

MEMORIA 2023 Cardiología y Cirugía Cardiovascular



Director de la Unidad: Rafael J. Hidalgo Urbano

C. Cardiovascular. Jefe de Servicio: José Miguel Barquero Aroca

Endovascular Jefe de Servicio: Manuel Vizcaíno Arellano

Referente de Cuidados: Victoria Izquierdo Peláez

[@CardiologiaHUVM](#)

[@prevencionsecundariahuvvm](#)

INTRODUCCIÓN: La Unidad de Cardiología y Cirugía Cardiovascular tiene como misión prestar una asistencia de máxima calidad a los pacientes con un enfoque multidisciplinar e interniveles, ser parte activa en la formación docente pregrado, postgrado y MIR y establecer líneas de investigación propias de la especialidad. Los profesionales de la Unidad tienen un fuerte compromiso corporativo que se concreta en la participación en numerosas comisiones clínicas, sociedades científicas y estrategias corporativas de la Consejería de Salud y Ministerio de Sanidad. Se establecen líneas de cooperación con otros Servicios para asegurar una asistencia adecuada a los pacientes con enfermedades cardiovasculares. Durante este año se han consolidado las Unidades de Cardiopatías familiares y hereditarias, de Cardioncohematología, de valvulopatías, de Hipertensión pulmonar e insuficiencia cardíaca. Seguimos siendo un centro preferente en Andalucía y en España en la elección de los MIR de la especialidad y participamos en la docencia pregrado con dos Profesores Asociados en la Facultad de Medicina. Existe también un programa de Fellows propio en el Área de Arritmias y Hemodinámica.

Por otro lado, la labor de investigación propia es notable con un factor impacto elevado y creciente y la participación en más de 40 ensayos clínicos, muchos de ellos en fase II y más de 400 pacientes incluidos en seguimiento. Durante este año hemos avanzado en la coordinación con Atención Primaria aprovechando la oportunidad que nos brindan las nuevas tecnologías, de forma que, en el momento actual, más del 70 % de las consultas al Servicio desde Atención Primaria se vehiculizan a través de Teleconsulta lo que nos permite establecer prioridades de atención, mejorar de forma notable la accesibilidad y en un futuro próximo transformar las consultas externas en consultas de acto único. El programa de atención Código Infarto sigue consolidado y disponemos en el Área de Arritmias de un programa de atención muy ambicioso a los pacientes con dispositivos defibriladores y marcapasos de forma que en la actualidad más de 3000 pacientes están controlados y vigilados de forma segura con monitorización periódica remota. Existen proyectos innovadores en las distintas áreas de la Unidad médico-quirúrgica con acuerdos público privados con Telefónica y empresas del área tecnológica que convierten a este centro en piloto mundial de ablaciones terapéuticas con asistencia remota técnica en el caso de que sea necesario.

Población de Referencia

Especialidad	TIS
Cardiología	485587
Cirugía Cardiovascular	1.018.139

Unidades Funcionales

Cardiología

Cirugía Cardiovascular

Dotación de Personal

Jefe de Servicio	2
Jefe de Sección	1
Enfermera Supervisora	2
Facultativos/as Especialistas de Área	42
Residentes (EIR)	23
Enfermeros/as más TCAEs	156
Técnico PSNF	4
Personal Administrativo	9
Celadores/as	8

Dotación de Recursos

Camas de hospitalización	54
Consultas Cardiología y Cirugía Cardiovascular en el Area	8
Salas ecocardiografía	3
Unidad de Dolor Torácico (Ergometría y Holter hospitalario)	1
Ergometría y Holter Ambulatorio	2
Consulta de Unidad de Arritmias y Marcapasos	2
Sala de Electrofisiología (Unidad de Arritmia)	1
Salas-quirófanos endovasculares	3
Puestos Hospital de Día	6
Unidad Coronaria y monitorización central	1
Ecógrafo (cardíaco)	11
Ecógrafo (vascular)	2
Ecógrafo (transesofágico)	3
Doppler vascular	2
Consultas externas y consultas de marcapasos y DAI	9
Quirófanos de CCV	2

Accesibilidad

Demora Media (días)	10
Pacientes citados < 60 días	24.105

Actividad de Consultas

Primeras Consultas	28992
Consultas Sucesivas	32679
Total Consultas	61671
Relación sucesivas/primeras	1
Interconsultas hospitalarias (recibidas y solicitadas)	2800 y 1014
Rehabilitación Cardíaca. Programa completo	464

Actividad de Hospitalización

➤ Procedimientos especiales

Cardiología

Ecocardiografía	17896
Ergometrías	3631
Holter	5089
Electrocardiogramas	61671
Arritmias: Control de pacientes	
Arritmias	2545
Marcapasos	3681
Desfibriladores	933
Holter implantable subcutáneo	140
Dispositivos de resincronización cardíaca	430
Consultas de telemonitorización	18091
Estudios electrofisiológicos	
Diagnósticos	318
Terapéuticos (con ablación)	289
Cardioversiones eléctricas	58
Marcapasos implantados	439
Desfibriladores implantados	90
Test Farmacológicos	7
TAVIs tranaxilar, transcarotídeo o transaórtico	33
Total actividad Quirúrgica	
Cirugías extracorpóreas	299
Cirugías Cardíacas Mayores	362
Cirugía Arterial Periférica	54
Varices	215
Endoprótesis Aórticas	18
Fistulas AV para diálisis	80
Holter Insertables	39
Imagen Cardíaca	
Ecos Transesofágicas	1104
Ecos de estrés	192
ETT	15600
TAC coronario coparticipado con Radiología	340
RM cardíaca coparticipada con Radiología	370

Endovascular

Área Cardíaca	2023
Total procedimientos	2225
Procedimientos diagnósticos	1328
Ambulatorios	400
Ingresados	928
Procedimientos terapéuticos	897
Angioplastias en pacientes ambulatorios	179
N.º total de stents	1280
Cierre Leak	2
Intervencionismo Estructural	
Implante Transcatéter Válvula Aórtica (TAVI) transfemoral	60
Cierre orejuelas	50
Clip Mitral	13
Área Vasculat Periférica	
Total procedimientos	600
Procedimientos diagnósticos	197
Procedimientos terapéuticos	414
Total de stents	198
Embolización miomas	12
Embolización hipertrofia benigna de próstata	0
Área Neurovascular	
Total procedimientos	71
Procedimientos diagnósticos	26
Procedimientos terapéuticos	45
Revascularización con Stent Art. Carótida	45

Cirugía Cardiovascular

Cirugías totales	1458
Cirugías extracorpóreas	362
Cirugías cardíacas mayores no CEC	7
TAVI Transaxilar, Transcarotídeo o Transaórtico	33
Marcapasos implantados	404
Cambio generador marcapasos	85
Implante desfibriladores	69
Cambio generador desfibriladores	21
Holter insertables	39
Otros procedimientos de electroestimulación	63
ECMO	11
Cirugía de revascularización sector aortoiliaco	10
Cirugía de revascularización sector fémoropoplíteo	38
Cirugía de troncos supraaórticos	5
Aneurismas de aorta torácica con endoprótesis	4
Aneurismas de aorta toracoabdominal/yuxtarenal con endoprótesis	2
Aneurismas de aorta abdominal abierto	3
Aneurismas de aorta abdominal con endoprótesis	12
Aneurismas de arterias periféricas	2
Cirugía de varices	215
Fístulas arteriovenosas para hemodiálisis	80
Embolectomías	7

Actividad de Investigación, Desarrollo e Innovación

Nº de Ayudas Competitivas Activas Lideradas	
Nº de Ayudas (Internacional) Competitivas Activas Lideradas	
Nº Publicaciones	46
Factor Impacto Acumulado	141,3
Estudios Clínicos Activos	41
Ensayos clínicos nuevos en fase temprana (Fase I - II)	10

Desarrollo Estratégico en Calidad

1. Acreditaciones/Certificaciones

Unidad de Rehabilitación Cardíaca: Certificada por la Sociedad Española de Cardiología

Unidad de Insuficiencia Cardíaca: Certificada por la Sociedad Española de Cardiología

Unidad Coronaria: Certificada por la Sociedad Española de Cardiología

Unidad de Imagen Cardiovascular: Certificada por la Sociedad Europea de Cardiología (2023)

En Proceso de Reacreditación por la ACSA

2. Encuestas de satisfacción de pacientes:

- Resultado de satisfacción Consultas Externas: Cardiología 8,9 - Cirugía Cardiovascular 10
- Resultado de satisfacción Hospitalización: Cardiología 8,7 - Cirugía Cardiovascular 8,4

3. Participación en Comisiones Clínicas: Comisión de Mortalidad y Autopsias Clínicas, Comisión de Trasplantes, Comisión de Hemoterapia y Seguridad Transfusional, Comisión de Atención a la Parada Cardiorrespiratoria, Comisión de Investigación, Comisión de Programación y Evaluación Quirúrgica, Comisión de Genética, Comisión de Documentación Clínica, Comité de Enfermedades Autoinmunes Sistémicas, Comité de Ética Asistencial. Comisión de docencia

4. Participación en Sociedades Científicas y Grupos de Mejora de ámbito autonómico, nacional e internacional

-Participación en la Junta directiva de la Sociedad Andaluza de Cardiología, en la Presidencia de la Asociación de Insuficiencia cardiaca de la Sociedad Española de Cardiología y en la Vocalía de Insuficiencia Cardiaca de la Sociedad Europea de Cardiología

-Participación en las Estrategias corporativas de la Consejería de Salud

-Coordinación del Grupo de Cardiopatía isquémica de la Estrategia Nacional de Salud Cardiovascular (ESCAV)

-Participación en Plataforma Provincial de compras: elaboración de pliegos técnicos y toma de decisiones.

5. Seguridad de paciente

- Revisión y mejoras en el Código Infarto Sevilla
- Conciliación de la medicación
- Higiene de manos
- Notificación de incidentes
- Prevención de úlceras por presión y flebitis por catéter
- Mapa de riesgos
- Listado de verificación quirúrgica

Organización de Eventos Científicos

- Jornadas Multidisciplinares de Insuficiencia Cardíaca. Diciembre 2023
 - Reunión del Grupo de Trabajo Andaluz de Rehabilitación Cardíaca 2023
 - Curso de Arritmias en los Servicios de Urgencias 2023
-