

Cartera de servicios

El Servicio de Cardiología del Complejo Hospitalario Universitario de Albacete ofrece actualmente los siguientes procedimientos diagnósticos y terapéuticos en cada una de sus Unidades Funcionales:

Unidad de hospitalización de Agudos y Cuidados Intermedios	
Electrocardiografía estándar.	Soporte hemodinámico farmacológico.
Monitorización ECG continua con telemetría	Pericardiocentesis urgente
Reanimación cardiopulmonar básica y avanzada	Toracocentesis
Cardioversión eléctrica	Mascarillas de ventilación mecánica no invasiva tipo Boussignac
Marcapasos cutáneo provisional	Chequeo y programación de marcapasos y desfibriladores

Unidad de Cuidados Intensivos Cardiológicos	
Monitorización cardiaca y hemodinámica no invasiva e invasiva	Ventilación mecánica no invasiva con BiPAP
Monitorización electrocardiográfica continua	Cardioversión eléctrica
Electrocardiografía convencional	Tratamiento fibrinolítico para el infarto agudo de miocardio
Ecocardiografía Doppler-color urgente	Tratamiento de arritmias
Reanimación cardiopulmonar básica y avanzada	Desensibilización de ácido acetilsalicílico en pacientes alérgicos
Implante de marcapasos transitorio transcutáneo y percutáneo	Soporte hemodinámico farmacológico
Canalización de vías centrales y PICCs	Tratamiento de sustitución renal (en colaboración con el Servicio de Nefrología)
Pericardiocentesis	Hipotermia terapéutica
Toracocentesis	Asistencia circulatoria con balón de contrapulsación intraaórtico

Ventilación mecánica invasiva	Chequeo y programación de marcapasos y desfibriladores
-------------------------------	--

Unidad de Imagen Cardíaca y Estudios no invasivos	
Ecocardiografía transtorácica convencional, doppler color, doppler tisular	Estudio de deformación miocárdica (strain)
Ecocardiografía transtorácica 3D	Asistencia para realización de procedimientos intervencionistas (implante de TAVI, cierre de CIA, ablación de venas pulmonares...)
Ecocardiografía transtorácica con eco-contraste (suero agitado y contraste intravenoso transpulmonar)	Prueba de esfuerzo convencional con ergómetro de cinta rodante
Ecocardiografía transesofágica multiplanar con/sin sedación	Monitorización ambulatoria de ECG (Holter de arritmias)
Ecocardiografía transesofágica 3D	Monitorización ambulatoria de TA (MAPA)
Ecocardiografía de estrés: <ul style="list-style-type: none"> • De esfuerzo • Farmacológico (dobutamina, dipiridamol) 	AngioTAC coronario (en colaboración con el Servicio de Radiodiagnóstico)
Ecocardiograma de estudio de asincronía interventricular	Cardio-Resonancia Nuclear Magnética (en colaboración con el Servicio de Radiodiagnóstico)

Unidad de Electrofisiología y Arritmias	
Test de Mesa Basculante (Tilt test)	Masaje del seno carotídeo
Implante y seguimiento de Holter subcutáneo	Postpotenciales tardíos
Cardioversiones eléctricas electivas	Pericardiocentesis
Test farmacológicos (flecainida, adrenalina, etc).	Estudios electrofisiológicos diagnósticos (EEF)
Mapeo de arritmias con electrocatéter	Estudio de asincronía miocárdica
Procedimientos electrofisiológicos terapéuticos (ablación con radiofrecuencia): <ul style="list-style-type: none"> • Taquicardias intranodales • Vías accesorias • Taquicardias auriculares focales 	Implante y seguimiento de dispositivos de estimulación cardíaca y desfibrilación: <ul style="list-style-type: none"> • Implante de marcapasos provisionales • Implante de marcapasos unicameral y bicameral

<ul style="list-style-type: none"> • Ablación de istmo cavotricuspidé para flúter auricular • Ablación de arritmias ventriculares • Ablación de venas pulmonares para fibrilación auricular 	<ul style="list-style-type: none"> • Implante de marcapasos resincronizador (TRC) • Implante de desfibrilador automático (DAI) • Implante de DAI-TRC • Recambio de generadores • Extracción percutánea de electrodos • Seguimiento remoto de dispositivos • Chequeo y reprogramación de dispositivos ante procedimientos diagnósticos y terapéuticos no cardiológicos
--	--

Unidad de Hemodinámica y Cardiología Intervencionista	
Cateterismo izquierdo con coronariografía	Angioplastia coronaria con implante de stent convencional y farmacoactivo mono o multivaso
Ventriculografía izquierda	Angioplastia coronaria con implante de stent bioabsorbible
Aortografía	Programa de Angioplastia Primaria Urgente las 24 horas del día y los 365 días del año en red (CORECAM)
Cateterismo derecho con ventriculografía y/o angiografía pulmonar	Aspiración con sistema de trombectomía manual mediante catéter
Cateterismo derecho con estudio de vasorreactividad pulmonar	Aterectomía rotacional
Cateterismo derecho e izquierdo con estudio de gasto cardiaco, resistencias vasculares pulmonares y periféricas, presión de enclavamiento, shunts intracardiacos	Modificación de placa con sistema de aterectomía direccional mediante balón de corte
Estudio invasivo fisiológico intracoronario con guía de presión	Angioplastia coronaria con o sin implante de stent con sistema de protección de lecho distal/proximal
Estudio invasivo intracoronario mediante técnica de ultrasonidos (IVUS)	Valvuloplastia aórtica simple
Estudio intracoronario mediante tomografía de coherencia óptica (OCT)	Implante de prótesis valvular aórtica percutánea (TAVI)
Cateterismo derecho y estudio de presiones hemodinámico, cálculos de shunt o oximetrías	Cierre de comunicación interauricular (CIA)

con o sin infusión de fármacos vasoactivos	con dispositivo de inserción percutánea
Detección de espasmo coronario con acetilcolina	Reparación percutánea de válvula mitral
Angioplastia simple con balón mono o multivaso	Tratamiento del tromboembolismo pulmonar agudo mediante fibrinólisis intraarterial o trombectomía mecánica