra. Eva González Babarro.
- Diagnóstico electrocardiográfico para residentes. Duración: 16 horas. Dirigido a residentes de primer y segundo año. Octubre de 2019. Impartido por: Dra. Gargallo, Dr. Lamas, Dr. Fernández, Dra. González, Dra. Cambeiro, Dra. Guitián, Dr. Gestal.
- Miembro del comité científico del Congreso Virtual Galaico-Astur de Cardiología. 24 y 25 de noviembre de 2020. Dra. Paula Gargallo Fernández.
- Moderadora: "Mesa de actualización en insuficiencia cardíaca". Congreso Virtual Galaico-Astur de Cardiología. 24 y 25 de noviembre de 2020. Dra. Eva González Babarro.
- Webinar Sociedad Gallega de Cardiología y Sociedad Asturiana de Cardiología: "Lo mejor de los congresos de cardiología del 2020". 16 de diciembre de 2020. Dra. Cristina García Rodríguez.
- E-poster. "Gender-related differences of FABP4 and leptin according to atrial fibrillation burden".
- Congreso Europeo de Cardiología. Septiembre de 2020. Dr. José Nicolás López Canoa.

### PUBLICACIONES

- Romani SG, Royé D, Sánchez Santos L, Figueiras A. Impact of Extrrreme Temperatures on Ambulance. Dispatches Due to Cardiovascular Causes in Norh-Weset Spain. Int J Environ Res Public Health. 2020.Dec 3; 17 (23). PMID: 33287148.
- López-Canoa JN, Couselo-Seijas M, Baluja A et al. Sex-related differences of fatty acid-binding protein 4 and leptin levels in atrial fibrillation. Europace. 2020; 00, 1-9. DOI: 10.1093/europace/euaa284.

- Couselo-Seijas M, López-Canoa JN, Fernández AL et al. Inflammatory and lipid regulation buy cholinergic activity in epicardial stromal cells from patients who underwent open-heart surgery. J. Cell. Mol. Med. 2020; 24:10958-10969. Doi:10.1111/jcmm.15727.
- Zeymer Ou, Ludman P, Danchin N et al. (ACS STEMI Investigators). The ESC ACCA EAPCI EORP acute coronary síndrome ST-elevation myocardial infarction registry. Eur. Heart J. Qual. Care Clin. Outcomes. 2020; Apr 1; 6(2): 100-104. DOI: 10.1093/ehjqcco/qcz042. Dra. González Babarro.
- Barge-Caballero G, Gargallo-Fernández P, Barge-Caballero E, Crespo-Leiro MG. Popeye´s sign, heart disease, and amyloidosis. Lancet. 2019; Feb 23;393(10173):e32. PMID:307990.

## PARTICIPACIÓN EN REGISTROS Y ENSAYOS CLÍNICOS

- Investigador-colaborador en el proyecto de investigación del ISCIII (2020-2022): "Interacción entre la disfunción autonómica, el tejido adiposo y la fibrilación auricular: predictores y mediadores". Dr. José Nicolás López Canoa.
- Coinvestigación en el estudio de prevalencia de hipertensión pulmonar en pacientes con hipertensión portal. Dra. Paula Gargallo Fernández.
- Registro EMIR: factores de riesgo en pacientes anticoagulados con rivaroxaban. Dra. González Cambeiro, Dr. Gestal Romaní.
- Registro Regueifa (Registro gallego de FA. Sociedad Gallega de Cardiología). Dra. Eva González Babarro.
- REGALIAM (Registro gallego de infarto agudo de miocardio). Dra. Eva González Babarro.
- Estudio REBOOT (Treatment with Beta-blockers after myOcardial infarction withOut reduced ejectionfracTion). Dra. Eva González Babarro.
- Registro gallego de amiloidosis cardíaca. Dra. Eva González Babarro.
- Registro levosimendan como terapia de destino (inicio en diciembre de 2020). Dra. Eva González Babarro.
- RECARIS: Registro español de pacientes en prevención secundaria. Dra. Alba Guitián González y Dr. Diego Fernández Redondo.
- REGAMAP: Registro de la Sociedad Gallega de Cardiología (apnea del sueño en portadores de marcapasos). Dr. Juan Manuel Lamas Touza.

## COMITÉS TÉCNICOS, OTROS

- El Dr. Fernández Redondo es profesor de Fisiología del esfuerzo en la Facultad de Fisioterapia, Universidad de Vigo, Campus de Pontevedra.
- La Dra. González Cambeiro es un miembro activo de la Comisión de carros de parada del Área Sanitaria de Pontevedra y O Salnés.
- La Dra. Iglesia Carreño pertenece al grupo de trabajo CÓDIGO SEPSIS del Área Sanitaria de Pontevedra y O Salnés.
- La Dra. Gargallo Fernández es vocal en representación de nuestro servicio en la Sociedad Gallega de Cardiología.
- La Dra. Eva González Babarro es secretaria de la Sociedad Gallega de Cardiología.
- El Dr. Casariego Rosón es miembro del Comité Ético Autonómico.

## ENLACES RELACIONADOS

[Sociedade Galega de Cardiología](#)

[Sociedad Española de Cardiología](#)

[Programa Mimocardio. Sociedad Española de Cardiología y Fundación Española del Corazón](#)

[Fundación Española del Corazón](#)

[Cuidándote.net](#)

[Asociación Española de Enfermería en Cardiología](#)

[ESC European Society of Cardiology](#)

