DEFINICIONES

SEC	Actividad /procedimiento	DEFINICIONES
CL	**Clínica**	
CL1	**Primera consulta**	Primera consulta externa presencial en la especialidad del Centro, de carácter general, procedentes de Atención Primaria o Especializada, sin realización de ecocardiograma transtorácico en el mismo día. No incluye primeras consultas *procedentes del mismo servicio* tras primera consulta, consulta de alta resolución, acto único o monográfica, atención en hospitalización o en hospital de día.
CL2	**Consulta alta resolución (incluye realización de ecocardiograma)**	Primera consulta externa presencial en la especialidad del Centro, de carácter general, procedentes de Atención Primaria o Especializada, con realización de ecocardiograma transtorácico en el mismo día. No incluye primeras consultas procedentes del mismo servicio tras primera consulta, consulta de alta resolución. acto único o monográfica, atención en hospitalización o en hospital de día.
CL3	**Consulta sucesiva / revisión / resultados**	Consulta externa sucesiva presencial en la especialidad del Centro de carácter general sin realización de ecocardiograma transtorácio en el mismo día. Incluye primeras consultas procedentes del mismo servicio tras primera consulta, alta resolución, acto único o monográfica, atención en hospitalización o en hospital de día. No incluye sucesivas monográficas.
CL4	**Consulta sucesiva /resultados con realización de ecocardiograma**	Consulta externa sucesiva presencial en la especialidad del Centro, de carácter general o monográfico, con realización de ecocardiograma transtorácio en el mismo día. Incluye primeras consultas procedentes del mismo servicio tras primera consulta, alta resolución, acto único o monográfica, atención en hospitalización o en hospital de día. No incluye sucesivas monográficas.
CL5	**Primera consulta monográfica**	Primera consulta externa presencial en la especialidad del Centro, de carácter monográfico, procedentes de Atención Primaria o Especializada, con o sin realización de ecocardiograma transtorácico en el mismo día. No incluye primeras consultas *procedentes del mismo servicio* tras primera consulta, consulta de alta resolución, acto único o monográfica, atención en hospitalización o en hospital de día. Ejemplos de monográficas: consulta de arritmias, riesgo vascular, enfermedad coronaria, rehabilitación, valvulopatías, aortopatías, cardiopatías congénitas, insuficiencia cardiaca, hipertensión pulmonar, cardiopatías familiares, aortopatías, cardiooncología, pre o postintervencionismo, etc
CL6	**Consulta sucesiva / revisión / resultados monográfica**	Consulta externa sucesiva presencial en la especialidad del Centro de carácter monográfico, sin realización de ecocardiograma transtorácico en el mismo día. No incluye consultas sucesivas presenciales monográficas con realización de ecocardiograma transtorácio en el mismo día. Ejemplos de monográficas: consulta de arritmias, riesgo vascular, enfermedad coronaria, rehabilitación, valvulopatías, aortopatías, cardiopatías congénitas, insuficiencia cardiaca, hipertensión pulmonar, cardiopatías familiares, aortopatías, cardiooncología, pre o postintervencionismo, etc
CL7	**Interconsulta hospitalaria (planta, urgencias)**	Interconsulta con registro de solicitud y resolución por parte del Servicio de Cardiología, a pacientes hospitalizados a cargo de otro servicio o ubicados en el Servicio de Urgencias.
CL8	**Consulta no presencial (asíncrona, e-consulta)**	Cualquier tipo de actividad (primera, sucesiva, general o monográfica) realizada de forma asincrónica (no simultánea con el paciente) por el Servicio de Cardiología con registro en su historia clínica. Incluye contestación a econsulta, correos electrónicos o sistemas equivalentes, evaluación de resultados de pruebas sin necesidad de contactar con el paciente, etc.
CL9	**Consulta no presencial (síncrona)**	Cualquier tipo de actividad (primera, sucesiva, general o monográfica) realizada de forma sincrónica (simultánea con el paciente) por el Servicio de Cardiología con registro en su historia clínica. Incluye consultas telefónicas, videoconsultas y sistemas equvalentes.
CL10	**Estancia Hospital de Día**	Estancia < 24 horas en un Hospital de Día de un paciente que durante su estancia está a cargo del Servicio de Cardiología, para cualquier tipo de prestación que se realice.
CL11	**Hospitalización convencional (nivel de cuidados 0)**	
CL.11.1	**Nivel cuidados 0 convencional. Ingreso urgente (día 1)**	Definición de nivel de cuidados 0: Nivel 0. Pacientes cuyas necesidades pueden ser atendidas en una unidad de hospitalización convencional de hospital de agudos.
CL.11.2	**Nivel cuidados 0 convencional. Ingreso programado (día 1)**	Definición de nivel de cuidados 0: Nivel 0. Pacientes cuyas necesidades pueden ser atendidas en una unidad de hospitalización convencional de hospital de agudos.
CL.11.3	**Nivel cuidados 0 convencional. Estancia**	Definición de nivel de cuidados 0: Nivel 0. Pacientes cuyas necesidades pueden ser atendidas en una unidad de hospitalización convencional de hospital de agudos.
CL.11.4	**Nivel cuidados 0 convencional. Alta**	Definición de nivel de cuidados 0: Nivel 0. Pacientes cuyas necesidades pueden ser atendidas en una unidad de hospitalización convencional de hospital de agudos.
CL.12	**Hospitalización convencional (nivel de cuidados 1)**	
CL.12.1	**Nivel cuidados 1 convencional. Ingreso urgente (día 1)**	Definición de nivel de cuidados 1: Pacientes en riesgo de que su condición se deteriore, o que provienen de un nivel más alto de cuidados, cuyas necesidades de cuidados pueden ser satisfechas en hospitalización convencional con asesoramiento y apoyo del equipo de cuidados críticos. Un ejemplo de nivel de cuidados 1 son camas de hospitalización convencional dotadas de telemetría.
CL.12.2	**Nivel cuidados 1 convencional. Ingreso programado (día 1)**	Definición de nivel de cuidados 1: Pacientes en riesgo de que su condición se deteriore, o que provienen de un nivel más alto de cuidados, cuyas necesidades de cuidados pueden ser satisfechas en hospitalización convencional con asesoramiento y apoyo del equipo de cuidados críticos. Un ejemplo de nivel de cuidados 1 son camas de hospitalización convencional dotadas de telemetría.

DEFINICIONES

SEC	Actividad /procedimiento	DEFINICIONES
CL.12.3	**Nivel cuidados 1 convencional. Estancia**	Definición de nivel de cuidados 1: Pacientes en riesgo de que su condición se deteriore, o que provienen de un nivel más alto de cuidados, cuyas necesidades de cuidados pueden ser satisfechas en hospitalización convencional con asesoramiento y apoyo del equipo de cuidados críticos. Un ejemplo de nivel de cuidados 1 son camas de hospitalización convencional dotadas de telemetría.
CL.12.4	**Nivel cuidados 1 convencional. Alta**	Definición de nivel de cuidados 1: Pacientes en riesgo de que su condición se deteriore, o que provienen de un nivel más alto de cuidados, cuyas necesidades de cuidados pueden ser satisfechas en hospitalización convencional con asesoramiento y apoyo del equipo de cuidados críticos. Un ejemplo de nivel de cuidados 1 son camas de hospitalización convencional dotadas de telemetría.
	Hospitalización críticos (nivel de cuidados 2)	
CL13	**Nivel de cuidados 2. Estancia Críticos.**	Definición de nivel de cuidados 2: Pacientes que requieren observación más frecuente o intervención, incluido el soporte a un sistema orgánico, o cuidados postoperatorios o aquellos que provienen de niveles más altos de cuidados. Ejemplo: Unidad Coronaria "clásica"
	Hospitalización críticos (nivel de cuidados 3)	
CL14	**Nivel de cuidados 3. Estancia Críticos.**	Definición de nivel de cuidados 3: Pacientes que requieren soporte respiratorio avanzado o soporte respiratorio básico junto con, al menos, soporte a dos sistemas orgánicos. Este nivel incluye todos los pacientes complejos requiriendo soporte por fallo multiorgánico. Ejemplo: Unidad de Cuidados Intensivos Cardiológicos. En definición de la Asociación de Cardiología Isquémica y Cuidados Agudos Cardiovasculares: 1) capacidad integral de manejo de pacientes en estado crítico, incluidos aquellos que requieren ventilación mecánica invasiva, y 2) adscripción administrativa de la la unidad de cuidados intensivos cardiológicos al departamento de cardiología.
CL15	**Electrocardiograma con informe**	Electrocardiograma realizado que incluye la emisión de un informe validado por el cardiólogo
CL16	**Ergometría (ECG de esfuerzo)**	Ergometría en cualquiera de sus variantes (cinta rodante, cicloergómetro) con monitorización simultánea de electrocardiograma y presión arterial durante la prueba. Incluye aquellas con realización de ecocardioscopia según defínción de consenso DOI: https://doi.org/10.1016/j.recesp.2018.05.027
CL17	**Ergoespirometría con análisis de gases**	Ergometría en cualquiera de sus variantes (cinta rodante, cicloergómetro) con monitorización simultánea de electrocardiograma y presión arterial durante la prueba, así como parámetros espirométricos y análisis de intercambio de gases respiratorios.
CL18	**Holter (ECG dinámico), 1 día**	Registro electrogardiográfico continuo durante al menos 24 horas con evaluación asíncrona del registro con posterioridad.
CL19	**Holter (ECG dinámico), 1 semana**	Registro electrogardiográfico continuo durante al menos 7 días con evaluación asíncrona del registro con posterioridad.
CL20	**Holter (ECG dinámico), 1 mes**	Registro electrogardiográfico continuo durante al menos 4 semanas con evaluación asíncrona del registro con posterioridad.
CL21	**Monitorización ambulatoria de presión arterial (MAPA)**	Registro ambulatorio automático de la presión arterial durante 24 horas con evaluación asíncrona del registro con posterioridad.
CL22	**Pericardiocentesis**	Procedimiento de punción pericárdica percutánea con intención diagnóstica o terapéutica.

DEFINICIONES

SEC	Actividad /procedimiento	DEFINICIONES
IM	**Imagen**	
IM1	**Ecocardiografía transtorácica bidimensional Doppler**	Incluye cualquier tipo de ecocardiograma trasntorácica bidimensional con o sin Doppler y por cualquiera de las indicaciones, incluída las cardiopatías congénitas del adulto. (Se considera que realizan el procedimiento 1 tecnico de imagen (TER) con un tiempo igual a la duración del procedimiento + 1 auxiliar de enfermeria (TCAE) + 1 cardiologo para la revision, interpretacion y validacion de las imágenes y emisión del informe)
IM2	**Ecocardiografía transtorácica tridimensional**	Igual que la anterior, en el que se realiza exámen tridimensional para caracterización de la función cardiaca, la anatomía valvular o cualquier otra estructura
IM3	**Ecocardiografía con estudio de strain**	Igual que lo anterior, incluyendo técnica de medida de la función auricular o ventricular con técnicas de deformación por "speckle tracking"
IM4	**Ecocardiografía transesofágica bidimensional**	Ecocardiografía transesofágica (Se considera que realizan el procedimiento 1 tecnico de imagen (TER) + 1 enfermero + 1 cardiologo con un tiempo igual a la duración del procedimiento)
IM5	**Ecocardiografía transesofágica tridimensional**	Utilización de técnicas tridimensionales de cualquier tipo en la realización de un ecocardiograma realizado en el laboratorio de ecocardiografía y no para guiar procedimientos percutáneos o quirúrgicos durante la realización de estos
IM6	**Ecocardiografía transtorácica con contraste**	Ecocardiograma transtorácica con la administración de eco-potenciador por vía intravenosa o intracoronaria
IM7	**Ecocardiografía transtorácica con suero agitado**	Ecocardiograma transtorácica con la administración de suero agitado por vía venosa periférica
IM8	**Ecocardiografía transesofágica con suero agitado**	Idéntico al anterior, pero con examen por via transesofágica
IM9	**Ecografia bidimensional vascular de carótidas o femorales**	NO EN CARTERA DE CARDIOLOGÍA
IM10	**Ecografia tridimensional vascular de carótidas o femorales**	NO EN CARTERA DE CARDIOLOGÍA
IM11	**Ecocardiografía transesofágica para monitorizacion de intervencionismo no coronario**	Exámen ecardiográfico realizado para la guía de procedimientos percutáneos en directo en la sala de intervención
IM12	**Ecocardiografía transesofágica para monitorizacion de cirugía cardiaca**	Exámen ecardiográfico realizado para la guía de procedimientos percutáneos en directo en quirófano antes de cirugía
IM13	**Ecocardiografía de estrés con ejercicio**	Ecocardiograma de esfuerzo con tapiz rodante o cicloergómetro
IM14	**Ecocardiografía de ejercicio con contraste**	Ecocardiograma de esfuerzo con tapiz rodante o cicloergómetro en el que se utiliza ecopotenciador
IM15	**Ecocardiografía de estrés farmacológico**	Ecocardiograma de estrés farmacológico con dobutamina, reganedoxon, ergobasina u otro fármaco
IM16	**Ecocardiografía de estrés farmacológico con contraste**	Igual que lo anterior, incluyendo la utilización de ecopotenciador intravenoso
IM17	**Cardio-TC para coronariografía**	Angiografía no invasiva realizada con tomografía computarizda sincronizada con el ciclo cardiaco con administracion de contraste yodado intravenoso
IM18	**Angio-TC de aorta torácica**	Angiografía no invasiva realizada con tomografía computarizada para estudio de la aorta torácica
IM19	**Cardio-TC cuantificación de calcio aórtico**	Estudio de calcificación coronaria por tomografía (score de calcio) en la que no se realiza angiografía ni se administra contraste intracoronario
IM20	**Cardio-TC funcional (volúmenes y función biventricular)**	Estudio funcional de la función cardiaca con tomografía con administración de contraste
IM21	**CardioTC en planificación de procedimiento (TAVI, orejuela, tricuspide, mitral, CIA, FOV, otros).**	Estudio mediante tomografía computarizada (y post-procesado, con o sin administración de contraste yodado) para la planificación de procedimientos intervencionistas estrucutrales como TAVI, cierre de orejuela, cierre de CIA, o cualquier otro tipo
IM22	**Cardio-TC de perfusión cardíaca y/o relace tardío de contraste**	Estudio de perfusión miocárdica o realce tardío basado en tomografía cardiaca
IM23	**Cardio-TC y postprocesado de fusión para electrofisiología**	Estudio de TAC para el estudio de la estructuras cardiacas para su fusión posterior con sistemas de navegación para la realización de procedimientos de ablación con electrofisiología o procedimientos estructurales
IM24	**Cardio-RM de morfologia y función cardiacas, sin contraste.**	Estudio de cardio-RM en el que se estudia el corazón, pero en el que no se administra contraste con gadolinio
IM25	**Cardio-RM de morfologia y función cardiacas, con contraste**	Estudio de cardio-RM en el que se estudia el corazón, en el que se administra contraste con gadolinio
IM26	**Cardio-RM de morfologia y función cardiacas y perfusión miocárdica de estrés**	Estudio de cardio-RM en el que se estudia el corazón, en el que se administra contraste con gadolinio y se cuantifica la perfusión miocárdica

DEFINICIONES

SEC	Actividad /procedimiento	DEFINICIONES
IM27	**Cardio-RM y postprocesado de fusión para electrofisiología**	Estudio de RM para el estudio de la estructuras cardiacas para su fusión posterior con sistemas de navegación para la realización de procedimientos de ablación con electrofisiología o procedimientos estructurales
IM28	**Gammagrafía de perfusión miocárdica, ejercicio**	
IM29	**Gammagrafía de perfusión miocárdica, estrés farmacológico**	

DEFINICIONES

SEC	Actividad /procedimiento	DEFINICIONES
HI	**Hemodinámica**	
HI1	**Cateterismo derecho**	Realización de cateterismo a través de una vena para acceder a las cavidades cardiacas derechas y/o arterias pulmonares, con objeto de tomar presiones con o sin
HI2	**Cateterismo cardiaco, angiocardiografía y coronariografía**	Realización de cateterismo para acceder al ventrículo izquierdo, a las arterias coronarias o bien en grandes vasos arteriales, como la aorta y el eje aorto-iliaco.
HI3	**Biopsia endomiocárdica**	Punción venosa para extraer mediante pinza de biopsia una muestra de músculo cardiaco.
HI4	**Intervencionismo coronario mediante angioplastia coronaria con balón sin stent**	Intervencionismo coronario en el que no se utiliza ninguna técnica especial de mofidificación de placa (excepto balón no compliante) ni stent coronario.
HI5	**Intervencionismo coronario mediante dispositivo de modificación de placa sin stent**	Intervencionismo coronario en el que se utiliza alguna técnica de modificación de placa diferente al balón no compliante sin que se implante un stent coronario.
HI6	**Intervencionismo coronario mediante dispositivo de modificación de placa e implante de stent**	Intervencionismo coronario en el que se utiliza alguna técnica de modificación de placa diferente al balón no compliante y además se implanta al menos un stent coronario.
HI7	**Intervencionismo coronario con implante de stent**	Intervencionismo coronario en el que se implanta al menos un stent coronario y no se utilizan dispositivos de modificación de placa (excepto balón no compliante) ni balón farmaco-activo.
HI8	**Intervencionismo coronario con balón liberador de fármaco**	Intervencionismo coronario en el que se utiliza balón farmaco-activo sin implantación de stent.
HI9	**Implante de reductor de seno coronario**	Implante de dispositivo reductor de seno coronario.
HI10	**Cierre percutáneo de conducto arterioso permeable**	Implante de dispositivo para cierre de conducto arterioso permeable
HI11	**Cierre percutáneo de forámen oval permeable, comunicación interauricular o interventricular**	Implante de dispositivo para cierre de defecto del tabique inter-auricular o inter-ventricular.
HI12	**Valvuloplastia mitral percutánea**	Dilatación con balón de válvula mitral, sin implantación de prótesis.
HI13	**Valvuloplastia aórtica percutánea**	Dilatación con balón de válvula aórtica, sin implantación de prótesis.
HI14	**Valvuloplastia pulmonar percutánea**	Dilatación con balón de válvula pulmonar, sin implantación de prótesis.
HI15	**Valvuloplastia tricuspídea percutánea**	Dilatación con balón de válvula tricúspide, sin implantación de prótesis.
HI16	**Implante transcatéter de válvula aórtica (TAVI)**	Implantación de prótesis valvular aórtica a través de catéter.
HI17	**Implante transcatéter de válvula mitral**	Implantación de prótesis valvular mitral a través de catéter.
HI18	**Cierre percutáneo de orejuela izquierda**	Implantación a través de catéter de dispositivo para obliterar la orejuela izquierda.
HI19	**Reparación percutánea de válvula mitral**	Reparación de la válvula mitral mediante técnica transcatéter (no incluye implantación de prótesis mitral)
HI20	**Reparación percutánea de válvula tricúspide**	Reparación de la válvula tricúspide mediante técnica transcatéter (no incluye implantación de prótesis tricúspide)
HI21	**Implante transcatéter de válvula tricúspide (ortotópica / heterotópica)**	Implantación de prótesis valvula tricúspide a través de catéter
HI22	**Implante transcatéter de válvula pulmonar**	Implantación de prótesis valvula pulmonar a través de catéter
HI23	**Implante aislado de balón de contrapulsación aórtica**	Implantación de balón intra-aórtico de contrapulsación
HI24	**Implante percutáneo de bomba transaórtica de flujo microaxial**	Implantación percutánea de bomba transaórtica de flujo microaxial
HI25	**Implante percutáneo de oxigenador extracorpóreo de membrana venoarterial o venovenosa**	Implantación percutánea de oxigenador extracorpóreo de membrana venoarterial o venovenosa
HI26	**Utilización de sistema de diagnóstico de imagen intra-coronaria**	Realización de cateterismo cardiaco coronario diagnóstico con utilización de ecografía intra-coronaria o tomografía de coherencia óptica, sin que se realice intervencionismo.
HI27	**Estudio fisiológico intra-coronario mediante guía de presión, vasoespasmo y microcirculación**	Realización de cateterismo cardiaco coronario diagnóstico con utilización de guía de presión, sin que se realice intervencionismo.
HI28	**Pericardiotomía con balón**	Punción pericárdica para drenaje de líquido pericárdico con utilización de balón de dilatación pericárdica.
HI29	**Cierre percutáneo de dehiscencia perivalvular**	Implantación de dispositivo para el cierre de dehiscencia peri-valvular
HI30	**Cierre percutáneo de fístula**	Procecimiento percutáneo para cierre de fístula vascular coronaria, pulmonar o de otras localizaciones
HI31	**Tratamiento percutáneo de tromboembolia pulmonar aguda**	Realización de procedimiento trans-catéter para extracción de trombo intra-pulmonar
HI32	**Dilatación percutánea de estenosis de arterias o venas pulmonares**	Cateterismo cardiaco para dilatación de estenosis de las arterias pulmonares.
HI33	**Implante de dispositivo de shunt interatrial**	Implantación de dispositivo de shunt interatrial
HI34	**Ablación septal con alcohol de miocardiopatía hipertrófica**	Procedimiento de ablación del septo interventricular mediante la inyección de alcohol u otras sustancias para tratamiento de la miocardiopatía hipertrófica

DEFINICIONES

SEC	Actividad /procedimiento	DEFINICIONES
HI35	**Ablación de arterias renales**	Cateterismo para ablación de las arterias renales mediante radiofrecuencia, ultrasonidos u otras técnicas para el tratamiento de la hipertensión arterial resistente.
HI36	**Dilatación percutánea sin stent de coartación aórtica**	Dilatación percutánea de coartación de aorta con balón
HI37	**Implante percutáneo de stent en coartación aórtica**	Tratamiento percutáneo de la coartación de aorta con implantación de stent
HI38	**Implante de stent en un vaso periférico**	Intervencionismo vascular periférico con implantación de stent
HI39	**Dilatación con balón de un vaso periférico sin implantación de stent**	Intervencionismo vascular periférico con balón
HI40	**Dilatación de conducto cardiaco en cardiopatía congénita compleja previamente intervenida**	Dilatación de un conducto cardiaco en cardiopatía congénita compleja previamente intervenida
HI41	**Implante de stent en conducto cardiaco en cardiopatía congénita compleja previamente intervenida**	Implantación de stent en un conducto cardiaco en cardiopatía congénita compleja previamente intervenida

DEFINICIONES

SEC	Actividad /procedimiento	DEFINICIONES
EF	**Electrofisiología y Arritmias**	
EF1	**Control presencial marcapasos**	Control rutinario de un marcapasos. Presencial, en una consulta, con programador y realizado por especialista en cardiología o enfermera entrenada. (Se considera que realizan el procedimiento 1 enfermera entrenada o un cardiólogo)
EF2	**Control presencial desfibrilador automático implantable**	Control rutinario de un desfibrilador. Presencial, en una consulta, con programador y realizado por especialista en cardiología o enfermera entrenada.
EF3	**Control presencial resincronizador (con o sin desfibrilador)**	Control rutinario de un resincronizador. Presencial, en una consulta, con programador y realizado por especialista en cardiología o enfermera entrenada.
EF4	**Control presencial de Holter subcutáneo**	Control rutinario de un holter insertable. Presencial, en una consulta, con programador y realizado por especialista en cardiología o enfermera entrenada.
EF5	**Monitorización remota de marcapasos**	Control remoto de marcapasos. A traves de la web dedicada del fabricante o un sistema centralizado de gestión remota y realizado por especialista en cardiología o enfermera entrenada.
EF6	**Monitorización remota de desfibrilador y/o resincronizador**	Control remoto de desfibrilador o resincronizador. A traves de la web dedicada del fabricante o un sistema centralizado de gestión remota y realizado por especialista en cardiología o enfermera entrenada.
EF7	**Monitorización remota de Holter subcutáneo**	Control remoto de holter insertable. A traves de la web dedicada del fabricante o un sistema centralizado de gestión remota y realizado por especialista en cardiología o enfermera entrenada.
EF8	**Cardioversión eléctrica**	Cardioversión de fibrilación o flutter auricular realizada con sedación profunda por el servicio de cardiología. Puede ser programada o urgente, en pacientes hospitalizados o ambulatorios.
EF9	**Test farmacológico (flecainida, ajmalina, epinefrina, adenosina)**	Prueba realizada en paciente monitorizado por especialista en cardiología o enfermera entrenada.
EF10	**Test de función autonómica para el estudio del síncope**	Prueba realizada en paciente monitorizado por especialista en cardiología o enfermera entrenada.
EF11	**Mesa basculante (Tilt test)**	Prueba realizada en paciente monitorizado en mesa basculante por especialista en cardiología o enfermera entrenada.
EF12	**Implante de marcapasos endovenoso definitivo monocameral**	Implante en sala de electrofisiología o quirófano de un marcapasos definitivo monocameral.
EF13	**Implante de marcapasos endovenoso definitivo bicameral**	Implante en sala de electrofisiología o quirófano de un marcapasos definitivo bicameral.
EF14	**Implante de marcapasos sin cables**	Implante en sala de electrofisiología o quirófano de un marcapasos sin cables.
EF15	**Implante de marcapasos endovenoso definitivo tricameral/resincronizador**	Implante en sala de electrofisiología o quirófano de un marcapasos tricameral.
EF16	**Implante de desfibrilador endovenoso monocameral**	Implante en sala de electrofisiología o quirófano de un desfibrilador monocameral.
EF17	**Implante de desfibrilador endovenoso bicameral**	Implante en sala de electrofisiología o quirófano de un desfibrilador bicameral.
EF18	**Implante de desfibrilador subcutáneo**	Implante en sala de electrofisiología o quirófano de un desfibrilador subcutáneo.
EF19	**Implante de desfibrilador endovenoso tricameral/resincronizador**	Implante en sala de electrofisiología o quirófano de un desfibrilador tricameral.
EF20	**Implante de holter subcutáneo**	Implante de un Holter insertable
EF21	**Recambio de generador de marcapasos monocameral**	Recambio del generador de un marcapasos definitivo monocameral en sala de electrofisiología o quirófano
EF22	**Recambio de generador de marcapasos bicameral**	Recambio en sala de electrofisiologia o quirófano de un marcapasos definitivo bicameral. Participan al menos un médico y una enfermera.
EF23	**Recambio de generador de marcapasos tricameral**	Recambio en sala de electrofisiologia o quirófano de un marcapasos tricameral. Participan al menos un médico y una enfermera.
EF24	**Recambio de generador de desfibrilador monocameral**	Recambio en sala de electrofisiologia o quirófano de un desfibrilador monocameral. Participan al menos un médico y una enfermera.
EF25	**Recambio de generador de desfibrilador bicameral**	Recambio en sala de electrofisiologia o quirófano de un desfibrilador bicameral. Participan al menos un médico y una enfermera.
EF26	**Recambio de generador de desfibrilador tricameral**	Recambio en sala de electrofisiologia o quirófano de un desfibrilador tricameral. Participan al menos un médico y una enfermera.
EF27	**Recambio de generador de desfibrilador subcutáneo**	Recambio en sala de electrofisiologia o quirófano de un desfibrilador subcutaneo. Participan al menos un médico y una enfermera.
EF28	**Implante de cardiomodulador (CCM)**	Implante en sala de electrofisiologia o quirófano de un cardiomodulador CCM. Participan al menos un médico y una enfermera.
EF29	**Extracción percutánea de cable de estimulación o desfibrilación permanente**	Todo procedimiento de retirada de cables, con o sin el empleo de herramientas especifícas, estiletes de liberación, vainas, laser, pistolas...
EF30	**Extracción de marcapasos o DAI sin reimplante**	Todo procedimiento de retirada de cables con o sin el empleo de herramientas especifícas, estiletes de liberación, vainas, laser, pistolas...

DEFINICIONES

SEC	Actividad /procedimiento	DEFINICIONES
EF31	**Extracción de Holter subcutáneo**	Retirada de Holter subcutaneo.
EF32	**Revisión quirúrgica o recolocación de sistema DAI o marcapasos**	Todo procedimiento de revisión de un dispositivo que implique la apertura de la herida en la sala de electrofisiología o quirófano.
EF33	**Estudio electrofisiológico diagnóstico invasivo**	Estudio de la actividad eléctrica cardiaca mediante el empleo de catateres percutáneos, polígrafo y estimulador de impulsos. Se realiza en una sala de electrofisiología.
EF34	**Ablación con radiofrecuencia guiada por fluoroscopia**	Procedimiento terapéutico cardiaco mediante el empleo de catateres percutáneos, polígrafo, estimulador de impulsos y fuente de radiofrecuencia, con radioscopia para guía
EF35	**Ablación con radiofrecuencia guiada por navegación no fluoroscópica**	Procedimiento terapéutico cardiaco mediante el empleo de catateres percutáneos, polígrafo, estimulador de impulsos, fuente de radiofrecuencia y navegador electroanatómico. Se realiza en una sala de electrofisiología.
EF36	**Crioablación focal guidada por fluoroscopia**	Procedimiento terapéutico cardiaco mediante el empleo de cateteres percutáneos, polígrafo, estimulador de impulsos, cateter de crioablación y consola de crioterapia. Se realiza en una sala de electrofisiología.
EF37	**Crioablación focal guiada por sistema de navegación no fluoroscópica**	Procedimiento terapéutico cardiaco mediante el empleo de cateteres percutáneos, polígrafo, estimulador de impulsos, cateter de crioablación, consola de crioterapia y con el apoyo de un navegador electroanatómico. Se realiza en una sala de electrofisiología.
EF38	**Crioablación con balón guiada por fluoroscopia**	Procedimiento terapéutico cardiaco mediante el empleo de cateteres percutáneos, polígrafo, estimulador de impulsos, balon de crioablación y consola de crioterapia. Se realiza en una sala de electrofisiología.
EF39	**Crioablación con balón guiada por sistema de navegación no fluoroscópica**	Procedimiento terapéutico cardiaco mediante el empleo de cateteres percutáneos, polígrafo, estimulador de impulsos, balon de crioablación, consola de crioterapia y con el apoyo de un navegador electroanatómico. Se realiza en una sala de electrofisiología.
EF40	**Ablación con electroporación guiada por fluoroscopia**	Procedimiento terapéutico cardiaco mediante el empleo de catateres percutáneos, polígrafo, estimulador de impulsos y fuente de electroporación. Se realiza en una sala de electrofisiología.
EF41	**Ablación con electroporación guiada por navegación no fluoroscópica**	Procedimiento terapéutico cardiaco mediante el empleo de catateres percutáneos, polígrafo, estimulador de impulso, fuente de electroporación y navegador electroanatómico. Se realiza en una sala de electrofisiología.

DEFINICIONES

SEC	Actividad /procedimiento	DEFINICIONES
RH	**Rehabilitación**	
RH1	**Consultas y supervisión programa no presencial en rehabilitación cardiaca**	Consulta presencial (primera o sucesiva) de paciente incluido en fase II de un programa de reahabilitación cardiaca
RH2	**Sesión presencial de ejercicio físico supervisada en rehabilitación cardiaca (Alto riesgo)**	Sesión presencial de ejercicio físico con supervisión facultativa continuada de paciente con criterios de Alto Riesgo incluido en fase II de un programa de rehabilitación cardiaca: Criterios de Alto Riesgo: XXX
RH3	**Sesión presencial de ejercicio físico supervisada en rehabilitación cardiaca (No alto riesgo)**	Sesión presencial de ejercicio físico con supervisión facultativa continuada de paciente sin criterios de Alto Riesgo incluido en fase II de un programa de rehabilitación cardiaca: Criterios de Alto Riesgo: XXX