

Cod	PRESTACIÓN ASISTENCIAL	HIC
1	CIRUGÍA DE LAS VÁLVULAS CARDIACAS	S
1.1	CIRUGÍA VALVULAR MITRAL	S
1.1.1	Comisurotomía cerrada sin CEC	S
1.1.2	Valvuloplastia cardiaca abierta sin sustitución	S
1.1.2.1	Comisurotomía mitral	S
1.1.2.2	Plastia valvular mitral	S
1.1.3	Sustitución valvular mitral	S
1.1.3.1	Sustitución valvular por prótesis heteróloga o BIOLÓGICA	S
1.1.3.2	Sustitución valvular por prótesis MECÁNICA	S
1.1.3.3	Sustitución valvular por HOMOINJERTO	S
1.1.4	Operaciones sobre músculo papilar	S
1.1.4.1	Papilotomía	S
1.1.4.2	Resección en cuña o cuadrangular	S
1.1.5	Operaciones sobre cuerdas tendinosas	S
1.1.5.1	Transposición, acortamiento, reimplantación e implantación de cuerdas tendinosas	S
1.1.5.2	Plastia o sustitución valvular parcial por homoinjerto	S
1.1.6	Implantación de anillo mitral	S
1.1.7	Reparación de dehiscencia periprotésica mitral	S
1.2	CIRUGÍA VALVULAR AÓRTICA	S
1.2.1	Valvuloplastia abierta sin sustitución	S
1.2.1.1	Comisurotomía aórtica	S
1.2.1.2	Descalcificación valvular	S
1.2.1.3	Valvuloplastia aórtica	S
1.2.2	Valvuloplastia abierta con sustitución	S
1.2.2.1	Sustitución por prótesis BIOLÓGICA	S
1.2.2.2	Sustitución por HOMOINJERTO	S
1.2.2.3	Sustitución por AUTOINJERTO	S
1.2.2.4	Sustitución prótesis MECÁNICA	S
1.2.3	Resección de rodete subaórtico fibroso	S
1.2.4	Reparación de dehiscencia periprotésica aórtica	S
1.2.5	Miotomía subaórtica	S
1.2.6	Miectomía subaórtica	S

1.2.7	Reparación de la estenosis supraórtica	S
1.3	CIRUGÍA VALVULAR TRICUSPÍDEA	S
1.3.1	Valvuloplastia abierta sin sustitución	S
1.3.1.1	Comisurotomía tricuspídea	S
1.3.1.2	Resección valvular tricuspídea	S
1.3.1.3	Plastia valvular tricuspídea	S
1.3.2	Valvuloplastia abierta con sustitución	S
1.3.2.1	Sustitución valvular por prótesis BIOLÓGICA	S
1.3.2.2	Sustitución valvular por HOMOINJERTO	S
1.3.2.3	Sustitución valvular por PRÓTESIS MECÁNICA	S
1.3.3	Anuloplastia	S
1.3.3.1	Anuloplastia tricuspídea	S
1.3.3.2	Implantación de anillo tricuspídeo	S
1.3.4	Reparación de dehiscencia periprotésica tricuspídea	S
1.4	CIRUGÍA VALVULAR PULMONAR	S
1.4.1	Comisurotomía valvular cerrada sin CEC	S
1.4.2	Valvuloplastia abierta sin sustitución	S
1.4.2.1	Comisurotomía valvular	S
1.4.2.2	Resección valvular	S
1.4.2.3	Plastia valvular	S
1.4.3	Valvuloplastia con sustitución	S
1.4.3.1	Sustitución válvular por prótesis BIOLÓGICA	S
1.4.3.2	Sustitución válvular por HOMOINJERTO	S
1.4.3.3	Sustitución valvular por PRÓTESIS MECÁNICA	S
1.4.4	Reparación de dehiscencia periprotésica pulmonar	S
1.5	CIRUGÍA VALVULAR COMPLEJA	S
1.5.1	Sustitución valvular aórtica con prótesis ampliación del anillo valvular aórtico	S
1.5.2	Sust valv aórtica con prót y de la aorta ascendente con prót compuesta por: Injerto sintético aórtico + prót valv Técnica de Bentall	S
1.5.3	Sustitución valvular aórtica y de la aorta ascendente por HOMOINJERTO Reimplante con anastomosis directa de los ostia coronarios	S
1.5.4	Sustitución valvular aórtica + Sustitución de aorta ascendente	S
1.5.4.1	con injerto biológico	S

1.5.4.2	con injerto sintético	S
1.5.5	Operación de Ross	S
1.5.6	Conducto apico-aórtico	S
1.5.7	Intervención por endocarditis infecciosa sobre válvula cardiaca o prótesis valvular	S
2	CIRUGÍA DE LA AORTA Y DE LOS TRONCOS SUPRAAÓRTICOS	S
2.1	Sustitución parcial de cayado aórtico y	S
2.1.1	Reimplantación de tronco braquicéfalo y/o carótida izquierda	S
2.1.2	Reimplantación de Arteria Subclavia izquierda	S
2.1.3	Reimplantación de tronco braquicefálico y/o carótida izquierda por injerto tubular sintética	S
2.1.4	Reimplantación de Arteria Subclavia izquierda por injerto tubular sintético	S
2.2	Sustitución de aorta toraco-abdominal con y sin reimplantación de vasos abdominales: Aneurisma ateromatoso, Aneurisma disecante	S
2.3	Reparación de rotura aórtica toraco-abdominal con sustitución de aorta	S
2.4	Intervención sobre prótesis tubular aórtica infectada	S
2.5	Reparación de los senos de Valsalva: Fístula de los senos de Valsalva, Reparación de senos de Valsalva + Comunicación al ventrículo	S
2.6	Endarterectomía de	S
2.6.1	Arterias carótidas	S
2.6.2	Tronco braquiocefálico	S
2.6.3	Arteria subclavia	S
2.7	Plastia de ensanchamiento del tronco braquiocefálico	S
2.8	Sustitución segmentaria con injerto (sintético/biológico)	S
2.8.1	de las arterias carótidas	S
2.8.2	del tronco braquiocefálico	S
2.9	Resección de vaso torácico con sustitución	S
2.9.1	Sust de aorta ascendente con: Prót tubular sintética intraluminal anillada, prót tubular sintética suturada, Injerto homólogo	S
2.9.2	Sustitución segmentaria de la aorta torácica descendente con injerto tubular sintético por:Rotura de istmo, Aneurisma ateromatoso, Aneurisma disecante	S
2.9.3	Reparación segmentaria de la aorta torácica descendente con injerto sintético intraluminal anillado por: Aneurisma ateromatoso Aneurisma disecante	S
2.9.4	Intervención sobre recoartación de aorta	S
2.9.5	Derivación aorto-aórtica	S

2.9.6	Sustitución segmentaria con injerto (Sintético/biológico) de la arteria subclavia	S
2.10	Derivación aorta-subclavia-carotídea	S
2.10.1	Derivación con injerto tubular (Sintético/biológico) de las arterias carótidas	S
2.10.2	Derivación con injerto tubular (Sintético/biológico) del tronco braquicefálico	S
2.10.3	Derivación con injerto tubular (Sintético/biológico) de la arteria subclavia	S
2.11	Reparación de rotura aórtica sin sustitución de aorta	S
3	CIRUGÍA DE REVASCULARIZACIÓN MIOCARDIA Y DE LAS COMPLICACIONES DE LA CARDIOPATÍA ISQUÉMICA	S
3.1	Derivación aorto-coronaria con vena safena de una o más arterias coronarias	S
3.2	Derivación mamario-coronaria de una o más arterias coronarias	S
3.3	Derivación mamario-coronaria más derivación aorto-coronaria con vena safena de una o más arterias coronarias	S
3.4	Derivación aorto-coronaria de una o más arterias coronarias con injerto libre arterial, homólogo, heterólogo o sintético	S
3.5	Otra revascularización miocárdica por implantación arterial	S
3.6	Otras revascularizaciones miocárdicas por agentes exógenos (abrasión, cardio-omentopexia, injerto miocárdico)	S
3.7	Angioplastia de arteria coronaria a tórax abierto	S
3.7.1	Reconstrucción coronaria con plastia venosa	S
3.7.2	Angioplastia intraluminal peroperatoria en uno o más vasos	S
3.7.3	Endarterectomía coronaria con o sin revascularización	S
3.8	Reparación de la Comunicación Interventricular (CIV) postinfarto	S
3.9	Reparación de aneurisma de vasos coronarios	S
3.10	Corrección de fístula coronaria arterio-venosa	S
3.11	Reparación de corazón y pericardio	S
3.11.1	Reparación de rotura cardíaca postinfarto sin CEC con parche: Adherido o suturado	S
3.11.2	Reparación de rotura cardíaca postinfarto con CEC con parche: Adherido o suturado	S
3.12	Cirugía de liberación del puente muscular miocárdico	S
3.13	Reparación de aneurisma de ventrículo izquierdo	S
4	CIRUGÍA DE LOS TRASTORNOS DEL RITMO CARDIACO	S
4.1	Cirugía de sección de vías anómalas aurículo-ventriculares con/sin CEC	S
4.2	Cirugía de sección y reconstrucción auricular para el tratamiento de la fibrilación/flutter auricular	S
4.3	Cirugía de aislamiento del modo auricular ventricular	S
4.4	Resección endocárdica ventricular	S
4.5	Procedimientos sin CEC	S
4.5.1	Implantación de marcapaso bicameral endocárdico con dos cables (DDD, DDDR, DVI, DVIR, DDI, DDIR)	S

4.5.2	Implantación de marcapasos bicameral endocárdico con un solo cable (VDD, VDDR)	S
4.5.3	Implantación de marcapaso unicameral endocárdico AURICULAR (AAO, AAI, AAT, AAIR)	S
4.5.4	Implantación de marcapasos unicameral endocárdico VENTRICULAR (VVO,VVI,VVT,VVIR)	S
4.5.5	Implantación de marcapaso unicameral epicárdico (auricular o ventricular)	S
4.5.6	Inserción o Sustitución de electrodo endovenoso	S
4.5.7	Inserción o Sustitución de electrodo epicárdico	S
4.5.8	Sustitución de generador de impulsos de marcapaso cardíaco	S
4.5.9	Revisión, recolocación, reparación o eliminación de marcapasos cardíaco	S
4.5.10	Implante o sustitución de cardioversor/desfibrilador automático	S
4.5.10.1	Implante o sustitución endocárdico sistema total	S
4.5.10.2	Implante o sustitución epicárdico sistema total	S
4.5.10.3	Implante o sustitución de electrodo	S
4.5.11	Extracción de desfibrilador/cardioversor implantable	S
5	CIRUGÍA DE LAS CARDIOPATÍAS CONGÉNITAS	S
5.1	Reparación del cortocircuito izquierda derecha	S
5.1.1	Reparación de la Comunicación (CIA)	S
5.1.2	Reparación del Defecto de Cojines Endocárdicos	S
5.1.2.1	Ventrículo único CORRECTORA Glenn Bidireccional + Conducto Cavo-pulmonar (parche sintético)	N
5.1.2.2	Reparación de defecto de cojines endocárdicos con prótesis	S
5.1.2.2.1	Ostium Primum: Cierre de hendidura mitral Cierre CIA con parche SINTÉTICO	S
5.1.2.2.2	Cierre de Aurícula Única mediante plastia con parche SINTÉTICO	S
5.1.2.2.3	Canal intermedio corrección con parche SINTÉTICO	S
5.1.2.2.4	Canal A-V Completo: Reconstrucción valvular Cierre CIV (parche sintético) Cierre CIA parche SINTÉTICO	S
5.1.2.3	Reparación de defecto de cojines endocárdicos con injerto de tejido	S
5.1.2.3.1	Ostium Primum: Cierre de hendidura mitral Cierre CIA con parche BIOLÓGICO/AUTÓLOGO	S
5.1.2.3.2	Cierre de Aurícula Única mediante plastia con parche BIOLÓGICO/AUTÓLOGO	S
5.1.2.3.3	Canal intermedio corrección parche AUTÓLOGO	S
5.1.2.3.4	Canal A-V Completo: Reconstrucción valvular Cierre CIV (parche sintético) Cierre CIA parche AUTÓLOGO	S
5.1.2.4	Reparación completa de drenaje venoso pulmonar anómalo parcial	S
5.1.2.4.1	Reparación completa de drenaje venoso pulmonar anómalo parcial con parche AUTÓLOGO	S
5.1.2.4.2	Reparación completa de drenaje venoso pulmonar anómalo parcial con parche SINTÉTICO	S
5.1.2.5	Reparación de drenaje venoso anómalo total a seno coronario	S
5.1.2.5.1	Supracardiaco con parche autólogo o sintético	S

5.1.2.5.2	Cardiaco con parche autólogo o sintético	S
5.1.2.5.3	Infracardiaco con parche autólogo o sintético	S
5.1.2.6	Reparación del Truncus Arterioso Persistente	N
5.1.2.6.1	Por abocamiento VI-Ao con parche sintético Homoinjerto VD-AP	N
5.1.2.6.2	Por abocamiento VI-Ao con parche sintético Conducto valvulado sintético VD-AP con prótesis valvular mecánica	N
5.1.2.6.3	Por abocamiento VI-Ao con parche sintético Conducto valvulado sintético VD-AP con prótesis valvular biológica	N
5.1.2.7	Otra oclusión quirúrgica de vasos torácicos	N
5.1.2.7.1	Ventrículo único PALIATIVA (Banding)	N
5.1.2.7.2	Ventrículo único PALIATIVA (Fístula Aorta Pulmonar)	N
5.1.2.8	Creación de conducto entre aurícula y conducto pulmonar	N
5.1.2.8.1	Ventrículo único CORRECTORA operación de Fontán	N
5.1.2.8.2	Ventrículo único CORRECTORA variantes del Fontán (Cierre CIA con parche sintético, homo, autólogo)	N
5.1.3	Reparación de defecto de tabique interauricular con prótesis, técnica abierta	S
5.1.3.1	Cierre del Ostium Secundum Foramen Oval Permeable con PARCHE SINTÉTICO	S
5.1.3.2	Cierre de la CIA tipo Seno Venoso Cava Superior con PARCHE SINTÉTICO	S
5.1.3.3	Cierre de la CIA tipo Seno Venoso Cava Inferior con PARCHE SINTÉTICO	S
5.1.4	Reparación de defecto de tabique interventricular con prótesis, técnica cerrada	S
5.1.4.1	Reparación de Comunicación Interventricular (CIV) OPERACIÓN CORRECTORA:Cierre via transauricular con parche sintético	S
5.1.4.2	Reparación de la Comunicación Interventricular (CIV) OPERACIÓN CORRECTORA: Cierre con parche sintético por vía transventricular	S
5.1.4.3	Reparación de la Doble Salida de Ventrículo derecho con parche transventricular sintético	N
5.1.5	Reparación de la CIV + Insuficiencia valvular aórtica (Síndrome de Laubry): Cierre con parche (sintético) Plastia valvular aórtica	N
5.1.6	Reparación de defecto de tabique interauricular con injerto de tejido	S
5.1.6.1	Cierre de la CIA tipo Seno Venoso Cava Superior con PARCHE BIOLÓGICO/AUTÓLOGO	S
5.1.6.2	Cierre de la CIA tipo Seno Venoso Inferior con PARCHE BIOLÓGICO/AUTÓLOGO	S
5.1.7	Otra reparación de tabique interauricular	S
5.1.7.1	Cierre del Ostium Secundum Foramen Oval Permeable con SUTURA CONTINUA	S
5.1.7.2	Cierre de la CIA tipo Seno Venoso Cava Superior con PLASTIA AURICULAR	S
5.1.8	Reparación total de tronco arterioso	N
5.1.8.1	Reparación del Conducto Arterioso persistente por sección y sutura	N
5.1.8.2	Cierre de la ventana Aorto-pulmonar	N

5.1.9	Otra oclusión quirúrgica de vasos torácicos	N
5.1.9.1	Reparación del Conducto Arterioso persistente por ligadura	N
5.1.9.2	Reparación de la Comunicación Interventricular (CIV) OPERACIÓN PALIATIVA: Banding de la Arteria Pulmonar	N
5.2	Reparación del cortocircuito derecha-izquierda	N
5.2.1	Operaciones paliativas	N
5.2.1.1	Derivación sistemática a arteria pulmonar	N
5.2.1.1.1	Blalock-Taussig	N
5.2.1.1.2	Modificado Blalock-Taussig	N
5.2.1.2	Anastomosis de vena cava-arteria pulmonar	N
5.2.1.2.1	Glenn genuino	N
5.2.1.2.2	Glenn bidireccional	N
5.2.1.3	Otra derivación o desviación vascular intratorácica	N
5.2.1.3.1	Cirugía sobre colaterales	N
5.2.1.3.2	Ampliación tractode salida de Ventrículo Derecho: Waterstem Cooley, Fístula Central	N
5.2.2	Operaciones correctoras	N
5.2.2.1	CIV con Estenosis Pulmonar resección de la estenosis Cierre de CIV con parche sintético por vía auricular	N
5.2.2.2	CIV con Estenosis Pulmonar resección de la estenosis Cierre de CIV con parche sintético por vía ventricular	N
5.2.2.3	Atresia pulmonar con CIV cierre CIV con parche sint parche amplia del TSVD (parche sint , homo, autólogo) conducto VD-AP (HOMOINJ o COND SINT VALVU)	N
5.2.2.4	Atresia pulmonar con CIV, cierre CIV con parche sint parche ampliación TSVD (parche sint ,hom ,autélogo) parche transanular (sint ,homo , autólogo)	N
5.2.2.5	Tetralogía de Fallot Corrección Completa	N
5.2.2.5.1	Resección hipertrofia parche de ensanchamiento de tracto de salida	N
5.2.2.5.2	Resección hipertrofia ampliando transanular	N
5.2.2.5.3	Resección hipertrofia ampliando tronco	N
5.2.2.5.4	Resección hipertrofia ampliando ramas con implante de válvula o conducto pulmonar	N
5.2.2.6	Doble salida de VD con Estenosis Pulmonar Corrección Completa	N
5.2.2.6.1	Con implante de conducto valvulado	N
5.2.2.6.2	TAUSSIG - BING	N
5.3	Reparación de la obstrucción al vaciamiento del corazón derecho	N
5.3.1	Operaciones paliativas	N
5.3.2	Operaciones correctoras	N
5.3.2.1	Reparación total de tetralogía de Fallot	N

5.3.2.1.1	Estenosis Valvular Pulmonar: Corrección completa infundibular con parche de ampliación SINTÉTICO	N
5.3.2.1.2	Estenosis Valvular Pulmonar: Corrección completa infundibular con parche de ampliación AUTÓLOGO	N
5.3.2.2	Reparación de la atresia pulmonar con septo interventricular íntegro	N
5.3.2.2.1	Fontan y variantes	N
5.3.2.2.2	Glenn bidireccional + derivación Cavo-pulmonar	N
5.4	Reparación de la obstrucción al vaciamiento del corazón izquierdo	S
5.4.1	Valvulopatía aórtica: Sustitución valvular aórtica por Prótesis MECÁNICA Ampliación del anillo valvular aórtico por prótesis MECÁNICA	S
5.4.2	Valvulopatía aórtica: Sustitución valvular aórtica por Prótesis BIOLÓGICA Ampliación del anillo valvular aórtico	S
5.4.3	Valvulopatía aórtica: Sustitución valvular aórtica por HOMOINJERTO Ampliación del anillo valvular aórtico	S
5.4.4	Valvulopatía aórtica: Sustitución valvular aórtica por AUTOINJERTO Ampliación del anillo valvular aórtico	S
5.4.5	Estenosis supraaórtica	S
5.4.5.1	Plastia con injerto SINTÉTICO	S
5.4.5.2	Plastia con injerto BIOLÓGICO	S
5.4.6	Estenosis subaórtica membrana	S
5.4.7	Valvulopatía aórtica: Comisurotimia aórtica	S
5.4.8	Sustitución de válvula aórtica	S
5.4.8.1	Con injerto de tejido (Biológico, Homoinjeto, Autoinjeto)	S
5.4.8.2	Con prótesis mecánica	S
5.4.9	Estenosis subaórtica con corrección de cono	N
5.4.10	Reparación total de tronco arterioso	N
5.4.10.1	Interrupción del arco aórtico sin empleo de conducto sintético	N
5.4.10.2	Interrupción del arco aórtico con empleo de conducto sintético	N
5.4.11	Reparación del Corazón izquierdo hipoplásico: Técnica de Norwood	N
5.4.12	Estenosis valvular aórtica: Conducto Apico aórtico	N
5.4.13	Estenosis subaórtica túnel fibromuscular: Miectomía	N
5.4.14	Coartación de aorta	N
5.4.14.1	Resección y sutura término-terminal	N
5.4.14.2	Aortoplastia con parche sintético	N
5.4.14.3	Resección interposición de conducto (sintético, homoinjeto)	N
5.4.14.4	Aortoplastia con Subclavia (Waldhausen)	N
5.5	Reparación de las anomalías congénitas de las válvulas A-V	N
5.5.1	Derecha	N

5.5.1.1	Malformación de Ebstein: Plastia	N
5.5.1.2	Malformación de Ebstein con sustitución valvular	N
5.5.2	Izquierda	N
5.5.2.1	Estenosis mitral	N
5.5.2.1.1	Sustitución valvular mitral	N
5.5.2.1.2	Comisurotomía	N
5.5.2.2	Insuficiencia mitral	N
5.5.2.2.1	Sustitución valvular mitral	N
5.5.2.2.2	Plastia mitral	N
5.6	Reparación de la transposición de las grandes arterias (TGA)	N
5.6.1	Tipo : con septo íntegro	N
5.6.2	Técnica de Damus Stansell-Alvarez	N
5.6.3	Corrección Anatómica: Jatene	N
5.6.4	Corrección hemodinámica auricular: Mustard, Senning	N
5.6.5	Corrección Anatómica: Rastelli	N
6	MISCELANEA	S
6.1	Procedimiento con CEC	N
6.1.1	Transplante de corazón	N
6.1.2	Implantación de Asistencia circulatoria con	N
6.1.2.1	Tromboendarterectomía pulmonar	N
6.1.2.2	Bomba centrífuga	S
6.1.2.3	Ventrículo artificial	N
6.1.3	Reparación de corazón y pericardio	S
6.1.3.1	Reparación de traumatismos y heridas cardíacas	S
6.1.3.2	Cardiomioplastia	N
6.1.4	Pericardiectomía	S
6.1.5	Excisión de destrucción de lesión o tejido del corazón y pericardio	S
6.1.5.1	Resección de quistes de pericardio	S
6.1.5.2	Cirugía de los tumores cardíacos	S
6.1.5.3	Cirugía de la hidatosis cardíaca	S
6.1.5.4	Cirugía de los tumores del mediastino	S
6.1.6	Embolectomía pulmonar (Operación de Trendelenburg)	N
6.1.7	Instauración de asistencia respiratoria	S

6.1.8	Procedimientos auxiliares de la cirugía cardíaca abierta	S
6.1.8.1	Cardioplejía retrógrada	S
6.1.8.2	Circulación Extracorpórea con oxigenador de burbuja	N
6.1.8.3	Hipotermia sistémica accesoria de CEC	S
6.1.8.4	Cardioplejía anterógrada	S
6.1.8.5	Marcapaso cardíaco temporal intraoperatorio	S
6.1.8.6	Circulación Extracorpórea con oxigenador de membrana	S
6.2	Procedimientos sin CEC	S
6.2.1	Reparación de heridas cardíacas	S
6.2.2	Implantación ,sustitución y extracción de asistencia circulatoria:	S
6.2.2.1	Balón de contrapulsación intraaórtico percutáneo	S
6.2.2.2	Bomba centrífuga	S
6.2.2.3	Ventrículo artificial	N
6.2.3	Otras intervenciones menores	S
6.2.3.1	Pericardiocentesis	S
6.2.3.2	Drenaje pericárdico	S
6.2.3.3	Embolectomía arterial periférica	S
7	CIRUGÍA MÍNIMAMENTE INVASIVA	S
7.1	Cirugía coronaria	S
7.1.1	Sin CEC	S
7.1.1.1	Por esternotomía	S
7.1.1.2	Por toracotomía reducida (Midcab)	N
7.1.1.3	Por toracotomía y toracoscopia	N
7.1.2	Con endoCEC (Heart Port)	N
7.2.1	Por esternotomía	N
7.2.2	Por toracotomía y toracoscopia	N
7.2	Cirugía valvular	S
7.2.1	Con CEC	S
7.2.1.1	Por esternotomía reducida	S
7.2.1.2	Por toracotomía reducida	S
7.2.2	Con endoCEC	N
7.2.2.1	Por toracotomía reducida	N
7.2.2.2	Por esternotomía reducida	N

7.3	Cirugía de la CIA	S
7.3.1	Por esternotomía reducida con CEC	S
7.3.2	Por toracotomía reducida con endoCEC	N
7.4	Cirugía de los mixomas auriculares por toracotomía reducida con endoCEC	N
7.5	Cirugía de las alteraciones del ritmo supraventricular por toracotomía reducida con endoCEC	N
7.6	Stand by con CEC	S