



**INSTITUTO DO CORAÇÃO  
HOSPITAL DAS CLÍNICAS FMUSP**

# **Manual de órteses, próteses e materiais especiais (OPME) para Assistência Farmacêutica ao paciente cirúrgico**

**Elaboração: Unidade de Farmácia**

Alessandra Vieira Silva

Ana Maria Pintari Gonçalves

Gisele Tavares Souza

Dra. Sonia Lucena Cipriano

São Paulo, fevereiro 2021



## Sumário

1. Especialidade cirúrgica - Cardiopatias congênitas .....	11
1.1. Correção da comunicação interatrial (CIA).....	11
1.2. Correção comunicação interventricular (CIV) .....	12
1.3. Correção de comunicação interventricular e insuficiência aórtica .....	13
1.4. Correção de ventrículo único .....	14
1.5. Fechamento da comunicação interatrial + Fechamento de comunicação interventricular.....	16
1.6. Correção de defeito do septo atrioventricular parcial .....	16
1.7. Correção de defeito do septo atrioventricular total (DSAVT).....	17
1.8. Correção de fístula aórtico-cavitárias .....	18
1.9. Correção dupla via de saída ventrículo direito (DVSVD) .....	19
1.10. Correção de dupla via de saída do ventrículo esquerdo (DVSVE) .....	20
1.11. Correção de estenose mitral congênita .....	21
1.12. Correção de insuficiência mitral congênita.....	22
1.13. Correção de insuficiência da válvula tricúspide.....	24
1.14. Ampliação de via de saída do ventrículo esquerdo .....	25
1.15. Ampliação de via de saída do ventrículo direito .....	26
1.16. Correção da drenagem anômala parcial das veias pulmonares (DAPVP) .....	28
1.17. Correção da drenagem anômala total das veias pulmonares (DATVP).....	29
1.18. Correção de drenagem anômala do retorno sistêmico .....	30
1.19. Correção de anomalias do arco aórtico .....	31
1.20. Correção de interrupção do arco aórtico .....	32
1.21. Ampliação do arco aórtico.....	33
1.22. Correção de fístula aórtico-cavitárias.....	34
1.23. Ligadura de fístula sistêmico pulmonar .....	35
1.24. Correção tetralogia de Fallot .....	35
1.25. Correção de coarctação da aorta .....	37
1.26. Cavo-pulmonar – FONTAN.....	39
1.27. Correção <i>Truncus arterius</i> – tronco arterioso comum persistente.....	40
1.28. Transposição de grandes artérias - Operação de Jatene.....	41
1.29. Plástica / troca de válvula tricúspide (anomalia de Ebstein).....	43
1.30. Implante com troca de posição de valvas - Cirurgia de Ross .....	44

1.31. Técnica de Ross-Konno .....	45
1.32. Correção de hipoplasia de ventrículo esquerdo – Operação de Norwood.....	47
1.33. Correção origem anômala de coronária do tronco pulmonar .....	48
1.34. Correção de banda anômala do ventrículo direito .....	49
1.35. Ressecção de tumor intracardíaco .....	49
1.36. Anastomose sistêmico-pulmonar .....	50
1.37. Cirurgia cardíaca congênita realizada no Instituto da Criança (ICr) ou Hospital Universitário (HU) da USP .....	51
1.38. Ressecção de membrana sub-aórtica .....	51
1.39. Bandagem das artérias pulmonares.....	52
1.40. Correção de janela aorto-pulmonar.....	53
1.41. Troca de tubo ventrículo direito - tronco pulmonar (VD-TP).....	54
1.42. Operação de Senning .....	55
1.43. Troca de valva pulmonar (congenito).....	55
1.44. Operação da Damus-Kaye.....	56
1.45. Operação Damus-Kaye-Stansel .....	57
1.46. Sling vascular .....	59
1.47. Plástica da valvar .....	60
1.48. Plástica valvar e/ou troca valvar múltipla.....	61
1.49. Unifocalização das artérias pulmonares .....	62
1.50. Blalock Taussig modificado .....	63
1.51. Glenn unidirecional – ampliação da artéria pulmonar esquerda (APE) com retirada de stent.....	64
1.52. Glenn bidirecional.....	64
1.53. Correção de estenose supra-aórtica .....	65
1.54. Correção de estenose aórtica .....	66
1.55. Correção da atresia pulmonar com CIV e colaterais sistêmico pulmonares ( <i>pseudotruncus</i> ).....	68
1.56. Persistência do canal arterial (PCA).....	69
1.57 Abertura de estenose aórtica valvar .....	69
1.58. Anastomose sistêmico pulmonar com circulação extracorpórea.....	71
1.59. Correção de lesões na transposição corrigida dos vasos da base .....	71
1.60. Ressecção de endomiocardiofibrose .....	72
1.61. Correção de hipertrofia septal assimétrica.....	72
1.62. Abertura de comunicação inter-atrial .....	73
1.63. Abertura de estenose pulmonar valvar .....	73

1.64. Ligadura Shunt-Sistêmico pulmonar .....	74
1.65. Plicatura diafragmática .....	74
1.66. Retirada de granuloma de corpo estranho .....	75
1.67. Atriosseptoplastia com retalho .....	75
2. Especialidade cirúrgica - Cardiopatias valvares .....	76
2.1 Substituição da valva mitral / Tratamento cirúrgico da valva mitral.....	76
2.2. Substituição da valva aórtica/ Tratamento cirúrgico da valva aórtica .....	77
2.3 Minitoracotomia minimamente invasiva – aórtica ou mitral.....	78
2.4 Correção de insuficiência da valva tricúspide .....	79
2.5. Implante de válvula TAVI Corevalve Evolut R – fabricante Medtronic.....	80
2.6. Implante de válvula TAVI SAPIEN 3 – fabricante Edwards .....	81
2.7. Implante de válvula TAVI LOTUS – fabricante Boston.....	82
2.8. Implante de válvula TAVI ACURATE – fornecedor Boston .....	83
2.9. Implante de válvula TAVI MELODY – fornecedor Medtronic.....	84
2.10. Implante de válvula TAVI VALVE-IN-VALVE INNOVARE Transapical (Braille).....	84
2.11. Implante de válvula TAVI VALVE-IN-VALVE INNOVARE Transfemoral (Braille) – Protocolo de Pesquisa Clínica.....	85
3. Especialidade cirúrgica - Cardio geral .....	87
3.1. Infartectomia/ aneurismectomia associada ou não a revascularização miocárdica .....	87
3.2. Pericardiectomia .....	87
3.3. Drenagem de pericárdio .....	88
3.4. Instalação de dispositivo de assistência ventricular (DAV).....	89
3.5 Ressecção de tumor átrio esquerdo.....	89
4. Especialidade cirúrgica - Coronária .....	91
4.1. Revascularização do miocárdio com circulação extracorpórea .....	91
4.2. Revascularização do miocárdio sem uso de circulação extracorpórea .....	92
4.3. Revascularização do miocárdio sem uso de circulação extracorpórea (provedor convênio) .....	93
4.4. Plástica valvar com revascularização miocárdica .....	94
4.5. Troca valvar com revascularização miocárdica .....	94
5. Especialidade cirúrgica - Doenças da aorta .....	97
5.1 Troca de aorta ascendente .....	97
5.2 Troca de arco aórtico – substituição aorta ascendente interposição com tubo de dacron.....	98
5.3 Reconstrução da raiz da aorta - correção de aneurisma com tubo de dacron... ..	99

5.4	Reconstrução da raiz da aorta com tubo valvado - Técnica Bentall de Bono....	100
5.5	Técnica de Cabrol + Substituição da aorta ascendente interposição com tubo de dacron.....	102
5.6	Substituição arco-implante segmentos dos vasos da base + stent em aorta descendente ( Arco Aortico ) + substituição da aorta ascendente com tubo de Dacron .....	103
5.7	Correção endovascular de aneurisma aorta abdominal com endoprótese bifurcada .....	104
5.8	Stent em aorta descendente (via femoral).....	105
5.9	Correção endovascular de aneurisma com endoprótese torácica.....	106
5.10	Aneurismectomia toraco-abdominal .....	107
5.11	Correção de aneurisma / dissecação da aorta toraco-abdominal .....	108
6.	Especialidade cirúrgica - Estimulação cardíaca eletrônica implantável .....	110
6.1	Troca de dispositivo.....	110
6.1.1	Troca de conjunto do seio coronário no marcapasso multissítio .....	110
6.1.2	Troca de eletrodos de desfibrilador de cardiodesfibrilador transvenoso .....	110
6.1.3	Troca de eletrodos de desfibrilador no cardiodesfibrilador multissítio .....	110
6.1.4	Troca de eletrodos de marcapasso de câmara dupla .....	111
6.1.5	Troca de eletrodos de marcapasso de câmara única.....	111
6.1.6	Troca de eletrodos de marcapasso em cardiodesfibrilador de câmara dupla transvenoso .....	111
6.1.7	Troca de eletrodos de marcapasso no cardio-desfibrilador multissítio.....	111
6.1.8	Troca de eletrodos de marcapasso no marcapasso multissítio .....	112
6.1.9	Troca de eletrodos de seio coronário no cardioversor desfibrilador multissítio .....	112
6.1.10	Troca de gerador de cardiodesfibrilador de câmara única/ dupla .....	112
6.1.11	Troca de gerador de cardiodesfibrilador multissítio .....	113
6.1.12	Troca de gerador de marcapasso de câmara dupla.....	113
6.1.13	Troca de gerador de marcapasso de câmara única .....	113
6.1.14	Troca de gerador de marcapasso multissítio.....	114
6.1.15	Troca de gerador e de eletrodo de marcapasso de câmara única.....	114
6.1.16	Troca de gerador e de eletrodos de cardiodesfibrilador .....	114
6.1.17	Troca de gerador e de eletrodos de cardiodesfibrilador multissítio.....	115
6.1.18	Troca de gerador e de eletrodos de marcapasso câmara dupla.....	115
6.1.19	Troca de gerador e de eletrodos no marcapasso multissítio .....	116
6.2	Implante de dispositivo .....	116

6.2.1	Implante de cardioversor desfibrilador de câmara única transvenoso.....	116
6.2.2	Implante de cardioversor desfibrilador multissítio transvenoso epimiocárdico por toracotomia para implante de eletrodo.....	117
6.2.3	Implante de cardioversor desfibrilador de câmara dupla transvenoso .....	117
6.2.4	Implante de cardioversor desfibrilador multissítio endocavitário com reversão para epimiocárdico por toracotomia .....	118
6.2.5	Implante de cardioversor desfibrilador (CDI) multissítio transvenoso.....	119
6.2.6	Implante de marcapasso cardíaco multissítio endocavitário com reversão para epimiocárdico (por toracotomia).....	119
6.2.7	Implante de marcapasso cardíaco multissítio epimiocárdico por toracotomia para implante de eletrodo .....	120
6.2.8	Implante de marcapasso cardíaco multissítio transvenoso .....	120
6.2.9	Implante de marcapasso de câmara dupla epimiocárdico.....	121
6.2.9	Implante de marcapasso de câmara dupla transvenoso .....	121
6.2.10	Implante de marcapasso de câmara única epimiocárdico.....	121
6.2.11	Implante de marcapasso de câmara única transvenoso .....	122
6.3	Extração de eletrodos .....	122
6.3.1	Extração de eletrodos com bainha mecânica .....	122
6.3.2	Extração de eletrodos com bainha laser.....	122
7.	Especialidade cirúrgica – Tromboendarterectomia pulmonar.....	123
8.	Especialidade cirúrgica – Hemodinâmica cirúrgica adulto .....	124
8.1.	Valvoplastia mitral percutânea.....	124
8.2.	Valvuloplastia tricúspide percutânea .....	124
8.3.	Valvuloplastia aórtica percutânea .....	124
8.4.	Valvuloplastia pulmonar percutânea.....	125
8.5.	Colocação de plug paravalvar mitral – Leak paravalvar.....	125
8.6.	Reparo transcáteter da válvula mitral – Mitraclip.....	125
8.7.	Fechamento percutâneo do canal arterial / fístulas arteriovenosas com liberação de coils .....	126
8.8.	Fechamento percutâneo de fístulas arteriovenosas com liberação de coils.....	126
8.9.	Outros procedimentos – hemodinâmica .....	127
9.	Especialidade cirúrgica - Hemodinâmica cirúrgica infantil .....	134
9.1	Bandagem das artérias pulmonares com colocação de stent.....	134
10.	Especialidade cirúrgica - Transplante .....	136
10.1	Transplante cardíaco infantil – captação de órgão .....	136
10.2	Transplante cardíaco adulto – captação de órgão .....	136

10.3 Transplante pulmonar – captação de órgão.....	137
11. Especialidade - Cirurgia geral.....	138
11.1. Herniorrafia inguinal (aberta).....	138
11.2. Colectomia (SUS).....	138
11.3. Colectomia (convênio).....	138
11.4. Simpatectomia (convênio).....	138
11.5. Esplenectomia.....	138
11.6. Apendicectomia por vídeo (convênio).....	139
12. Especialidade - Cirurgia plástica.....	140
12.1 Troca de curativo à vácuo.....	140
12.2 Colocação de curativo à vácuo.....	140
12.3 Fechamento de ferida esternal.....	140
12.4 Debridamento da fasceíte necrotizante.....	140
12.5 Debridamento de esternotomia.....	140
13. Especialidade cirúrgica – Mediastino.....	141
13.1 Ressecção de tumor de mediastino.....	141
13.2 Timectomia.....	141
13.3 Mediastinoscopia cervical.....	141
14. Especialidade cirúrgica - Neoplasias pulmonares.....	142
14.1 Segmentectomia.....	142
14.2 Lobectomia.....	142
15. Especialidade cirúrgica - Parede torácica.....	144
15.1 Correção de defeitos congênitos da parede torácica – colocação de barra de Nuss.....	144
15.2 Correção de defeitos congênitos da parede torácica – retirada de barra de Nuss.....	144
15.3 Correção de defeitos congênitos da parede torácica – correção de Pectus Carinatum.....	144
16. Especialidade cirúrgica - Pleura.....	145
16.1 Pleurodese cirúrgica.....	145
16.2 Toracoscopia guiada por vídeo (VATS) - videotoracoscopia.....	145
16.3 Toracostomia.....	145
16.4 Decorticação pulmonar.....	145
16.5 Pleuroscopia com biópsia de pleura.....	145
16.6 Ressecção de cistos e bolhas pulmonares.....	146
17. Especialidade cirúrgica - Supurações pulmonares.....	147

17.1 Pneumonectomia.....	147
17.2 Tratamento de fístula bronco-pleural.....	147
17.3 Biópsia pulmonar a céu aberto.....	147
17.4 Ressecção de tumor de parede torácica .....	147
18. Especialidade cirúrgica - Traquéia.....	148
18.1. Laringoscopia de suspensão + colocação de endoprótese traqueal .....	148
18.2. Broncoscopia rígida e/ou flexível .....	148
18.3. Laringoscopia com retirada de corpo estranho de laringe/faringe .....	148
18.4. Traqueostomia cervical convencional .....	148
18.5. Drenagem externa de abscesso pulmonar - cavernostomia .....	148
19. Especialidade cirúrgica - Vascular .....	149
19.1 Aneurismectomia de aorta abdominal infrarrenal.....	149
19.2. Ponte femoro-femural cruzada.....	149
19.3. Retirada de enrótese infectada em posição aorto-abdominal com ponte axilo femural/ axilo bifemural cruzado .....	149
19.4 Retirada de prótese infectada em posição não aórtica .....	149
19.5 Revascularização de artérias viscerais.....	149
19.6 Revascularização do membro superior.....	150
19.7 Transplante de segmento venoso valvulado.....	150
19.8 Transposição de veias do sistema venoso profundo.....	150
19.9 Tratamento cirúrgico de aneurismas das artérias viscerais .....	150
19.10. Tratamento cirúrgico de linfedema .....	150
19.11. Valvuloplastias do sistema venoso profundo.....	151
19.12. Colocação percutânea de filtro de veia cava (na trombose venosa periférica e embolia pulmonar).....	151
19.13. Fibrinólise intravascular por cateter (inclui fibrinolítico) .....	151
19.14. Fibrinólise para embolia pulmonar maciça intravascular por cateter (inclui fibrinolítico) .....	151
19.15. Fibrinólise visceral intravascular por cateter (inclui fibrinolítico).....	151
19.16. Implantação de shunt infra-hepático porto-sistêmico (TIPS) com stent não recoberto.....	151
19.17. Reconstrução da bifurcação aorto-ílica com angioplastia e stents.....	152
19.18. Tratamento de hematúria ou sangramento genital por embolização.....	152
19.19. Plastia arterial com remendo (qualquer técnica).....	152
19.20. Ponte axilo-bifemural .....	152
19.21. Ponte axilo-femural .....	153

19.22 Ponte de ramos dos troncos supra-aórticos .....	153
19.23. Ponte-tromboendarterectomia aorto-femural.....	153
19.24. Ponte-tromboendarterectomia aorto-íliaca.....	153
19.25. Ponte tromboendarterectomia de carótida.....	153
19.26. Ponte tromboendarterectomia ilíaco-femural.....	154
19.27. Revascularização por ponte/ tromboendarterectomia de outras artérias distais .....	154
19.28. Revascularização por ponte/ tromboendarterectomia femuro-poplítea distal .....	154
19.29. Revascularização por ponte/ tromboendarterectomia femuro-poplítea proximal.....	154
20. Especialidade cirúrgica - Otorrinolaringologia.....	155
20.1. Sinusectomia.....	155
21. Especialidade cirúrgica - Urologia.....	156
21.1. Ressecção de tumor de próstata .....	156
22. Especialidade cirúrgica - Obstetrícia .....	157
22.1. Cesariana.....	157

# 1. Especialidade cirúrgica - Cardiopatias congênitas

## 1.1. Correção da comunicação interatrial (CIA)

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
Fechamento de comunicação interatrial (criança e adolescente) (Código procedimento principal 0406011451)	
<b>Descrição:</b> Procedimento que consiste em corrigir a comunicação entre os dois átrios, impedindo a comunicação de sangue entre eles através do uso de retalhos de enxerto orgânico ou inorgânico.	
Quantidade	Material
1	Cateter de acesso venoso central por inserção periférica (PICC)
1	Cateter venoso central duplo lúmen
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Adulto)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Neonatal)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Pediátrico)
2	Eletrodo para marca-passo temporário epicárdico
1	Patch inorgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Bomba centrífuga descartável para uso em circulação extracorpórea e/ou circulação assistida
1	Conjunto para autotransusão

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
Fechamento de comunicação interatrial (Código procedimento principal 0406010536)	
<b>Descrição:</b> Procedimento que consiste em corrigir a comunicação entre os dois átrios, impedindo a comunicação de sangue entre eles através do uso de retalhos de enxerto orgânico ou inorgânico.	
Quantidade	Material
1	Cateter de acesso venoso central por inserção periférica (PICC)
1	Cateter venoso central duplo lúmen
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Adulto)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Neonatal)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Pediátrico)
2	Eletrodo para marca-passo temporário epicárdico
1	Patch inorgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Bomba centrífuga descartável para uso em circulação extracorpórea e/ou circulação assistida
1	Conjunto para autotransusão

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
Correção de cor triatriatum (Código procedimento principal 0406010218)	
<b>Descrição:</b> Procedimento que consiste em ressecar uma septação anômala dentro de um dos dois átrios, aliviando o fluxo do sangue.	
Quantidade	Material
1	Cateter de acesso venoso central por inserção periférica (PICC)
1	Cateter venoso central duplo lúmen
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Adulto)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Neonatal)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Pediátrico)
4	Eletrodo para marca-passo temporário epicárdico
1	Patch inorgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Patch inorgânico (50 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (50 cm <sup>2</sup> )
1	Bomba centrífuga descartável para uso em circulação extracorpórea e/ou circulação assistida

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
Correção de átrio único (Código procedimento principal 0406010161)	
<b>Descrição:</b> Procedimento que consiste em criar uma septação entre os dois átrios, impedindo a passagem de sangue de um átrio para o outro.	
Quantidade	Material
1	Cateter de acesso venoso central por inserção periférica (PICC)
1	Cateter venoso central duplo lúmen

1	Conjunto para circulação extracorpórea (Adulto)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Neonatal)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Pediátrico)
1	Eletrodo para marca-passo temporário epicárdico
1	Patch inorgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Patch inorgânico (50 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (50 cm <sup>2</sup> )
1	Bomba centrífuga descartável para uso em circulação extracorpórea e/ou circulação assistida

### Correção da comunicação interatrial (CIA)

Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Membrana de pericárdio bovino	64030005	12 x 10 cm Grossa	0			
	64050427	Glutaraldeído	1			
	64030004	10 x 10 cm Fina	1			
Patch inorgânico	64040004	Bola Branca ®	0			
	64040013	Maquet ®	1			
	64040121	Finesse ®	1			
Hemostático absorvível celulose	61240005	Surgicel ® G	2			
	61240004	Surgicel ® P	0			
Hemostático absorvível gelatina	61240008	Gelfoam ®	0			
Eletrodo para marca-passo	62030002	2-0/ 60 cm	4			
Cateter duplo lúmen	61130413	7 FR				
	61130484	5 FR				
	61130483	4 FR				

## 1.2. Correção comunicação interventricular (CIV)

### Materiais contemplados pelo SIGTAP

#### Correção de comunicação interventricular (Código procedimento principal 0406010196)

**Descrição:** Procedimento que consiste em corrigir a comunicação entre os dois ventrículos, impedindo a passagem de sangue de um ventrículo para o outro, através do uso de retalhos de enxerto orgânico ou inorgânico.

Quantidade	Material
1	Cateter de acesso venoso central por inserção periférica (PICC)
1	Cateter venoso central duplo lúmen
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Neonatal)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Pediátrico)
4	Eletrodo para marca-passo temporário epicárdico
1	Patch inorgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Patch inorgânico (50 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (50 cm <sup>2</sup> )
1	Bomba centrífuga descartável para uso em circulação extracorpórea e/ou circulação assistida

### Materiais contemplados pelo SIGTAP

#### Fechamento de comunicação interventricular (criança e adolescente) (Código procedimento principal 0406011460)

**Descrição:** Procedimento que consiste em corrigir a comunicação entre os dois ventrículos, impedindo a passagem de sangue de um ventrículo para o outro, através do uso de retalhos de enxerto orgânico ou inorgânico.

Quantidade	Material
1	Cateter de acesso venoso central por inserção periférica (PICC)
1	Cateter venoso central duplo lúmen
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Adulto)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Neonatal)

1	Conjunto para circulação extracorpórea (Pediátrico)
1	Eletrodo para marca-passo temporário epicárdico
1	Patch inorgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Patch inorgânico (50 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (50 cm <sup>2</sup> )
1	Bomba centrífuga descartável para uso em circulação extracorpórea e/ou circulação assistida
1	Conjunto para autotransusão

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
<b>Fechamento de comunicação interventricular (Código procedimento principal 0406010544)</b>	
<b>Descrição:</b> Procedimento que consiste em corrigir a comunicação entre os dois ventrículos, impedindo a passagem de sangue de um ventrículo para o outro, através do uso de retalhos de enxerto orgânico ou inorgânico.	
Quantidade	Material
1	Cateter de acesso venoso central por inserção periférica (PICC)
1	Cateter venoso central duplo lúmen
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Adulto)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Neonatal)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Pediátrico)
1	Eletrodo para marca-passo temporário epicárdico
1	Patch inorgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Patch inorgânico (50 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (50 cm <sup>2</sup> )
1	Bomba centrífuga descartável para uso em circulação extracorpórea e/ou circulação assistida
1	Conjunto para autotransusão

Correção comunicação interventricular (CIV)						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Membrana de pericárdio bovino	64030005	12 x 10 cm Grossa	0			
	64050427	Glutaraldeído	1			
	64030004	10 x 10 cm Fina	1			
Patch inorgânico	64040004	Bola Branca ®	0			
	64040013	Maquet ®	1			
	64040121	Finesse ®	1			
Hemostático absorvível celulose	61240005	Surgicel ® G	2			
	61240004	Surgicel ® P	0			
Hemostático absorvível gelatina	61240008	Gelfoam ®	0			
Eletrodo para marca-passo	62030002	2-0/ 60 cm	4			
Cateter duplo lúmen	61130413	7 FR				
	61130484	5 FR				
	61130483	4 FR				

### 1.3. Correção de comunicação interventricular e insuficiência aórtica

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
<b>Correção de comunicação interventricular e insuficiência aórtica (Código procedimento principal 0406010200)</b>	
<b>Descrição:</b> Procedimento que consiste em corrigir a comunicação entre os dois ventrículos, impedindo a passagem de sangue de um ventrículo para o outro, através do uso de retalhos de enxerto orgânico ou inorgânico, mais a correção de defeito na valva aórtica, através de plástica da mesma.	
Quantidade	Material
1	Processamento de válvula cardíaca humana
1	Cateter de acesso venoso central por inserção periférica (PICC)
1	Cateter venoso central duplo lúmen
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Adulto)

1	Conjunto para circulação extracorpórea (Neonatal)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Pediátrico)
4	Eletrodo para marca-passo temporário epicárdico
1	Patch inorgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Patch inorgânico (50 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (50 cm <sup>2</sup> )
1	Prótese valvular biológica
1	Prótese valvular biológica sem suporte/ anel
1	Prótese valvular mecânica de duplo folheto
1	Bomba centrífuga descartável para uso em circulação extracorpórea e/ou circulação assistida
1	Conjunto para autotransusão

### Correção de comunicação interventricular e insuficiência aórtica

Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Membrana de pericárdio bovino	64030005	12 x 10 cm Grossa	0			
	64050427	Glutaraldeído	1			
	64030004	10 x 10 cm Fina	1			
Patch inorgânico	64040004	Bola Branca ®	0			
	64040013	Maquet ®	1			
	64040121	Finesse ®	1			
Hemostático absorvível celulose	61240005	Surgicel ® G	2			
	61240004	Surgicel ® P	0			
Hemostático absorvível gelatina	61240008	Gelfoam ®	0			
Eletrodo para marca-passo	62030002	2-0/ 60 cm	4			
Válvula Aórtica Mecânica	64080022	17 mm	1			
	64080028	19 mm	1			
	64080029	21 mm	1			
	64080023	23 mm	1			
	64080024	25 mm	1			
	64080025	27 mm	1			
Bioprótese valvar aórtica de Pericárdio Bovino	64070199	19 mm	1			
	64070141	21 mm	1			
	64070208	23 mm	1			
	64070126	25 mm	1			
	64070150	27 mm	1			
	64070151	29 mm	1			
Cateter duplo lúmen	61130413	7 FR				
	61130484	5 FR				
	61130483	4 FR				

### 1.4. Correção de ventrículo único

#### Materiais contemplados pelo SIGTAP

#### Correção de ventrículo único (Código procedimento principal 0406010471)

**Descrição:** A cirurgia consiste na septação do ventrículo entre as válvulas ou no redirecionamento do sangue no coração, anastomosando o átrio direito na artéria pulmonar (Fontan). Algumas vezes é necessário atuar sobre válvulas A-V deformadas ou atresícas. Feita por toracotomia com circulação extracorpórea. A doença é definida como uma cavidade ventricular única que recebe dois átrios com duas válvulas átrio-ventriculares.

Quantidade	Material
1	Cateter de acesso venoso central por inserção periférica (PICC)
1	Cateter venoso central duplo lúmen
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Neonatal)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Pediátrico)
4	Eletrodo para marca-passo temporário epicárdico

1	Enxerto arterial tubular inorgânico com colágeno
1	Enxerto arterial tubular orgânico
20	Enxerto tubular de politetrafluoretileno de até 20cm (PTFE)
1	Patch inorgânico (20 cm²)
1	Patch inorgânico (50 cm²)
1	Patch orgânico (50 cm²)
1	Prótese valvular biológica
1	Bomba centrífuga descartável para uso em circulação extracorpórea e/ou circulação assistida

**Correção de ventrículo único**

Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Patch inorgânico	64040004	Bola Branca	0			
	64040121	Finesse	1			
	64040013	Maquet	1			
Membrana de pericárdio bovino	64030005	12 x 10 cm Grossa	0			
	64050427	Glutaraldeído	1			
	64030004	10 x 10 cm Fina	1			
Hemostático absorvível celulose	61240005	Surgicel® G	2			
	61240004	Surgicel® P	0			
Hemostático absorvível gelatina	61240008	Gelfoam®	0			
Cateter duplo lúmen	61130483	4 FR				
	61130484	5 FR				
Eletrodo para marca-passo	62030002	2-0/ 60 cm	4			
Enxerto tubular de PTFE parede fina	64070169	3,0 mm	1			
	64070002	3,5 mm	1			
	64070271	4,0 mm	1			
	64070251	5,0 mm	1			
	64070051	6,0 mm	1			
	64070177	7,0 mm	1			
	64070178	8,0 mm	1			
Enxerto valvulado Monocúspide de Pericárdio Bovino	64070034	10 mm	1			
	64070037	12 mm	1			
	64070079	14 mm	1			
	64070080	16 mm	1			
	64070160	20 mm	1			
Enxerto Valvulado Corrugado Pericárdio Bovino	64070013	10 / 11 mm	1			
	64070094	12 / 13 mm	1			
	64070050	14 / 15 mm	1			
	64070033	16 / 17 mm	1			
	64070032	18 / 19 mm	1			
	64030001	20 / 21 mm	1			
Bioprótese valvar aórtica de Pericárdio Bovino	64070031	22 / 23 mm	1			
	64070199	19 mm	1			
	64070141	21 mm	1			
	64070208	23 mm	1			
	64070126	25 mm	1			
64070150	27 mm	1				

64070151	29 mm	1			
----------	-------	---	--	--	--

### 1.5. Fechamento da comunicação interatrial + Fechamento de comunicação interventricular

Correção da comunicação interatrial (CIA) + fechamento de comunicação interventricular (CIV)						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Membrana de pericárdio bovino	64030005	12 x 10 cm Grossa	0			
	64050427	Glutaraldeído	1			
	64030004	10 x 10 cm Fina	1			
Patch inorgânico	64040004	Bola Branca ®	0			
	64040013	Maquet ®	0			
	64040121	Finesse ®	1			
Hemostático absorvível celulose	61240005	Surgicel ® G	2			
	61240004	Surgicel ® P	0			
Hemostático absorvível gelatina	61240008	Gelfoam ®	0			
Eletrodo para marca-passo	62030002	2-0/ 60 cm	4			
Cateter duplo lúmen	61130413	7 FR				
	61130484	5 FR				
	61130483	4 FR				

### 1.6. Correção de defeito do septo atrioventricular parcial

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
Correção do canal atrioventricular (parcial/intermediário) (Código procedimento principal 0406010480)	
<b>Descrição:</b> Procedimento que consiste em corrigir a comunicação entre os dois ventrículos e os dois átrios, impedindo a comunicação de sangue entre as cavidades cardíacas, através do uso de retalhos de enxerto orgânico ou inorgânico. Mais a correção das valvas que são mal formadas, geralmente sem uso de prótese valvar.	
Quantidade	Material
1	Cateter de acesso venoso central por inserção periférica (PICC)
1	Cateter venoso central duplo lúmen
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Adulto)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Neonatal)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Pediátrico)
4	Eletrodo para marca-passo temporário epicárdico
1	Patch inorgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Patch inorgânico (50 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (50 cm <sup>2</sup> )
1	Bomba centrífuga descartável para uso em circulação extracorpórea e/ou circulação assistida

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
Correção do canal atrioventricular parcial/ intermediário (criança e adolescente) (Código procedimento principal 0406011435)	
<b>Descrição:</b> Procedimento que consiste em corrigir a comunicação entre os dois ventrículos e os dois átrios, impedindo a comunicação de sangue entre as cavidades cardíacas, através do uso de retalhos de enxerto orgânico ou inorgânico. Mais a correção das valvas que são mal formadas, geralmente sem uso de prótese valvar.	
Quantidade	Material
1	Cateter de acesso venoso central por inserção periférica (PICC)
1	Cateter venoso central duplo lúmen
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Adulto)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Neonatal)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Pediátrico)

4	Eletrodo para marca-passo temporário epicárdico
1	Patch inorgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Patch inorgânico (50 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (50 cm <sup>2</sup> )
1	Bomba centrífuga descartável para uso em circulação extracorpórea e/ou circulação assistida

Correção de defeito do septo atrioventricular parcial						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Membrana de pericárdio bovino	64030005	12 x 10 cm Grossa	0			
	64050427	Glutaraldeído	1			
	64030004	10 x 10 cm Fina	1			
Patch inorgânico	64040004	Bola Branca ®	0			
	64040013	Maquet ®	0			
	64040121	Finesse ®	1			
Hemostático absorvível celulose	61240005	Surgicel ® G	2			
	61240004	Surgicel ® P	0			
Hemostático absorvível gelatina	61240008	Gelfoam ®	0			
Eletrodo para marca-passo	62030002	2-0/ 60 cm	4			
Cateter duplo lúmen	61130413	7 FR				
	61130484	5 FR				
	61130483	4 FR				

### 1.7. Correção de defeito do septo atrioventricular total (DSAVT)

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
Correção do canal atrioventricular (total) (Código procedimento principal 0406010498)	
<b>Descrição:</b> Procedimento que consiste em corrigir a comunicação entre os dois ventrículos e os dois átrios, impedindo a comunicação de sangue entre as cavidades cardíacas, através do uso de retalhos de enxerto orgânico ou inorgânico. Mais a correção das valvas que são mal formadas, geralmente sem uso de prótese valvar.	
Quantidade	Material
1	Cateter de acesso venoso central por inserção periférica (PICC)
1	Cateter venoso central duplo lúmen
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Neonatal)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Pediátrico)
4	Eletrodo para marca-passo temporário epicárdico
1	Patch inorgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Patch inorgânico (50 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (50 cm <sup>2</sup> )
1	Prótese valvular biológica
1	Prótese valvular biológica sem suporte/ anel
1	Prótese valvular mecânica de baixo perfil (Disco)
1	Prótese valvular mecânica de duplo folheto
1	Bomba centrífuga descartável para uso em circulação extracorpórea e/ou circulação assistida

Correção de defeito do septo atrioventricular total (DSAVT)						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Membrana de pericárdio bovino	64030005	12 x 10 cm Grossa	0			

	64050427	Glutaraldeído	1			
	64030004	10 x 10 cm Fina	1			
Patch inorgânico	64040004	Bola Branca ®	0			
	64040013	Maquet ®	0			
	64040121	Finesse ®	1			
Hemostático absorvível celulose	61240005	Surgicel ® G	2			
	61240004	Surgicel ® P	0			
Hemostático absorvível gelatina	61240008	Gelfoam ®	0			
Eletrodo para marca-passo	62030002	2-0/ 60 cm	4			
Cateter duplo lúmen	61130413	7 FR				
	61130484	5 FR				
	61130483	4 FR				

### 1.8. Correção de fistula aórtico-cavitárias

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
Correção de fistula aórtico-cavitárias (Código procedimento principal 0406010315)	
Descrição: Procedimento que consiste em eliminar comunicações anormais entre os vasos e câmaras do coração.	
Quantidade	Material
1	Cateter de acesso venoso central por inserção periférica (PICC)
1	Cateter venoso central duplo lúmen
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Adulto)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Neonatal)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Pediátrico)
2	Eletrodo para marca-passo temporário epicárdico
20	Enxerto tubular de politetrafluoretileno de até 20 cm (PTFE)
1	Patch inorgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Patch inorgânico (50 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (50 cm <sup>2</sup> )
1	Bomba centrífuga descartável para uso em circulação extracorpórea e/ou circulação assistida

Correção de fistula aórtico-cavitárias						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Membrana de pericárdio bovino	64030005	12 x 10 cm Grossa	0			
	64050427	Glutaraldeído	1			
	64030004	10 x 10 cm Fina	1			
Patch inorgânico	64040004	Bola Branca ®	0			
	64040013	Maquet ®	0			
	64040121	Finesse ®	1			
Hemostático absorvível celulose	61240005	Surgicel ® G	2			
	61240004	Surgicel ® P	0			
Hemostático absorvível gelatina	61240008	Gelfoam ®	0			
Eletrodo para marca-passo	62030002	2-0/ 60 cm	2			
Cateter duplo lúmen	61130413	7 FR				
	61130484	5 FR				
	61130483	4 FR				
Enxerto tubular de PTFE parede fina	64070169	3,0 mm	1			
	64070002	3,5 mm	1			
	64070271	4,0 mm	1			
	64070251	5,0 mm	1			

	64070051	6,0 mm	1			
	64070177	7,0 mm	1			
	64070178	8,0 mm	1			
	64070167	10,0 mm	1			
Enxerto tubular de PTFE parede grossa (requer solicitação prévia)	64070001	14 mm	1			
	64070249	16 mm	1			
	64070228	18 mm	1			
	64070058	20 mm	1			
	64070057	22 mm	1			

### 1.9. Correção dupla via de saída ventrículo direito (DVSVD)

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
Correção de dupla via de saída do ventrículo direito (Código procedimento principal 0406010269)	
<b>Descrição:</b> Procedimento que consiste em tunelizar o septo interventricular, de forma a deixar o ventrículo direito conectado a artéria pulmonar e o ventrículo esquerdo conectado a aorta, com uso de retalho de enxerto orgânico e/ou inorgânico.	
Quantidade	Material
1	Processamento de válvula cardíaca humana
1	Cateter de acesso venoso central por inserção periférica (PICC)
1	Cateter venoso central duplo lúmen
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Neonatal)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Pediátrico)
4	Eletrodo para marca-passo temporário epicárdico
1	Enxerto arterial inorgânico valvado (conduto valvado)
1	Enxerto arterial tubular orgânico
20	Enxerto tubular de politetrafluoretileno de até 20 cm (PTFE)
1	Patch inorgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Patch inorgânico (50 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (50 cm <sup>2</sup> )
1	Bomba centrífuga descartável para uso em circulação extracorpórea e/ou circulação assistida

Dupla via de saída ventrículo direito (DVSVD)						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Membrana de pericárdio bovino	64030005	12 x 10 cm Grossa	0			
	64050427	Glutaraldeído	1			
	64030004	10 x 10 cm Fina	1			
Patch inorgânico	64040004	Bola Branca ®	0			
	64040013	Maquet ®	0			
	64040121	Finesse ®	1			
Hemostático absorvível celulose	61240005	Surgicel ® G	2			
	61240004	Surgicel ® P	0			
Hemostático absorvível gelatina	61240008	Gelfoam ®	0			
Eletrodo para marca-passo	62030002	2-0/ 60 cm	4			
Cateter duplo lúmen	61130413	7 FR				
	61130484	5 FR				
	61130483	4 FR				
Enxerto tubular de PTFE parede fina	64070169	3,0 mm	1			
	64070002	3,5 mm	1			
	64070271	4,0 mm	1			
	64070251	5,0 mm	1			
	64070051	6,0 mm	1			

	64070177	7,0 mm	1			
	64070178	8,0 mm	1			
	64070167	10,0 mm	1			
Enxerto Valvulado Corrugado Pericárdio Bovino	64070013	10 / 11 mm	1			
	64070094	12 / 13 mm	1			
	64070050	14 / 15 mm	1			
	64070033	16 / 17 mm	1			
	64070032	18 / 19 mm	1			
	64030001	20 / 21 mm	1			
	64070031	22 / 23 mm	1			

### 1.10. Correção de dupla via de saída do ventrículo esquerdo (DVSVE)

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
Correção de dupla via de saída do ventrículo esquerdo (Código procedimento principal 0406010277)	
<b>Descrição:</b> Procedimento que consiste em reimplantar a(s) veia(s) no átrio esquerdo, com ou sem uso de retalhos ou enxertos tubulares. Não inclui quando todas as veias pulmonares estão em conexão anormal.	
Quantidade	Material
1	Processamento de válvula cardíaca humana
1	Cateter de acesso venoso central por inserção periférica (PICC)
1	Cateter venoso central duplo lúmen
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Neonatal)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Pediátrico)
4	Eletrodo para marca-passo temporário epicárdico
1	Enxerto arterial tubular valvulado orgânico
20	Enxerto tubular de politetrafluoretileno de até 20cm (PTFE)
1	Patch inorgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Patch inorgânico (50 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (50 cm <sup>2</sup> )
1	Bomba centrífuga descartável para uso em circulação extracorpórea e/ou circulação assistida

Dupla via de saída ventrículo esquerdo (DVSVE)						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Membrana de pericárdio bovino	64030005	12 x 10 cm Grossa	0			
	64050427	Glutaraldeído	1			
	64030004	10 x 10 cm Fina	1			
Patch inorgânico	64040004	Bola Branca ®	0			
	64040013	Maquet ®	0			
	64040121	Finesse ®	1			
Hemostático absorvível celulose	61240005	Surgicel ® G	2			
	61240004	Surgicel ® P	0			
Hemostático absorvível gelatina	61240008	Gelfoam ®	0			
Eletrodo para marca-passo	62030002	2-0/ 60 cm	4			
Cateter duplo lúmen	61130413	7 FR				
	61130484	5 FR				
	61130483	4 FR				
Enxerto tubular de PTFE parede fina	64070169	3,0 mm	1			
	64070002	3,5 mm	1			
	64070271	4,0 mm	1			
	64070251	5,0 mm	1			

	64070051	6,0 mm	1			
	64070177	7,0 mm	1			
	64070178	8,0 mm	1			
	64070167	10,0 mm	1			
Enxerto Valvulado Corrugado Pericárdio Bovino	64070013	10 / 11 mm	1			
	64070094	12 / 13 mm	1			
	64070050	14 / 15 mm	1			
	64070033	16 / 17 mm	1			
	64070032	18 / 19 mm	1			
	64030001	20 / 21 mm	1			
	64070031	22 / 23 mm	1			

### 1.11. Correção de estenose mitral congênita

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
<b>Correção de estenose mitral congênita (Código procedimento principal 0406010293)</b>	
<b>Descrição:</b> Procedimento que consiste em aumentar o fluxo de sangue do átrio esquerdo para o ventrículo esquerdo, abrindo a válvula com fluxo restritivo, sem prótese valvar.	
Quantidade	Material
1	Cateter de acesso venoso central por inserção periférica (PICC)
1	Cateter venoso central duplo lúmen
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Adulto)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Neonatal)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Pediátrico)
4	Eletrodo para marca-passo temporário epicárdico
1	Patch inorgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Prótese valvular biológica
1	Prótese valvular biológica sem suporte/ anel
1	Prótese valvular mecânica de baixo perfil (Disco)
1	Prótese valvular mecânica de duplo folheto
1	Bomba centrífuga descartável para uso em circulação extracorpórea e/ou circulação assistida

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
<b>Correção de estenose mitral congênita (criança e adolescente) (Código procedimento principal 0406011362)</b>	
<b>Descrição:</b> Procedimento que consiste em aumentar o fluxo de sangue do átrio esquerdo para o ventrículo esquerdo, abrindo a válvula com fluxo restrito, sem prótese valvar.	
Quantidade	Material
1	Cateter de acesso venoso central por inserção periférica (PICC)
1	Cateter venoso central duplo lúmen
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Adulto)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Neonatal)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Pediátrico)
4	Eletrodo para marca-passo temporário epicárdico
1	Patch inorgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Prótese valvular biológica
1	Prótese valvular biológica sem suporte/ anel
1	Prótese valvular mecânica de baixo perfil (Disco)
1	Prótese valvular mecânica de duplo folheto
1	Bomba centrífuga descartável para uso em circulação extracorpórea e/ou circulação assistida

Correção de estenose mitral congênita						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Membrana de pericárdio bovino	64030005	12 x 10 cm Grossa	0			
	64050427	Glutaraldeído	1			

	64030004	10 x 10 cm Fina	1			
Patch inorgânico	64040004	Bola Branca ®	0			
	64040013	Maquet ®	0			
	64040121	Finesse ®	1			
Hemostático absorvível celulose	61240005	Surgicel ® G	2			
	61240004	Surgicel ® P	0			
Hemostático absorvível gelatina	61240008	Gelfoam ®	0			
Eletrodo para marca-passo	62030002	2-0/ 60 cm	4			
Cateter duplo lúmen	61130413	7 FR				
	61130484	5 FR				
	61130483	4 FR				
Bioprótese valvar Mitral de Pericárdio Bovino	64070188	25 mm	1			
	64070152	27 mm	1			
	64070157	29 mm	1			
	64070171	31 mm	1			
	64070179	33 mm	1			
	64070180	35 mm	1			
Válvula Mitral Mecânica	64080027	19 mm	1			
	64080030	21 mm	1			
	64080031	23 mm	1			
	64080037	25 mm	1			
	64080038	27 mm	1			
	64080019	29 mm	1			
	64080020	31 mm	1			
	64080021	33 mm	1			

## 1.12. Correção de insuficiência mitral congênita

### Materiais contemplados pelo SIGTAP

#### Correção de insuficiência mitral congênita (Código procedimento principal 0406010358)

**Descrição:** procedimento que consiste em reparar valva que apresenta vazamento, sem uso de prótese valvar, mas podendo usar anel protético.

Quantidade	Material
1	Processamento de válvula cardíaca humana
1	Anel para aneloplastia valvular
1	Cateter de acesso venoso central por inserção periférica (PICC)
1	Cateter venoso central duplo lúmen
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Adulto)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Neonatal)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Pediátrico)
4	Eletrodo para marca-passo temporário epicárdico
1	Patch inorgânico (20 cm²)
1	Patch inorgânico (50 cm²)
1	Patch orgânico (20 cm²)
1	Patch orgânico (50 cm²)
1	Prótese valvular biológica sem suporte/ anel
1	Prótese valvular mecânica de baixo perfil (Disco)
1	Prótese valvular mecânica de duplo folheto
1	Bomba centrífuga descartável para uso em circulação extracorpórea e/ou circulação assistida

### Materiais contemplados pelo SIGTAP

#### Correção de insuficiência mitral congênita (criança e adolescente) (Código procedimento principal 0406011419)

<b>Descrição:</b> Procedimento que consiste em reparar valva que apresenta vazamento, sem uso de prótese valvar, mas podendo usar anel protético.	
<b>Quantidade</b>	<b>Material</b>
1	Processamento de válvula cardíaca humana
1	Anel para aneloplastia valvular
1	Cateter de acesso venoso central por inserção periférica (PICC)
1	Cateter venoso central duplo lúmen
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Adulto)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Neonatal)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Pediátrico)
4	Eletrodo para marca-passo temporário epicárdico
1	Patch inorgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Patch inorgânico (50 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (50 cm <sup>2</sup> )
1	Prótese valvular biológica sem suporte/ anel
1	Prótese valvular mecânica de baixo perfil (Disco)
1	Prótese valvular mecânica de duplo folheto
1	Bomba centrifuga descartável para uso em circulação extracorpórea e/ou circulação assistida

<b>Correção de insuficiência mitral congênita</b>						
<b>Material</b>	<b>Código</b>	<b>Tamanho</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Separado</b>	<b>Conferido</b>	<b>Devolvido</b>
Membrana de pericárdio bovino	64030005	12 x 10 cm Grossa	0			
	64050427	Glutaraldeído	1			
	64030004	10 x 10 cm Fina	1			
Patch inorgânico	64040004	Bola Branca ®	0			
	64040013	Maquet ®	0			
	64040121	Finesse ®	1			
Hemostático absorvível celulose	61240005	Surgicel ® G	2			
	61240004	Surgicel ® P	0			
Hemostático absorvível gelatina	61240008	Gelfoam ®	0			
Eletrodo para marca-passo	62030002	2-0/ 60 cm	4			
Cateter duplo lúmen	61130413	7 FR				
	61130484	5 FR				
	61130483	4 FR				
Bioprótese valvar Mitral de Pericárdio Bovino	64070188	25 mm	1			
	64070152	27 mm	1			
	64070157	29 mm	1			
	64070171	31 mm	1			
	64070179	33 mm	1			
	64070180	35 mm	1			
Válvula Mitral Mecânica	64080027	19 mm	1			
	64080030	21 mm	1			
	64080031	23 mm	1			
	64080037	25 mm	1			
	64080038	27 mm	1			
	64080019	29 mm	1			
	64080020	31 mm	1			
	64080021	33 mm	1			
Anel para anuloplastia valvar	64040011	28 mm	1			

64040011	30 mm	1			
64040011	32 mm	1			
64040011	34 mm	1			

### 1.13. Correção de insuficiência da válvula tricúspide

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
Correção de insuficiência da válvula tricúspide (criança e adolescente) (Código procedimento principal 0406011400)	
Descrição: Procedimento que consiste em reparar valva que apresenta vazamento, sem uso de prótese valvar, mas podendo usar anel aórtico.	
Quantidade	Material
1	Anel para aneloplastia valvular
1	Cateter de acesso venoso central por inserção periférica (PICC)
1	Cateter venoso central duplo lúmen
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Adulto)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Neonatal)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Pediátrico)
4	Eletrodo para marca-passo temporário epicárdico
1	Patch inorgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Patch inorgânico (50 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (50 cm <sup>2</sup> )
1	Prótese valvular biológica
1	Prótese valvular biológica sem suporte/ anel
1	Bomba centrífuga descartável para uso em circulação extracorpórea e/ou circulação assistida

Correção de insuficiência da válvula tricúspide						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Membrana de pericárdio bovino	64030005	12 x 10 cm Grossa	0			
	64050427	Glutaraldeído	1			
	64030004	10 x 10 cm Fina	1			
Patch inorgânico	64040004	Bola Branca ®	0			
	64040013	Maquet ®	0			
	64040121	Finesse ®	1			
Hemostático absorvível celulose	61240005	Surgicel ® G	2			
	61240004	Surgicel ® P	0			
Hemostático absorvível gelatina	61240008	Gelfoam ®	0			
Eletrodo para marca-passo	62030002	2-0/ 60 cm	4			
Cateter duplo lúmen	61130413	7 FR				
	61130484	5 FR				
	61130483	4 FR				
Bioprótese valvar Mitral de Pericárdio Bovino	64070188	25 mm	1			
	64070152	27 mm	1			
	64070157	29 mm	1			
	64070171	31 mm	1			
	64070179	33 mm	1			
	64070180	35 mm	1			
Anel para anuloplastia valvar	64040011	28 mm	1			
	64040011	30 mm	1			
	64040011	32 mm	1			

64040011	34 mm	1		
----------	-------	---	--	--

#### 1.14. Ampliação de via de saída do ventrículo esquerdo

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
<b>Ampliação de via de saída do ventrículo esquerdo (criança e adolescente) (Código procedimento principal 0406011290)</b>	
<b>Descrição:</b> Procedimento que consiste em aumentar o fluxo de sangue entre o ventrículo esquerdo e a aorta, através de ampliação e alargamento de parte do ventrículo esquerdo e/ou anel valvar aórtico, com uso de retalhos de enxertos orgânicos e/ou inorgânicos, mais adição de próteses valvares.	
Quantidade	Material
1	Processamento de válvula cardíaca humana
1	Cateter de acesso venoso central por inserção periférica (PICC)
1	Cateter venoso central duplo lúmen
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Adulto)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Neonatal)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Pediátrico)
4	Eletrodo para marca-passo temporário epicárdico
1	Enxerto arterial tubular inorgânico com colágeno
1	Enxerto arterial tubular valvado orgânico
20	Enxerto tubular de politetrafluoretileno de até 20 cm (PTFE)
1	Patch inorgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Patch inorgânico (50 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (50 cm <sup>2</sup> )
1	Prótese valvular biológica
1	Prótese valvular biológica sem suporte/ anel
1	Prótese valvular mecânica de duplo folheto
1	Bomba centrífuga descartável para uso em circulação extracorpórea e/ou circulação assistida

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
<b>Ampliação de via de saída do ventrículo esquerdo (Código procedimento principal 0406010056)</b>	
<b>Descrição:</b> procedimento que consiste em aumentar o fluxo de sangue entre o ventrículo esquerdo e a aorta, através de ampliação e alargamentos de parte do ventrículo esquerdo e/ou anel valvar aórtico, com uso de retalhos de enxertos orgânicos e/ou inorgânicos, mais adição de próteses valvares.	
Quantidade	Material
1	Processamento de válvula cardíaca humana
1	Cateter de acesso venoso central por inserção periférica (PICC)
1	Cateter venoso central duplo lúmen
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Adulto)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Neonatal)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Pediátrico)
4	Eletrodo para marca-passo temporário epicárdico
1	Enxerto arterial tubular inorgânico com colágeno
1	Enxerto arterial tubular valvado orgânico
20	Enxerto tubular de politetrafluoretileno de até 20cm (PTFE)
1	Patch inorgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Patch inorgânico (50 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (50 cm <sup>2</sup> )
1	Prótese valvular biológica
1	Prótese valvular biológica sem suporte/ anel
1	Prótese valvular mecânica de duplo folheto
1	Bomba centrífuga descartável para uso em circulação extracorpórea e/ou circulação assistida

Ampliação de via de saída do ventrículo esquerdo						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Membrana de pericárdio bovino	64030005	12 x 10 cm Grossa	0			
	64050427	Glutaraldeído	1			
	64030004	10 x 10 cm Fina	1			

Patch inorgânico	64040004	Bola Branca ®	0			
	64040013	Maquet ®	0			
	64040121	Finesse ®	1			
Hemostático absorvível celulose	61240005	Surgicel ® G	2			
	61240004	Surgicel ® P	0			
Hemostático absorvível gelatina	61240008	Gelfoam ®	0			
Eletrodo para marca-passo	62030002	2-0/ 60 cm	4			
Cateter duplo lúmen	61130413	7 FR				
	61130484	5 FR				
	61130483	4 FR				
Enxerto tubular de PTFE parede fina	64070169	3,0 mm	1			
	64070002	3,5 mm	1			
	64070271	4,0 mm	1			
	64070251	5,0 mm	1			
	64070051	6,0 mm	1			
	64070177	7,0 mm	1			
	64070178	8,0 mm	1			
Enxerto Valvulado Corrugado Pericárdio Bovino	64070167	10,0 mm	1			
	64070013	10 / 11 mm	1			
	64070094	12 / 13 mm	1			
	64070050	14 / 15 mm	1			
	64070033	16 / 17 mm	1			
	64070032	18 / 19 mm	1			
	64030001	20 / 21 mm	1			
Bioprótese valvar aórtica de Pericárdio Bovino	64070031	22 / 23 mm	1			
	64070199	19 mm	1			
	64070141	21 mm	1			
	64070208	23 mm	1			
	64070126	25 mm	1			
	64070150	27 mm	1			
Válvula Aórtica Mecânica	64070151	29 mm	1			
	64080022	17 mm	1			
	64080028	19 mm	1			
	64080029	21 mm	1			
	64080023	23 mm	1			
	64080024	25 mm	1			
	64080025	27 mm	1			

### 1.15. Ampliação de via de saída do ventrículo direito

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
<b>Ampliação de via de saída do ventrículo direito e/ ou ramos pulmonares (criança adolescente) (Código procedimento principal 0406011281)</b>	
<b>Descrição:</b> Procedimento que consiste em aumentar o fluxo de sangue entre o ventrículo direito e as artérias pulmonares, através de ampliação e alargamento de parte do ventrículo direito e/ou anel valvar pulmonar e/ou artérias pulmonares, com uso de retalhos de enxertos orgânicos e/ou inorgânicos com ou sem próteses valvares.	
Quantidade	Material
1	Processamento de válvula cardíaca humana
1	Cateter de acesso venoso central por inserção periférica (PICC)
1	Cateter venoso central duplo lúmen
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Adulto)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Neonatal)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Pediátrico)
4	Eletrodo para marca-passo temporário epicárdico

1	Enxerto arterial tubular inorgânico com colágeno
1	Enxerto arterial tubular valvado orgânico
20	Enxerto tubular de politetrafluoretileno de até 20cm (PTFE)
1	Patch inorgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Patch inorgânico (50 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (50 cm <sup>2</sup> )
1	Bomba centrífuga descartável para uso em circulação extracorpórea e/ou circulação assistida

**Materiais contemplados pelo SIGTAP****Ampliação de via de saída do ventrículo direito e/ou ramos pulmonares (Código procedimento principal 0406010048)**

**Descrição:** Procedimento que consiste em aumentar o fluxo de sangue entre o ventrículo direito e as artérias pulmonares, através de ampliação e alargamento de parte do ventrículo direito e/ou anel valvar pulmonar e/ou artérias pulmonares, com uso de retalhos de enxertos orgânicos e/ou inorgânicos com ou sem próteses valvares.

Quantidade	Material
1	Processamento de válvula cardíaca humana
1	Cateter de acesso venoso central por inserção periférica (PICC)
1	Cateter venoso central duplo lúmen
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Adulto)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Neonatal)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Pediátrico)
4	Eletrodo para marca-passo temporário epicárdico
1	Enxerto arterial tubular inorgânico com colágeno
1	Enxerto arterial tubular valvado orgânico
20	Enxerto tubular de politetrafluoretileno de até 20cm (PTFE)
1	Patch inorgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Patch inorgânico (50 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (50 cm <sup>2</sup> )
1	Bomba centrífuga descartável para uso em circulação extracorpórea e/ou circulação assistida

**Ampliação de via de saída do ventrículo direito**

Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Membrana de pericárdio bovino	64030005	12 x 10 cm Grossa	0			
	64050427	Glutaraldeído	1			
	64030004	10 x 10 cm Fina	1			
Patch inorgânico	64040004	Bola Branca ®	0			
	64040013	Maquet ®	0			
	64040121	Finesse ®	1			
Hemostático absorvível celulose	61240005	Surgicel ® G	2			
	61240004	Surgicel ® P	0			
Hemostático absorvível gelatina	61240008	Gelfoam ®	0			
Eletrodo para marca-passo	62030002	2-0/ 60 cm	4			
Cateter duplo lúmen	61130413	7 FR				
	61130484	5 FR				
	61130483	4 FR				
Enxerto tubular de PTFE parede fina	64070169	3,0 mm	1			
	64070002	3,5 mm	1			
	64070271	4,0 mm	1			
	64070251	5,0 mm	1			
	64070051	6,0 mm	1			
	64070177	7,0 mm	1			
	64070178	8,0 mm	1			

	64070167	10,0 mm	1			
Enxerto Valvulado Corrugado Pericárdio Bovino	64070013	10 / 11 mm	1			
	64070094	12 / 13 mm	1			
	64070050	14 / 15 mm	1			
	64070033	16 / 17 mm	1			
	64070032	18 / 19 mm	1			
	64030001	20 / 21 mm	1			
	64070031	22 / 23 mm	1			

### 1.16. Correção da drenagem anômala parcial das veias pulmonares (DAPVP)

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
<b>Correção de drenagem anômala parcial de veias pulmonares (criança e adolescente) (Código procedimento principal 0406011354)</b>	
<b>Descrição:</b> Procedimento que consiste em reimplantar a(s) veia(s) pulmonar(s) no átrio esquerdo, com ou sem uso de retalhos ou enxertos tubulares.	
Quantidade	Material
1	Cateter de acesso venoso central por inserção periférica (PICC)
1	Cateter venoso central duplo lúmen
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Adulto)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Neonatal)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Pediátrico)
4	Eletrodo para marca-passo temporário epicárdico
20	Enxerto tubular de politetrafluoretileno de até 20cm (PTFE)
1	Patch inorgânico (20 cm²)
1	Patch inorgânico (50 cm²)
1	Patch orgânico (20 cm²)
1	Bomba centrífuga descartável para uso em circulação extracorpórea e/ou circulação assistida

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
<b>Correção de drenagem anômala parcial de veias pulmonares (Código procedimento principal 0406010242)</b>	
<b>Descrição:</b> Procedimento que consiste em reimplantar a(s) veia(s) pulmonar(s) no átrio esquerdo, com ou sem uso de retalhos ou enxertos tubulares.	
Quantidade	Material
1	Cateter de acesso venoso central por inserção periférica (PICC)
1	Cateter venoso central duplo lúmen
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Adulto)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Neonatal)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Pediátrico)
4	Eletrodo para marca-passo temporário epicárdico
20	Enxerto tubular de politetrafluoretileno de até 20cm (PTFE)
1	Patch inorgânico (20 cm²)
1	Patch inorgânico (50 cm²)
1	Patch orgânico (20 cm²)
1	Bomba centrífuga descartável para uso em circulação extracorpórea e/ou circulação assistida

Correção da drenagem anômala parcial de veias pulmonares (DAPVP)						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Membrana de pericárdio bovino	64030005	12 x 10 cm Grossa	0			
	64050427	Glutaraldeído	1			
	64030004	10 x 10 cm Fina	1			
Patch inorgânico	64040004	Bola Branca ®	0			
	64040013	Maquet ®	0			
	64040121	Finesse ®	1			

Hemostático absorvível celulose	61240005	Surgicel ® G	2			
	61240004	Surgicel ® P	0			
Hemostático absorvível gelatina	61240008	Gelfoam ®	0			
Eletrodo para marca-passo	62030002	2-0/ 60 cm	4			
Cateter duplo lúmen	61130413	7 FR				
	61130484	5 FR				
	61130483	4 FR				
Enxerto tubular de PTFE parede fina	64070169	3,0 mm	1			
	64070002	3,5 mm	1			
	64070271	4,0 mm	1			
	64070251	5,0 mm	1			
	64070051	6,0 mm	1			
	64070177	7,0 mm	1			
	64070178	8,0 mm	1			
	64070167	10,0 mm	1			

### 1.17. Correção da drenagem anômala total das veias pulmonares (DATVP)

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
<b>Correção de drenagem anômala total de veias pulmonares (Código procedimento principal 0406010250)</b>	
<b>Descrição:</b> Procedimento que consiste em reimplantar todas as veias pulmonares no átrio esquerdo, com ou sem uso de retalhos ou enxertos tubulares.	
Quantidade	Material
1	Cateter de acesso venoso central por inserção periférica (PICC)
1	Cateter venoso central duplo lúmen
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Neonatal)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Pediátrico)
4	Eletrodo para marca-passo temporário epicárdico
20	Enxerto tubular de politetrafluoretileno de até 20 cm (PTFE)
1	Patch inorgânico (20 cm²)
1	Patch inorgânico (50 cm²)
1	Patch orgânico (20 cm²)
1	Patch orgânico (50 cm²)
1	Bomba centrífuga descartável para uso em circulação extracorpórea e/ou circulação assistida

### Correção da drenagem anômala parcial de veias pulmonares (DAPVP)

Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Membrana de pericárdio bovino	64030005	12 x 10 cm Grossa	0			
	64050427	Glutaraldeído	1			
	64030004	10 x 10 cm Fina	1			
Patch inorgânico	64040004	Bola Branca ®	0			
	64040013	Maquet ®	0			
	64040121	Finesse ®	1			
Hemostático absorvível celulose	61240005	Surgicel ® G	2			
	61240004	Surgicel ® P	0			
Hemostático absorvível gelatina	61240008	Gelfoam ®	0			
Eletrodo para marca-passo	62030002	2-0/ 60 cm	4			
Cateter duplo lúmen	61130413	7 FR				
	61130484	5 FR				

	61130483	4 FR				
Enxerto tubular de PTFE parede fina	64070169	3,0 mm	1			
	64070002	3,5 mm	1			
	64070271	4,0 mm	1			
	64070251	5,0 mm	1			
	64070051	6,0 mm	1			
	64070177	7,0 mm	1			
	64070178	8,0 mm	1			
	64070167	10,0 mm	1			

### 1.18. Correção de drenagem anômala do retorno sistêmico

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
<b>Correção de drenagem anômala do retorno sistêmico (criança e adolescente) (Código procedimento principal 0406011346)</b>	
<b>Descrição:</b> Procedimento que consiste em reimplantar a(s) veia(s) cava(s) no átrio direito, com ou sem uso de retalhos ou enxertos tubulares.	
Quantidade	Material
1	Cateter de acesso venoso central por inserção periférica (PICC)
1	Cateter venoso central duplo lúmen
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Adulto)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Neonatal)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Pediátrico)
4	Eletrodo para marca-passo temporário epicárdico
20	Enxerto tubular de politetrafluoretileno de até 20cm (PTFE)
1	Patch inorgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Patch inorgânico (50 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (50 cm <sup>2</sup> )
1	Bomba centrífuga descartável para uso em circulação extracorpórea e/ou circulação assistida

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
<b>Correção de drenagem anômala de retorno sistêmico (Código procedimento principal 0406010234)</b>	
<b>Descrição:</b> Procedimento que consiste em reimplantar a(s) veia(s) cava(s) no átrio direito, com ou sem uso de retalhos ou enxertos tubulares.	
Quantidade	Material
1	Cateter de acesso venoso central por inserção periférica (PICC)
1	Cateter venoso central duplo lúmen
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Adulto)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Neonatal)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Pediátrico)
4	Eletrodo para marca-passo temporário epicárdico
20	Enxerto tubular de politetrafluoretileno de até 20cm (PTFE)
1	Patch inorgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Patch inorgânico (50 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (50 cm <sup>2</sup> )
1	Bomba centrífuga descartável para uso em circulação extracorpórea e/ou circulação assistida

Correção de drenagem anômala do retorno sistêmico						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Membrana de pericárdio bovino	64030005	12 x 10 cm Grossa	0			
	64050427	Glutaraldeído	1			
	64030004	10 x 10 cm Fina	1			
Patch inorgânico	64040004	Bola Branca®	0			

	64040013	Maquet ®	0			
	64040121	Finesse ®	1			
Hemostático absorvível celulose	61240005	Surgicel ® G	2			
	61240004	Surgicel ® P	0			
Hemostático absorvível gelatina	61240008	Gelfoam ®	0			
Eletrodo para marca-passo	62030002	2-0/ 60 cm	4			
Cateter duplo lúmen	61130413	7 FR				
	61130484	5 FR				
	61130483	4 FR				
Enxerto tubular de PTFE parede fina	64070169	3,0 mm	1			
	64070002	3,5 mm	1			
	64070271	4,0 mm	1			
	64070251	5,0 mm	1			
	64070051	6,0 mm	1			
	64070177	7,0 mm	1			
	64070178	8,0 mm	1			
	64070167	10,0 mm	1			

### 1.19. Correção de anomalias do arco aórtico

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
<b>Correções de anomalias do arco aórtico (criança e adolescente) (Código procedimento principal 0406011443)</b>	
<b>Descrição:</b> Procedimento que consiste em ressecar ou interromper o fluxo por segmentos extranumerários de arco aórtico ou de vasos da base, que podem restringir estruturas vizinhas.	
Quantidade	Material
1	Cateter de acesso venoso central por inserção periférica (PICC)
1	Cateter venoso central duplo lúmen
2	Eletrodo para marca-passo temporário epicárdico
1	Enxerto arterial tubular inorgânico com colágeno
1	Enxerto arterial tubular orgânico
20	Enxerto tubular de politetrafluoretileno de até 20 cm (PTFE)
1	Patch inorgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Patch inorgânico (50 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (50 cm <sup>2</sup> )
1	Cateter de termodiluição
1	Conjunto para autotransusão

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
<b>Correções de anomalias do arco aórtico (Código procedimento principal 0406010501)</b>	
<b>Descrição:</b> Procedimento que consiste em ressecar ou interromper o fluxo por segmentos extranumerários de arco aórtico ou de vasos da base, que podem restringir estruturas vizinhas.	
Quantidade	Material
1	Cateter de acesso venoso central por inserção periférica (PICC)
1	Cateter venoso central duplo lúmen
2	Eletrodo para marca-passo temporário epicárdico
1	Enxerto arterial tubular inorgânico com colágeno
1	Enxerto arterial tubular orgânico
20	Enxerto tubular de politetrafluoretileno de até 20 cm (PTFE)
1	Patch inorgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Patch inorgânico (50 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (50 cm <sup>2</sup> )
1	Cateter de termodiluição
1	Conjunto para autotransusão

<b>Correção de anomalias do arco aórtico</b>						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Membrana de pericárdio bovino	64030005	12 x 10 cm Grossa	0			
	64050427	Glutaraldeído	1			
	64030004	10 x 10 cm Fina	1			
Patch inorgânico	64040004	Bola Branca ®	0			
	64040013	Maquet ®	0			
	64040121	Finesse ®	1			
Hemostático absorvível celulose	61240005	Surgicel ® G	2			
	61240004	Surgicel ® P	0			
Hemostático absorvível gelatina	61240008	Gelfoam ®	0			
Eletrodo para marca-passo	62030002	2-0/ 60 cm	4			
Cateter de termodiluição Swan Ganz	61130403	4 vias	1			
Introdutor para cateter de termodiluição	61290051	8,5 FR	1			
Cateter duplo lúmen	61130413	7 FR				
	61130484	5 FR				
	61130483	4 FR				
Enxerto tubular de PTFE parede fina	64070169	3,0 mm	1			
	64070002	3,5 mm	1			
	64070271	4,0 mm	1			
	64070251	5,0 mm	1			
	64070051	6,0 mm	1			
	64070177	7,0 mm	1			
	64070178	8,0 mm	1			
	64070167	10,0 mm	1			
Enxerto Valvulado Corrugado Pericárdio Bovino	64070013	10 / 11 mm	1			
	64070094	12 / 13 mm	1			
	64070050	14 / 15 mm	1			
	64070033	16 / 17 mm	1			
	64070032	18 / 19 mm	1			
	64030001	20 / 21 mm	1			
	64070031	22 / 23 mm	1			

## 1.20. Correção de interrupção do arco aórtico

<b>Materiais contemplados pelo SIGTAP</b>	
<b>Correção de interrupção do arco aórtico (Código procedimento principal 0406010366)</b>	
<b>Descrição:</b> Procedimento que consiste em reconstruir o arco aórtico e aorta descendente, com ou sem enxerto tubular orgânico ou inorgânico. Mais correção de comunicação interventricular.	
Quantidade	Material
1	Processamento de válvula cardíaca humana
1	Cateter de acesso venoso central por inserção periférica (PICC)
1	Cateter venoso central duplo lúmen
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Neonatal)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Pediátrico)
4	Eletrodo para marca-passo temporário epicárdico
1	Enxerto arterial inorgânico valvado (conduto valvado)
1	Enxerto arterial tubular inorgânico com colágeno
1	Enxerto arterial tubular orgânico
1	Enxerto arterial tubular valvado orgânico

1	Patch inorgânico (20 cm²)
1	Patch inorgânico (50 cm²)
1	Patch orgânico (20 cm²)
1	Patch orgânico (50 cm²)
1	Bomba centrífuga descartável para uso em circulação extracorpórea e/ou circulação assistida

Correção do arco aórtico						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Membrana de pericárdio bovino	64030005	12 x 10 cm Grossa	0			
	64050427	Glutaraldeído	1			
	64030004	10 x 10 cm Fina	1			
Patch inorgânico	64040004	Bola Branca ®	0			
	64040013	Maquet ®	0			
	64040121	Finesse ®	1			
Hemostático absorvível celulose	61240005	Surgicel ® G	2			
	61240004	Surgicel ® P	0			
Hemostático absorvível gelatina	61240008	Gelfoam ®	0			
Eletrodo para marca-passo	62030002	2-0/ 60 cm	4			
Cateter duplo lúmen	61130413	7 FR				
	61130484	5 FR				
	61130483	4 FR				
Enxerto reto tubular com colágeno	64070252	6 mm				
	64070235	8 mm				
	64070281	10 mm				
	64070242	12 mm				
	64070060	14 mm				
	64070261	16 mm				
	64070255	18 mm				
	64070004	20 mm				
	64070272	22 mm				
64070262	24 mm					

### 1.21. Ampliação do arco aórtico

Ampliação do arco aórtico						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Membrana de pericárdio bovino	64030005	12 x 10 cm Grossa	0			
	64050427	Glutaraldeído	1			
	64030004	10 x 10 cm Fina	1			
Patch inorgânico	64040004	Bola Branca ®	0			
	64040013	Maquet ®	0			
	64040121	Finesse ®	1			
Hemostático absorvível celulose	61240005	Surgicel ® G	2			
	61240004	Surgicel ® P	0			
Hemostático absorvível gelatina	61240008	Gelfoam ®	0			
Eletrodo para marca-passo	62030002	2-0/ 60 cm	4			

Cateter duplo lúmen	61130413	7 FR				
	61130484	5 FR				
	61130483	4 FR				
Enxerto tubular de PTFE parede fina	64070169	3,0 mm	1			
	64070002	3,5 mm	1			
	64070271	4,0 mm	1			
	64070251	5,0 mm	1			
	64070051	6,0 mm	1			
	64070177	7,0 mm	1			
	64070178	8,0 mm	1			
	64070167	10 mm	1			

## 1.22. Correção de fístula aórtico-cavitárias

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
Correção de fístula aórtico-cavitárias (criança e adolescente) (Código procedimento principal 0406011389)	
Descrição: Procedimento que consiste em eliminar comunicações anormais entre os vasos e câmaras do coração.	
Quantidade	Material
1	Cateter de acesso venoso central por inserção periférica (PICC)
1	Cateter venoso central duplo lúmen
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Adulto)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Neonatal)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Pediátrico)
20	Enxerto tubular de politetrafluoretileno de até 20 cm (PTFE)
1	Patch inorgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Patch inorgânico (50 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (50 cm <sup>2</sup> )
1	Bomba centrífuga descartável para uso em circulação extracorpórea e/ou circulação assistida

Correção de fístula aórtico-cavitárias						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Membrana de pericárdio bovino	64030005	12 x 10 cm Grossa	0			
	64050427	Glutaraldeído	1			
	64030004	10 x 10 cm Fina	1			
Patch inorgânico	64040004	Bola Branca ®	0			
	64040013	Maquet ®	0			
	64040121	Finesse ®	1			
Hemostático absorvível celulose	61240005	Surgicel ® G	2			
	61240004	Surgicel ® P	0			
Hemostático absorvível gelatina	61240008	Gelfoam ®	0			
Cateter duplo lúmen	61130413	7 FR				
	61130484	5 FR				
	61130483	4 FR				
Enxerto tubular de PTFE parede fina	64070169	3,0 mm	1			
	64070002	3,5 mm	1			
	64070271	4,0 mm	1			
	64070251	5,0 mm	1			
	64070051	6,0 mm	1			
	64070177	7,0 mm	1			

64070178	8,0 mm	1			
64070167	10,0 mm	1			

### 1.23. Ligadura de fístula sistêmico pulmonar

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
<b>Ligadura de fístula sistêmico-pulmonar (criança e adolescente) (Código procedimento principal 0406011486)</b>	
<b>Descrição:</b> Consiste na interrupção de comunicações anormais de sangue entre as circulações sistêmica e pulmonar. Estas fístulas são criadas fisiologicamente entre as artérias e pequenas veias pulmonares (neo-vasos) com finalidade de Quantidade maior quantidade de sangue oxigenado. Presente nas patologias com diminuição ou ausência de circulação pulmonar (Tetralogia de Fallot, atresia pulmonar, etc). Promove-se as ligaduras destas fístulas.	
Quantidade	Material
1	Cateter de acesso venoso central por inserção periférica (PICC)
1	Cateter venoso central duplo lúmen
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Adulto)
1	Enxerto tubular de politetrafluoretileno de até 20 cm (PTFE)

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
<b>Ligadura de fístula sistêmico-pulmonar (Código procedimento principal 0406010730)</b>	
<b>Descrição:</b> Consiste na interrupção de comunicações anormais de sangue entre as circulações sistêmica e pulmonar. Estas fístulas são criadas fisiologicamente entre as artérias e pequenas veias pulmonares (neo-vasos) com finalidade de Quantidade maior quantidade de sangue oxigenado. Presente nas patologias com diminuição ou ausência de circulação pulmonar (Tetralogia de Fallot, atresia pulmonar, etc). Promove-se as ligaduras destas fístulas.	
Quantidade	Material
1	Cateter de acesso venoso central por inserção periférica (PICC)
1	Cateter venoso central duplo lúmen
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Adulto)
1	Enxerto tubular de politetrafluoretileno de até 20 cm (PTFE)

Ligadura de fístula sistêmico-pulmonar						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Cateter duplo lúmen	61130413	7 FR				
	61130484	5 FR				
	61130483	4 FR				
Enxerto tubular de PTFE parede fina	64070169	3,0 mm	1			
	64070002	3,5 mm	1			
	64070271	4,0 mm	1			
	64070251	5,0 mm	1			
	64070051	6,0 mm	1			
	64070177	7,0 mm	1			
	64070178	8,0 mm	1			
64070167	10,0 mm	1				

### 1.24. Correção tetralogia de Fallot

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
<b>Correção de tetralogia de Fallot e variantes (criança e adolescente) (Código procedimento principal 0406010420)</b>	
<b>Descrição:</b> Procedimento que consiste em corrigir a comunicação entre os dois ventrículos e aumentar o fluxo de sangue entre o ventrículo direito e as artérias pulmonares, através de ampliação e alargamento de parte do ventrículo direito e/ou anel valvar pulmonar e/ou artérias pulmonares, com uso de retalhos de enxertos orgânicos e/ou inorgânicos com ou sem próteses valvares.	
Quantidade	Material
1	Processamento de válvula cardíaca humana
1	Cateter de acesso venoso central por inserção periférica (PICC)
1	Cateter venoso central duplo lúmen
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Neonatal)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Pediátrico)
4	Eletrodo para marca-passo temporário epicárdico

1	Enxerto arterial tubular inorgânico com colágeno
1	Enxerto arterial tubular orgânico
1	Enxerto arterial tubular valvado orgânico
1	Patch inorgânico (20 cm²)
1	Patch inorgânico (50 cm²)
1	Patch orgânico (20 cm²)
1	Patch orgânico (50 cm²)
1	Bomba centrífuga descartável para uso em circulação extracorpórea e/ou circulação assistida

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
<b>Correção de tetralogia de Fallot e variantes (Código procedimento principal 0406010439)</b>	
<b>Descrição:</b> Procedimento que consiste em corrigir a comunicação entre os dois ventrículos e aumentar o fluxo de sangue entre o ventrículo direito e as artérias pulmonares, através de ampliação e alargamento de parte do ventrículo direito e/ou anel valvar pulmonar e/ou artérias pulmonares, com uso de retalhos de enxertos orgânicos e/ou inorgânicos com ou sem próteses valvares.	
Quantidade	Material
1	Processamento de válvula cardíaca humana
1	Cateter de acesso venoso central por inserção periférica (PICC)
1	Cateter venoso central duplo lúmen
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Adulto)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Pediátrico)
4	Eletrodo para marca-passo temporário epicárdico
1	Enxerto arterial tubular inorgânico com colágeno
1	Enxerto arterial tubular orgânico
1	Enxerto arterial tubular valvado orgânico
1	Patch inorgânico (20 cm²)
1	Patch inorgânico (50 cm²)
1	Patch orgânico (20 cm²)
1	Patch orgânico (50 cm²)
1	Prótese valvular biológica
1	Prótese valvular biológica sem suporte/ anel
1	Prótese valvular mecânica de duplo folheto
1	Bomba centrífuga descartável para uso em circulação extracorpórea e/ou circulação assistida
1	Cateter de termodiluição

Correção de tetralogia de Fallot						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Membrana de pericárdio bovino	64030005	12 x 10 cm Grossa	0			
	64050427	Glutaraldeído	1			
	64030004	10 x 10 cm Fina	1			
Patch inorgânico	64040004	Bola Branca ®	0			
	64040013	Maquet ®	0			
	64040121	Finesse ®	1			
Hemostático absorvível celulose	61240005	Surgicel ® G	2			
	61240004	Surgicel ® P	0			
Hemostático absorvível gelatina	61240008	Gelfoam ®	0			
Cateter de termodiluição Swan Ganz	61130403	4 vias	1			
Introdutor para cateter de termodiluição	61290051	8,5 FR	1			
Membrana pericárdica de PTFE	64050604	6 cm x 12 cm	1			
	64050541	12 cm x 12 cm	1			
Cateter duplo lúmen	61130413	7 FR				
	61130484	5 FR				
	61130483	4 FR				

Enxerto Valvulado Corrugado Pericárdio Bovino	64070013	10 / 11 mm				
	64070094	12 / 13 mm				
	64070050	14 / 15 mm				
	64070033	16 / 17 mm				
	64070032	18 / 19 mm				
	64030001	20 / 21 mm				
	64070031	22 / 23 mm				
Enxerto valvulado Monocúspide de Pericárdio Bovino	64070034	10 mm	1			
	64070037	12 mm	1			
	64070079	14 mm	1			
	64070080	16 mm	1			
	64070035	18 mm	1			
	64070160	20 mm	1			

## 1.25. Correção de coarctação da aorta

### Materiais contemplados pelo SIGTAP

#### Correção de coarctação da aorta com circulação extracorpórea (Código procedimento principal 0406011249)

**Descrição:** Procedimento que consiste em ressecar ou ampliar a região da aorta que se encontra com obstrução parcial, com ou sem uso de enxertos tubulares ou retalhos. Feita com circulação extracorpórea.

Quantidade	Material
1	Cateter de acesso venoso central por inserção periférica (PICC)
1	Cateter venoso central duplo lúmen
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Adulto)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Neonatal)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Pediátrico)
4	Eletrodo para marca-passo temporário epicárdico
1	Enxerto arterial tubular inorgânico com colágeno
1	Enxerto arterial tubular orgânico
20	Enxerto tubular de politetrafluoretileno de até 20 cm (PTFE)
1	Patch inorgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Patch inorgânico (50 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (50 cm <sup>2</sup> )
1	Bomba centrífuga descartável para uso em circulação extracorpórea e/ou circulação assistida
1	Conjunto para autotransusão

### Materiais contemplados pelo SIGTAP

#### Correção de coarctação da aorta com circulação extracorpórea (criança e adolescente) (Código procedimento principal 0406011516)

**Descrição:** Procedimento que consiste em ressecar ou ampliar a região da aorta que se encontra com obstrução parcial, com ou sem uso de enxertos tubulares ou retalhos. Feita com circulação extracorpórea.

Quantidade	Material
1	Cateter de acesso venoso central por inserção periférica (PICC)
1	Cateter venoso central duplo lúmen
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Adulto)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Neonatal)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Pediátrico)
4	Eletrodo para marca-passo temporário epicárdico
1	Enxerto arterial tubular inorgânico com colágeno
1	Enxerto arterial tubular orgânico
20	Enxerto tubular de politetrafluoretileno de até 20cm (PTFE)
1	Patch inorgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Patch inorgânico (50 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (20 CM <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (50 CM <sup>2</sup> )
1	Bomba centrífuga descartável para uso em circulação extracorpórea e/ou circulação assistida
1	Conjunto para autotransusão

<b>Materiais contemplados pelo SIGTAP</b>	
<b>Correção de coarctação da aorta (Código procedimento principal 0406010188)</b>	
<b>Descrição:</b> Procedimento que consiste em ressecar ou ampliar a região da aorta que se encontra com obstrução parcial, com ou sem uso de enxertos tubulares ou retalhos.	
Quantidade	Material
1	Cateter de acesso venoso central por inserção periférica (PICC)
1	Cateter venoso central duplo lúmen
1	Enxerto arterial tubular inorgânico com colágeno
1	Enxerto arterial tubular orgânico
20	Enxerto tubular de politetrafluoretileno de até 20 cm (PTFE)
1	Patch inorgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Patch inorgânico (50 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (50 cm <sup>2</sup> )
1	Conjunto para autotransusão

<b>Materiais contemplados pelo SIGTAP</b>	
<b>Correção de coarctação da aorta (criança e adolescente) (Código procedimento principal 0406011338)</b>	
<b>Descrição:</b> Procedimento que consiste em ressecar ou ampliar a região da aorta que se encontra com obstrução parcial, com ou sem uso de enxertos tubulares ou retalhos.	
Quantidade	Material
1	Cateter de acesso venoso central por inserção periférica (PICC)
1	Cateter venoso central duplo lúmen
1	Enxerto arterial tubular inorgânico com colágeno
1	Enxerto arterial tubular orgânico
20	Enxerto tubular de politetrafluoretileno de até 20 cm (PTFE)
1	Patch inorgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Patch inorgânico (50 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (50 cm <sup>2</sup> )
1	Conjunto para autotransusão

<b>Correção de coarctação da aorta</b>						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Membrana de pericárdio bovino	64030005	12 x 10 cm Grossa	0			
	64050427	Glutaraldeído	1			
	64030004	10 x 10 cm Fina	1			
Patch inorgânico	64040004	Bola Branca ®	0			
	64040013	Maquet ®	0			
	64040121	Finesse ®	1			
Hemostático absorvível celulose	61240005	Surgicel ® G	2			
	61240004	Surgicel ® P	0			
Hemostático absorvível gelatina	61240008	Gelfoam ®	0			
Cateter duplo lúmen	61130413	7 FR				
	61130484	5 FR				
	61130483	4 FR				
Enxerto tubular de PTFE parede fina	64070169	3,0 mm	1			
	64070002	3,5 mm	1			
	64070271	4,0 mm	1			
	64070251	5,0 mm	1			
	64070051	6,0 mm	1			

	64070177	7,0 mm	1			
	64070178	8,0 mm	1			
	64070167	10,0 mm	1			
Enxerto reto tubular com colágeno	64070252	6 mm				
	64070235	8 mm				
	64070281	10 mm				
	64070242	12 mm				
	64070060	14 mm				
	64070261	16 mm				
	64070255	18 mm				
	64070004	20 mm				
	64070272	22 mm				

## 1.26. Cavo-pulmonar – FONTAN

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
<b>Anastomose cavo-pulmonar total (Código procedimento principal 0406010072)</b>	
<b>Descrição:</b> Procedimento que consiste em criar um atalho do sangue entre as duas veias cavas (superior e inferior) e as artérias pulmonares, através da conexão da veia cava inferior nas artérias pulmonares. Necessita enxerto tubular orgânico e/ou inorgânico e/ou patch.	
Quantidade	Material
1	Cateter de acesso venoso central por inserção periférica (PICC)
1	Cateter venoso central duplo lúmen
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Adulto)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Neonatal)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Pediátrico)
4	Eletrodo para marca-passo temporário epicárdico
1	Enxerto arterial tubular inorgânico com colágeno
1	Enxerto arterial tubular orgânico
1	Enxerto arterial tubular valvado orgânico
20	Enxerto tubular de politetrafluoretileno de até 20 cm (PTFE)
1	Patch inorgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Patch inorgânico (50 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (50 cm <sup>2</sup> )
1	Bomba centrífuga descartável para uso em circulação extracorpórea e/ou circulação assistida

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
<b>Anastomose cavo-pulmonar bidirecional (Código procedimento principal 0406010064)</b>	
<b>Descrição:</b> Procedimento que consiste em criar um atalho do sangue entre a veia cava superior e as artérias pulmonares, através da conexão da veia cava superior diretamente nas artérias pulmonares, em criança com hipodesenvolvimento de um dos ventrículos. Atualmente pode ser feita para decompressão do ventrículo direito em outras doenças como anomalia de Ebstein.	
Quantidade	Material
1	Cateter de acesso venoso central por inserção periférica (PICC)
1	Cateter venoso central duplo lúmen
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Adulto)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Neonatal)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Pediátrico)
4	Eletrodo para marca-passo temporário epicárdico
20	Enxerto tubular de politetrafluoretileno de até 20 cm (PTFE)
1	Patch inorgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Patch inorgânico (50 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (50 cm <sup>2</sup> )
1	Bomba centrífuga descartável para uso em circulação extracorpórea e/ou circulação assistida

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
<b>Anastomose cavo-pulmonar bidirecional (criança e adolescente) (Código procedimento principal 0406011303)</b>	
<b>Descrição:</b> Procedimento que consiste em criar um atalho do sangue entre a veia cava superior e as artérias pulmonares, através da conexão da veia cava superior diretamente nas artérias pulmonares, em criança com hipodesenvolvimento de um dos ventrículos.	

Atualmente pode ser feita para descompressão do ventrículo direito em outras doenças como anomalia de Ebstein.	
Quantidade	Material
1	Cateter de acesso venoso central por inserção periférica (PICC)
1	Cateter venoso central duplo lúmen
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Adulto)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Neonatal)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Pediátrico)
4	Eletrodo para marca-passo temporário epicárdico
20	Enxerto tubular de politetrafluoretileno de até 20 cm (PTFE)
1	Patch inorgânico (20 cm²)
1	Patch inorgânico (50 cm²)
1	Patch orgânico (20 cm²)
1	Patch orgânico (50 cm²)
1	Bomba centrífuga descartável para uso em circulação extracorpórea e/ou circulação assistida

Cavo-pulmonar – FONTAN						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Membrana de pericárdio bovino	64030005	12 x 10 cm Grossa	0			
	64050427	Glutaraldeído	1			
	64030004	10 x 10 cm Fina	1			
Patch inorgânico	64040004	Bola Branca ®	0			
	64040013	Maquet ®	0			
	64040121	Finesse ®	1			
Hemostático absorvível celulose	61240005	Surgicel ® G	2			
	61240004	Surgicel ® P	0			
Hemostático absorvível gelatina	61240008	Gelfoam ®	0			
Eletrodo para marcapasso	62030002	2-0/ 60 cm	4			
Cateter duplo lúmen	61130413	7 FR				
	61130484	5 FR				
	61130483	4 FR				
Enxerto tubular de PTFE parede grossa (requer solicitação prévia)	64070001	14 mm	1			
	64070249	16 mm	1			
	64070228	18 mm	1			
	64070058	20 mm	1			
	64070057	22 mm	1			

### 1.27. Correção *Truncus arterius* – tronco arterioso comum persistente

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
Correção de tronco arterioso persistente (Código procedimento principal 0406010463)	
Descrição: Procedimento que consiste em separar a aorta da artéria pulmonar, reconstruindo a veia de saída do ventrículo direito com prótese valvada. Mais correção de comunicação interventricular.	
Quantidade	Material
1	Processamento de válvula cardíaca humana
1	Cateter de acesso venoso central por inserção periférica (PICC)
1	Cateter venoso central duplo lúmen
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Neonatal)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Pediátrico)
4	Eletrodo para marca-passo temporário epicárdico
1	Enxerto arterial tubular inorgânico com colágeno
1	Enxerto arterial tubular orgânico
1	Enxerto arterial tubular valvado orgânico

20	Enxerto tubular de politetrafluoretileno de até 20cm (PTFE)
1	Patch inorgânico (20 cm²)
1	Patch inorgânico (50 cm²)
1	Patch orgânico (20 cm²)
1	Patch orgânico (50 cm²)
1	Prótese valvular biológica
1	Bomba centrífuga descartável para uso em circulação extracorpórea e/ou circulação assistida

<b>Truncus arterius – tronco arterioso comum persistente</b>						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Membrana de pericárdio bovino	64030005	12 x 10 cm Grossa	0			
	64050427	Glutaraldeído	1			
	64030004	10 x 10 cm Fina	1			
Patch inorgânico	64040004	Bola Branca ®	0			
	64040013	Maquet ®	0			
	64040121	Finesse ®	1			
Hemostático absorvível celulose	61240005	Surgicel ® G	2			
	61240004	Surgicel ® P	0			
Hemostático absorvível gelatina	61240008	Gelfoam ®	0			
Eletrodo para marcapasso	62030002	2-0/ 60 cm	4			
Cateter duplo lúmen	61130413	7 FR				
	61130484	5 FR				
	61130483	4 FR				
Enxerto valvulado Monocuspíde de Pericárdio Bovino	64070034	10 mm	1			
	64070037	12 mm	1			
	64070079	14 mm	1			
	64070080	16 mm	1			
	64070035	18 mm	1			
	64070160	20 mm	1			
Enxerto Valvulado Corrugado Pericárdio Bovino	64070013	10 / 11 mm	1			
	64070094	12 / 13 mm	1			
	64070050	14 / 15 mm	1			
	64070033	16 / 17 mm	1			
	64070032	18 / 19 mm	1			
	64030001	20 / 21 mm	1			
	64070031	22 / 23 mm	1			
Enxerto tubular de PTFE parede fina	64070169	3,0 mm	1			
	64070002	3,5 mm	1			
	64070271	4,0 mm	1			
	64070251	5,0 mm	1			
	64070051	6,0 mm	1			

### 1.28. Transposição de grandes artérias - Operação de Jatene

<b>Materiais contemplados pelo SIGTAP</b>	
<b>Correção de transposição dos grandes vasos da base (criança e adolescente) (Código procedimento principal 0406010447)</b>	
<b>Descrição:</b> Procedimento que consiste em fazer com que a aorta receba sangue arterial e a artéria pulmonar receba sangue venoso. Pode ser feito em nível arterial ou em nível atrial.	
Quantidade	Material
1	Processamento de válvula cardíaca humana

1	Cateter de acesso venoso central por inserção periférica (PICC)
1	Cateter venoso central duplo lúmen
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Neonatal)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Pediátrico)
4	Eletrodo para marca-passo temporário epicárdico
1	Enxerto arterial inorgânico valvado (conduto valvado)
1	Enxerto arterial tubular inorgânico com colágeno
1	Enxerto arterial tubular orgânico
1	Enxerto arterial tubular valvado orgânico
20	Enxerto tubular de politetrafluoretileno de até 20 cm (PTFE)
1	Patch inorgânico (20 cm²)
1	Patch inorgânico (50 cm²)
1	Patch orgânico (20 cm²)
1	Patch orgânico (50 cm²)
1	Prótese valvular biológica
1	Prótese valvular biológica sem suporte/ anel
1	Bomba centrífuga descartável para uso em circulação extracorpórea e/ou circulação assistida

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
Correção de transposição dos grandes vasos da base (Código procedimento principal 0406010455)	
<b>Descrição:</b> Procedimento que consiste em fazer com que a aorta receba sangue arterial e a artéria pulmonar receba sangue venoso. Pode ser feito em nível arterial ou em nível atrial.	
Quantidade	Material
1	Processamento de válvula cardíaca humana
1	Cateter de acesso venoso central por inserção periférica (PICC)
1	Cateter venoso central duplo lúmen
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Adulto)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Pediátrico)
4	Eletrodo para marca-passo temporário epicárdico
1	Enxerto arterial tubular inorgânico com colágeno
1	Enxerto arterial tubular orgânico
1	Enxerto arterial tubular valvado orgânico
20	Enxerto tubular de politetrafluoretileno de até 20cm (PTFE)
1	Patch inorgânico (20 cm²)
1	Patch inorgânico (50 cm²)
1	Patch orgânico (20 cm²)
1	Patch orgânico (50 cm²)
1	Prótese valvular biológica
1	Prótese valvular biológica sem suporte/ anel
1	Prótese valvular mecânica de baixo perfil (Disco)
1	Prótese valvular mecânica de duplo folheto
1	Bomba centrífuga descartável para uso em circulação extracorpórea e/ou circulação assistida

Transposição de grandes artérias - Operação de Jatene						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Membrana de pericárdio bovino	64030005	12 x 10 cm Grossa	0			
	64050427	Glutaraldeído	1			
	64030004	10 x 10 cm Fina	1			
Patch inorgânico	64040004	Bola Branca ®	0			
	64040013	Maquet ®	0			
	64040121	Finesse ®	1			
Hemostático absorvível celulose	61240005	Surgicel ® G	2			
	61240004	Surgicel ® P	0			
Hemostático absorvível gelatina	61240008	Gelfoam ®	0			

Eletrodo para marcapasso	62030002	2-0/ 60 cm	4			
Cateter duplo lúmen	61130413	7 FR				
	61130484	5 FR				
	61130483	4 FR				
Enxerto tubular de PTFE parede fina	64070169	3,0 mm	1			
	64070002	3,5 mm	1			
	64070271	4,0 mm	1			
	64070251	5,0 mm	1			
	64070051	6,0 mm	1			

### 1.29. Plástica / troca de válvula tricúspide (anomalia de Ebstein)

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
Plástica/ troca de válvula tricúspide (anomalia de Ebstein) (Código procedimento principal 0406010781)	
Descrição: Consiste em reparar valva entre o átrio direito e o ventrículo direito, congenitamente mal formada, que apresenta vazamento, com ou sem uso de prótese valvar ou anel protético, na anomalia de Ebstein.	
Quantidade	Material
1	Anel para aneloplastia valvular
1	Cateter de acesso venoso central por inserção periférica (PICC)
1	Cateter venoso central duplo lúmen
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Neonatal)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Pediátrico)
4	Eletrodo para marca-passo temporário epicárdico
20	Enxerto tubular de politetrafluoretileno de até 20 cm (PTFE)
1	Patch inorgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Patch inorgânico (50 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (50 cm <sup>2</sup> )
1	Prótese valvular biológica
1	Prótese valvular biológica sem suporte/ anel
1	Bomba centrífuga descartável para uso em circulação extracorpórea e/ou circulação assistida
1	Cateter de termodiluição
1	Conjunto para autotransfusão

Anomalia de Ebstein						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Patch inorgânico	64040004	Bola Branca	1			
	64040013	Maquet	1			
Membrana de pericárdio bovino	64030005	12 x 10 cm Grossa	1			
	64030004	10 x 10 cm Fina	1			
Hemostático absorvível celulose	61240005	Surgicel ® G	2			
	61240004	Surgicel ® P	0			
Hemostático absorvível gelatina	61240008	Gelfoam ®	0			
Cateter de termodiluição Swan Ganz	61130403	4 vias	1			
Introdutor para cateter de termodiluição	61290051	8,5 FR	1			
Eletrodo para marca-passo	62030002	2-0/ 60 cm	4			
Cateter duplo lúmen	61130413	7 FR				
	61130484	5 FR				
	61130483	4 FR				
Bioprótese valvar Mitral de Pericárdio Bovino	64070188	25 mm	1			

	64070152	27 mm	1			
	64070157	29 mm	1			
	64070171	31 mm	1			
	64070179	33 mm	1			
	64070180	35 mm	1			
Enxerto tubular de PTFE parede fina	64070169	3,0 mm	1			
	64070002	3,5 mm	1			
	64070271	4,0 mm	1			
	64070251	5,0 mm	1			
	64070051	6,0 mm	1			
Anel de anuloplastia valvar	64040011	28 mm	1			
	64040011	30 mm	1			
	64040011	32 mm	1			
	64040011	34 mm	1			

### 1.30. Implante com troca de posição de valvas - Cirurgia de Ross

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
<b>Implante com troca de posição de valvas (Cirurgia de Ross) (Código procedimento principal 0406010552)</b>	
<b>Descrição:</b> Procedimento que consiste em ressecar a valva e o tronco pulmonar do paciente e implantar no local da aorta, mais o implante de um enxerto orgânico (homoenxerto) na posição pulmonar.	
Quantidade	Material
1	Processamento de válvula cardíaca humana
1	Cateter venoso central duplo lúmen
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Adulto)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Pediátrico)
4	Eletrodo para marca-passo temporário epicárdico
1	Enxerto arterial inorgânico valvado (conduto valvado)
1	Enxerto arterial tubular valvado orgânico
1	Patch inorgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Patch inorgânico (50 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (50 cm <sup>2</sup> )
1	Prótese valvular biológica
1	Prótese valvular biológica sem suporte/ anel
1	Bomba centrífuga descartável para uso em circulação extracorpórea e/ou circulação assistida
1	Cateter de termodiluição
1	Conjunto descartável de balão intra-aórtico
1	Conjunto para autotransfusão
1	Introdutor valvulado

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
<b>Implante com troca de posição de valvas (cirurgia de Ross) (criança e adolescente) (Código procedimento principal 0406011478)</b>	
<b>Descrição:</b> Procedimento que consiste em ressecar a valva e o tronco pulmonar do paciente e implantar no local da aorta, mais o implante de um enxerto orgânico (homoenxerto) na posição pulmonar.	
Quantidade	Material
1	Processamento de válvula cardíaca humana
1	Cateter venoso central duplo lúmen
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Adulto)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Pediátrico)
4	Eletrodo para marca-passo temporário epicárdico
1	Enxerto arterial inorgânico valvado (conduto valvado)
1	Enxerto arterial tubular valvado orgânico
1	Patch inorgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Patch inorgânico (50 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (20 cm <sup>2</sup> )

1	Patch orgânico (50 cm <sup>2</sup> )
1	Prótese valvular biológica
1	Prótese valvular biológica sem suporte/ anel
1	Bomba centrífuga descartável para uso em circulação extracorpórea e/ou circulação assistida
1	Cateter de termodiluição
1	Conjunto descartável de balão intra-aórtico
1	Conjunto para autotransfusão
1	Introdutor valvulado

<b>Técnica de Ross</b>						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Membrana de pericárdio bovino	64030005	12 x 10 cm Grossa	0			
	64050427	Glutaraldeído	1			
	64030004	10 x 10 cm Fina	1			
Patch inorgânico	64040004	Bola Branca ®	0			
	64040013	Maquet ®	0			
	64040121	Finesse ®	1			
Hemostático absorvível celulose	61240005	Surgicel ® G	2			
	61240004	Surgicel ® P	0			
Hemostático absorvível gelatina	61240008	Gelfoam ®	0			
Cateter de termodiluição Swan Ganz	61130403	4 vias	1			
Introdutor para cateter de termodiluição	61290051	8,5 FR	1			
Eletrodo para marca-passo	62030002	2-0/ 60 cm	4			
Cateter balão intra-aórtico	61130199	7,5 FR x 40cc				
	61130200	7,5 FR x 34cc				
Cateter duplo lúmen	61130413	7 FR				
	61130484	5 FR				
	61130483	4 FR				
Enxerto tubular de PTFE parede fina	64070169	3,0 mm	1			
	64070002	3,5 mm	1			
	64070271	4,0 mm	1			
	64070251	5,0 mm	1			
	64070051	6,0 mm	1			
	64070177	7,0 mm	1			
	64070178	8,0 mm	1			
	64070167	10,0 mm	1			
Bioprótese valvar aórtica de Pericárdio Bovino	64070199	19 mm	1			
	64070141	21 mm	1			
	64070208	23 mm	1			
	64070126	25 mm	1			
	64070150	27 mm	1			
	64070151	29 mm	1			

### 1.31. Técnica de Ross-Konno

<b>Técnica Ross-Konno</b>						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Membrana de pericárdio bovino	64030005	12 x 10 cm Grossa	0			
	64050427	Glutaraldeído	1			

	64030004	10 x 10 cm Fina	1			
Patch inorgânico	64040004	Bola Branca ®	0			
	64040013	Maquet ®	0			
	64040121	Finesse ®	1			
Hemostático absorvível celulose	61240005	Surgicel ® G	2			
	61240004	Surgicel ® P	0			
Hemostático absorvível gelatina	61240008	Gelfoam ®	0			
Eletrodo para marca-passo	62030002	2-0/ 60 cm	4			
Cateter duplo lúmen	61130413	7 FR				
	61130484	5 FR				
	61130483	4 FR				
Cateter de Tenckhoff	61130218	Neonato				
	61130219	Pediátrico				
Enxerto valvulado Monocúspide de Pericárdio Bovino	64070034	10 mm	1			
	64070037	12 mm	1			
	64070079	14 mm	1			
	64070080	16 mm	1			
	64070035	18 mm	1			
	64070160	20 mm	1			
Enxerto Valvulado Corrugado Pericárdio Bovino	64070013	10 / 11 mm	1			
	64070094	12 / 13 mm	1			
	64070050	14 / 15 mm	1			
	64070033	16 / 17 mm	1			
	64070032	18 / 19 mm	1			
	64030001	20 / 21 mm	1			
	64070031	22 /23 mm	1			
Enxerto tubular de PTFE parede fina	64070169	3,0 mm	1			
	64070002	3,5 mm	1			
	64070271	4,0 mm	1			
	64070251	5,0 mm	1			
	64070051	6,0 mm	1			
	64070177	7,0 mm	1			
	64070178	8,0 mm	1			
Válvula Aórtica Mecânica	64080022	17 mm	1			
	64080028	19 mm	1			
	64080029	21 mm	1			
	64080023	23 mm	1			
	64080024	25 mm	1			
	64080025	27 mm	1			

Bioprótese valvar aórtica de Pericárdio Bovino	64070199	19 mm	1			
	64070141	21 mm	1			
	64070208	23 mm	1			
	64070126	25 mm	1			
	64070150	27 mm	1			
	64070151	29 mm	1			

### 1.32. Correção de hipoplasia de ventrículo esquerdo – Operação de Norwood

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
Correção de hipoplasia de ventrículo esquerdo (Código procedimento principal 0406010331)	
Descrição: Procedimento que consiste em reconstruir a aorta ascendente e arco aórtico, usando tecido pulmonar autólogo com ou sem remendo de enxerto orgânico ou inorgânico.	
Quantidade	Material
1	Processamento de válvula cardíaca humana
1	Cateter de acesso venoso central por inserção periférica (PICC)
1	Cateter venoso central duplo lúmen
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Neonatal)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Pediátrico)
4	Eletrodo para marca-passo temporário epicárdico
1	Enxerto arterial tubular valvado orgânico
20	Enxerto tubular de politetrafluoretileno de até 20 cm (PTFE)
1	Patch inorgânico (50 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (50 cm <sup>2</sup> )
1	Bomba centrífuga descartável para uso em circulação extracorpórea e/ou circulação assistida

Correção de hipoplasia de ventrículo esquerdo – Operação de Norwood						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Membrana de pericárdio bovino	64030005	12 x 10 cm Grossa	0			
	64050427	Glutaraldeído	1			
	64030004	10 x 10 cm Fina	1			
Patch inorgânico	64040004	Bola Branca ®	0			
	64040013	Maquet ®	0			
	64040121	Finesse ®	1			
Hemostático absorvível celulose	61240005	Surgicel ® G	2			
	61240004	Surgicel ® P	0			
Hemostático absorvível gelatina	61240008	Gelfoam ®	0			
Eletrodo para marca-passo	62030002	2-0/ 60 cm	4			
Cateter duplo lúmen	61130413	7 FR				
	61130484	5 FR				
	61130483	4 FR				
Cateter de Tenckhoff	61130218	Neonato				
	61130219	Pediátrico				
Enxerto tubular de PTFE parede fina	64070169	3,0 mm	1			
	64070002	3,5 mm	1			

64070271	4,0 mm	1			
64070251	5,0 mm	1			
64070051	6,0 mm	1			

### 1.33. Correção origem anômala de coronária do tronco pulmonar

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
<b>Correção da coronária anômala (criança e adolescente) (Código procedimento principal 0406010226 )</b>	
<b>Descrição:</b> Procedimento que consiste em reimplantar a(s) artéria(s) coronária(s) na aorta, com ou sem uso de retalhos ou enxertos tubulares.	
Quantidade	Material
1	Cateter de acesso venoso central por inserção periférica (PICC)
1	Cateter venoso central duplo lúmen
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Neonatal)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Pediátrico)
4	Eletrodo para marca-passo temporário epicárdico
20	Enxerto tubular de politetrafluoretileno de até 20cm (PTFE)
1	Patch inorgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Bomba centrífuga descartável para uso em circulação extracorpórea e/ou circulação assistida

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
<b>Correção de coronária anômala (19 a 110) (Código procedimento principal 0406011257)</b>	
<b>Descrição:</b> Procedimento que consiste em reimplantar a(s) artéria(s) coronária(s) na aorta, com ou sem uso de retalhos tubulares.	
Quantidade	Material
1	Cateter de acesso venoso central por inserção periférica (PICC)
1	Cateter venoso central duplo lúmen
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Adulto)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Pediátrico)
4	Eletrodo para marca-passo temporário epicárdico
20	Enxerto tubular de politetrafluoretileno de até 20 cm (PTFE)
1	Patch inorgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Patch inorgânico (50 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (50 cm <sup>2</sup> )
1	Bomba centrífuga descartável para uso em circulação extracorpórea e/ou circulação assistida

### Correção origem anômala de coronária do tronco pulmonar

Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Membrana de pericárdio bovino	64030005	12 x 10 cm Grossa	1			
	64050427	Glutaraldeído	0			
	64030004	10 x 10 cm Fina	1			
Patch inorgânico	64040004	Bola Branca ®	0			
	64040013	Maquet ®	1			
	64040121	Finesse ®	0			
Hemostático absorvível celulose	61240005	Surgicel ® G	2			
	61240004	Surgicel ® P	0			
Cateter Tenckoff	61130218	Neonatal	1			
Eletrodo para marca-passo	62030002	2-0/ 60 cm	4			
Cateter duplo lúmen	61130413	7 FR				
	61130484	5 FR				
	61130483	4 FR				
Enxerto tubular de PTFE parede fina	64070169	3,0 mm	1			
	64070002	3,5 mm	1			
	64070271	4,0 mm	1			

64070251	5,0 mm	1			
64070051	6,0 mm	1			
64070177	7,0 mm	1			
64070178	8,0 mm	1			
64070167	10,0 mm	1			

### 1.34. Correção de banda anômala do ventrículo direito

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
Correção de banda anômala do ventrículo direito (Código procedimento principal 0406010170)	
<b>Descrição:</b> Procedimento que consiste em ressecar segmentos de músculo do ventrículo direito que atrapalha a passagem de sangue para as artérias pulmonares.	
Quantidade	Material
1	Cateter de acesso venoso central por inserção periférica (PICC)
1	Cateter venoso central duplo lúmen
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Adulto)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Neonatal)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Pediátrico)
4	Eletrodo para marca-passo temporário epicárdico
1	Bomba centrífuga descartável para uso em circulação extracorpórea e/ou circulação assistida
1	Conjunto para autotransusão

Correção de banda anômala do ventrículo direito						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Membrana de pericárdio bovino	64030005	12 x 10 cm Grossa	1			
	64050427	Glutaraldeído	0			
	64030004	10 x 10 cm Fina	1			
Patch inorgânico	64040004	Bola Branca ®	0			
	64040013	Maquet ®	1			
	64040121	Finesse ®	0			
Hemostático absorvível celulose	61240005	Surgicel ® G	2			
	61240004	Surgicel ® P	0			
Eletrodo para marca-passo	62030002	2-0/ 60 cm	4			
Cateter duplo lúmen	61130413	7 FR				
	61130484	5 FR				
	61130483	4 FR				

### 1.35. Ressecção de tumor intracardiaco

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
Ressecção de tumor intracardiaco (Código procedimento principal 0406010900)	
<b>Descrição:</b> Consiste em extirpar tumor dentro das câmaras cardíacas.	
Quantidade	Material
1	Cateter de acesso venoso central por inserção periférica (PICC)
1	Cateter venoso central duplo lúmen
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Adulto)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Neonatal)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Pediátrico)
4	Eletrodo para marca-passo temporário epicárdico
1	Patch inorgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Patch inorgânico (50 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (50 cm <sup>2</sup> )
1	Bomba centrífuga descartável para uso em circulação extracorpórea e/ou circulação assistida
1	Conjunto descartável de balão intra-aórtico
1	Conjunto para autotransusão

<b>Ressecção de tumor intracardíaco</b>						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Membrana de pericárdio bovino	64030005	12 x 10 cm Grossa	1			
	64050427	Glutaraldeído	0			
	64030004	10 x 10 cm Fina	1			
Patch inorgânico	64040004	Bola Branca ®	0			
	64040013	Maquet ®	1			
	64040121	Finesse ®	0			
Hemostático absorvível celulose	61240005	Surgicel ® G	2			
	61240004	Surgicel ® P	0			
Hemostático absorvível gelatina	61240008	Gelfoam ®	0			
Eletrodo para marca-passo	62030002	2-0/ 60 cm	4			
Cateter duplo lúmen	61130413	7 FR				
	61130484	5 FR				
	61130483	4 FR				
Cateter balão intra-aórtico	61130199	7,5 FR x 40cc				
	61130200	7,5 FR x 34cc				

### 1.36. Anastomose sistêmico-pulmonar

<b>Materiais contemplados pelo SIGTAP</b>	
<b>Anastomose sistêmico-pulmonar (Código procedimento principal 0406010080)</b>	
<b>Descrição:</b> Procedimento que consiste em aumentar o fluxo de sangue para os pulmões, criando um desvio do sangue da aorta e seus ramos para as artérias pulmonares, através de conexão direta nas artérias pulmonares ou com uso de enxertos tubulares.	
Quantidade	Material
1	Cateter de acesso venoso central por inserção periférica (PICC)
1	Cateter venoso central duplo lúmen
1	Enxerto arterial tubular orgânico
70	Enxerto tubular de politetrafluoretileno de até 70 cm (PTFE)

<b>Materiais contemplados pelo SIGTAP</b>	
<b>Anastomose sistêmico-pulmonar (criança e adolescente) (Código procedimento principal 0406011311)</b>	
<b>Descrição:</b> Procedimento que consiste em aumentar o fluxo de sangue para os pulmões, criando um desvio do sangue da aorta e seus ramos para as artérias pulmonares, através de conexão direta nas artérias pulmonares ou com uso de enxertos tubulares.	
Quantidade	Material
1	Cateter de acesso venoso central por inserção periférica (PICC)
1	Cateter venoso central duplo lúmen
1	Enxerto arterial tubular valvado orgânico
70	Enxerto tubular de politetrafluoretileno de até 70 cm (PTFE)

<b>Anastomose sistêmico-pulmonar</b>						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Cateter duplo lúmen	61130413	7 FR				
	61130484	5 FR				
	61130483	4 FR				
Enxerto tubular de PTFE parede fina	64070169	3,0 mm	1			
	64070002	3,5 mm	1			
	64070271	4,0 mm	1			
	64070251	5,0 mm	1			
	64070051	6,0 mm	1			
	64070177	7,0 mm	1			
	64070178	8,0 mm	1			
	64070167	10,0 mm	1			

### 1.37. Cirurgia cardíaca congênita realizada no Instituto da Criança (ICr) ou Hospital Universitário (HU) da USP

Cirurgia cardíaca congênita realizada no Instituto da Criança ou Hospital Universitário da USP						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Agulha hipodermica descartavel 30X7	61030110	2				
Agulha hipodermica descartavel 30 x 10	61030112	2				
Agulha para sutura cirurgica curva, nº 13 (G-13)	61030084	2				
Agulha sut/cir.ff 1/2cir-cilindr n 6 – PB 06	61030101	2				
Clips de titaneo/ grande esteril	65060112	2				
Clips de titanio tamanho medio esteril	65060095	2				
Equipo macrogotas	61200008	1				
Fio de poliester/algodão multifilamentar, não absorvível, 2/0 c/45cm cp env c/15f	62050004	1				
Fio de poliester/algodão multifilamentar, não absorvível, 4/0 c/45cm cp env c/15f	62050003	1				
Fio sintético absorvível 3/0c/1ag 3,5cm 1/2 cil. (Capofril®)	62090040	2				
Fio poliéster s/rv 3/0 c/ 2ag 1,5cm 1/2c cil75cm	62060012	2				
Fio sintético absorvível 5/0 c/ 1ag 1,95cm3/8 triangular (Monocryl®)	62090005	1				
Fio sintético absorvível c/ rv 5/0 1ag 1,5cm 1/2c cil. (Pds®)	62090035	2				
Fio sintético absorvível c/ rv 6/0 2ag 1,1cm 3/8c cil (Pds®)	62090017	2				
Fio sintético absorvível c/ rv 7/0 2ag 1,0cm 3/8c cil (Pds®)	62090007	2				
Fio polipropileno 5/0 c/ 2ag 1,0cm 1/2c cil75cm	62070014	2				
Fio polipropileno 5/0 c/ 2ag 1,5cm 1/2c cil75cm	62070003	3				
Fio polipropileno 6/0 c/ 2ag 1,0cm ½ c cil75cm	62070012	2				
Fio polipropileno 6/0 c/ 2ag 1,3cm 3/8c cil75cm	62070011	3				
Fio polipropileno 7/0 c/ 2ag 1,0cm 3/8c cil60cm	62070002	2				
Fio sintético absorvível n 0 sem agulha (Vicryl®)	62090019	3				
Fio sintético absorvível 3/0 c/ 1ag 2,5cm 1/2c cil70cm (Vicryl®)	62090050	2				
Cordone cardiokit	61230017	1				
Lâmina bisturi estéril n 11 em aço inox ou carbono (Feather®)	65100038	1				
Bisturi descartavel n15, com sistema de segurancia	65020024					
Pipoca cardiokit	61230015	2				
Sistema drenagem mediastinal 20f e frasco de 200 a 250 ml	61290077	1				
Dreno toracico 20fr	61290197	1				
Cateter para oxigenio descartavel n 8	61130502	2				
Seringa descartavel 20ml	61320010	2				
Curativo de poliuretano transparente 10 x 25 cm	61020023	1				
Sutura pele 13x102mm stery strip	61020007	1				
Cadarco vascular em sil.esteril branco	61100002	1				
Cadarco vascular em sil.esteril amarelo	61100004	1				
Placa terra com rem para bisturi eletrico, tamanho neonatal	24020001	1				

### 1.38. Ressecção de membrana sub-aórtica

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
<b>Ressecção de membrana sub-aórtica (Código procedimento principal 0406010897)</b>	
<b>Descrição:</b> Procedimento que consiste em ressecar tecido anômalo posicionado abaixo da valva aórtica e que prejudica o fluxo de sangue.	
Quantidade	Material
1	Cateter de acesso venoso central por inserção periférica (PICC)
1	Cateter venoso central duplo lúmen
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Adulto)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Neonatal)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Pediátrico)
4	Eletrodo para marca-passo temporário epicárdico

1	Patch inorgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Bomba centrífuga descartável para uso em circulação extracorpórea e/ou circulação assistida

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
<b>Ressecção de membrana subaórtica (criança e adolescente) (Código procedimento principal 0406011494)</b>	
<b>Descrição:</b> Procedimento que consiste em ressecar tecido anômalo posicionado abaixo da valva aórtica e que prejudica o fluxo de sangue.	
Quantidade	Material
1	Cateter de acesso venoso central por inserção periférica (PICC)
1	Cateter venoso central duplo lúmen
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Adulto)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Neonatal)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Pediátrico)
4	Eletrodo para marca-passo temporário epicárdico
1	Patch inorgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Bomba centrífuga descartável para uso em circulação extracorpórea e/ou circulação assistida

Ressecção de membrana subaórtica						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Membrana de pericárdio bovino	64030005	12 x 10 cm Grossa	1			
	64050427	Glutaraldeído	0			
	64030004	10 x 10 cm Fina	1			
Patch inorgânico	64040004	Bola Branca ®	0			
	64040013	Maquet ®	1			
	64040121	Finesse ®	0			
Hemostático absorvível celulose	61240005	Surgicel ® G	2			
	61240004	Surgicel ® P	0			
Hemostático absorvível gelatina	61240008	Gelfoam ®	0			
Eletrodo para marca-passo	62030002	2-0/ 60 cm	4			
Cateter duplo lúmen	61130413	7 FR				
	61130484	5 FR				
	61130483	4 FR				

### 1.39. Bandagem das artérias pulmonares

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
<b>Bandagem da artéria pulmonar (Código procedimento principal 0406010099)</b>	
<b>Descrição:</b> Procedimento que consiste em diminuir o calibre da(s) artéria(s) pulmonar(es) com o uso de dispositivos ou retalhos de enxerto ao redor do vaso para diminuir o fluxo de sangue para o pulmão e/ou aumentar a pressão no ventrículo subpulmonar.	
Quantidade	Material
1	Cateter de acesso venoso central por inserção periférica (PICC)
1	Cateter venoso central duplo lúmen
2	Eletrodo para marca-passo temporário epicárdico
20	Enxerto tubular de politetrafluoretileno de até 20cm (PTFE)
1	Patch inorgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (20 cm <sup>2</sup> )

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
<b>Bandagem da artéria pulmonar (criança e adolescente) (Código procedimento principal 0406011320)</b>	
<b>Descrição:</b> Procedimento que consiste em diminuir o calibre da(s) artéria(s) pulmonar(es) com o uso de dispositivos ou retalhos de enxerto ao redor do vaso para diminuir o fluxo de sangue para o pulmão e/ou aumentar a pressão no ventrículo subpulmonar.	
Quantidade	Material
1	Cateter de acesso venoso central por inserção periférica (PICC)
1	Cateter venoso central duplo lumen
2	Eletrodo para marcapasso temporário epicárdico
20	Enxerto tubular de politetrafluoretileno de até 20cm (PTFE)

1	Patch inorgânico (20 cm²)
1	Patch orgânico (20 cm²)

<b>Bandagem da artéria pulmonar</b>						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Membrana de pericárdio bovino	64030005	12 x 10 cm Grossa	1			
	64050427	Glutaraldeído	0			
	64030004	10 x 10 cm Fina	1			
Patch inorgânico	64040004	Bola Branca ®	0			
	64040013	Maquet ®	1			
	64040121	Finesse ®	0			
Hemostático absorvível celulose	61240005	Surgicel ® G	2			
	61240004	Surgicel ® P	0			
Eletrodo para marca-passo	62030002	2-0/ 60 cm	4			
Cateter duplo lúmen	61130413	7 FR				
	61130484	5 FR				
	61130483	4 FR				
Enxerto tubular de PTFE parede fina	64070169	3,0 mm	1			
	64070002	3,5 mm	1			
	64070271	4,0 mm	1			
	64070251	5,0 mm	1			
	64070051	6,0 mm	1			
	64070177	7,0 mm	1			
	64070178	8,0 mm	1			
64070167	10,0 mm	1				

#### 1.40. Correção de janela aorto-pulmonar

<b>Materiais contemplados pelo SIGTAP</b>	
<b>Correção de janela aorto-pulmonar (criança e adolescente) (Código procedimento principal 0406010374)</b>	
<b>Descrição:</b> Procedimento que consiste em interromper comunicação anormal entre a aorta e o tronco pulmonar, através de sutura direta ou uso de remendo de enxerto orgânico ou inorgânico.	
Quantidade	Material
1	Cateter de acesso venoso central por inserção periférica (PICC)
1	Cateter venoso central duplo lúmen
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Neonatal)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Pediátrico)
4	Eletrodo para marca-passo temporário epicárdico
20	Enxerto tubular de politetrafluoretileno de até 20cm (PTFE)
1	Patch inorgânico (20 cm²)
1	Patch inorgânico (50 cm²)
1	Patch orgânico (20 cm²)
1	Bomba centrífuga descartável para uso em circulação extracorpórea e/ou circulação assistida

<b>Materiais contemplados pelo SIGTAP</b>	
<b>Correção de janela aorto-pulmonar (Código procedimento principal 0406010382)</b>	
<b>Descrição:</b> Procedimento que consiste em interromper comunicação anormal entre a aorta e o tronco pulmonar, através de sutura direta ou uso de remendo de enxerto orgânico ou inorgânico.	
Quantidade	Material
1	Cateter de acesso venoso central por inserção periférica (PICC)
1	Cateter venoso central duplo lúmen
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Adulto)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Neonatal)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Pediátrico)
4	Eletrodo para marca-passo temporário epicárdico
20	Enxerto tubular de politetrafluoretileno de até 20cm (PTFE)

1	Patch inorgânico (20 cm²)
1	Patch inorgânico (50 cm²)
1	Patch orgânico (50 cm²)
1	Bomba centrífuga descartável para uso em circulação extracorpórea e/ou circulação assistida

<b>Janela aorta-pulmonar</b>						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Membrana de pericárdio bovino	64030005	12 x 10 cm Grossa	0			
	64050427	Glutaraldeído	1			
	64030004	10 x 10 cm Fina	1			
Patch inorgânico	64040004	Bola Branca ®	0			
	64040013	Maquet ®	1			
	64040121	Finesse ®	1			
Hemostático absorvível celulose	61240005	Surgicel ® G	2			
	61240004	Surgicel ® P	0			
Eletrodo para marca-passo	62030002	2-0/ 60 cm	4			
Cateter duplo lúmen	61130413	7 FR				
	61130484	5 FR				
	61130483	4 FR				
Enxerto tubular de PTFE parede fina	64070169	3,0 mm	1			
	64070002	3,5 mm	1			
	64070271	4,0 mm	1			
	64070251	5,0 mm	1			
	64070051	6,0 mm	1			
	64070177	7,0 mm	1			
	64070178	8,0 mm	1			
Cateter de Tenckhoff	61130218	Neonato				
	61130219	Pediátrico				

#### 1.41. Troca de tubo ventrículo direito - tronco pulmonar (VD-TP)

<b>Troca de tubo ventrículo direito-tronco pulmonar (VD-TP)</b>						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Patch inorgânico	64040004	Bola Branca	0			
	64040121	Finesse ®	1			
	64040013	Maquet	1			
Membrana de pericárdio bovino	64030005	12 x 10 cm Grossa	0			
	64050427	Glutaraldeído	1			
	64030004	10 x 10 cm Fina	1			
Hemostático absorvível celulose	61240005	Surgicel ® G	2			
	61240004	Surgicel ® P	0			
Hemostático absorvível gelatina	61240008	Gelfoam ®	0			
Eletrodo para marca-passo	62030002	2-0/ 60 cm	4			
Enxerto tubular de PTFE parede fina	64070169	3,0 mm	1			
	64070002	3,5 mm	1			
	64070271	4,0 mm	1			
	64070251	5,0 mm	1			
	64070051	6,0 mm	1			
	64070177	7,0 mm	1			
	64070178	8,0 mm	1			

Cateter duplo lúmen	61130484	5 FR				
	61130483	4 FR				
Cateter de Tenckhoff	61130218	Neonato				
	61130219	Pediátrico				

#### 1.42. Operação de Senning

Operação de Senning						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Patch inorgânico	64040004	Bola Branca	0			
	64040121	Finesse ®	1			
	64040013	Maquet	1			
Membrana de pericárdio bovino	64030005	12 x 10 cm Grossa	0			
	64050427	Glutaraldeído	1			
	64030004	10 x 10 cm Fina	1			
Hemostático absorvível celulose	61240005	Surgicel ® G	2			
	61240004	Surgicel ® P	0			
Hemostático absorvível gelatina	61240008	Gelfoam ®	0			
Eletrodo para marca-passo	62030002	2-0/ 60 cm	4			
Cateter duplo lúmen	61130484	5 FR				
	61130483	4 FR				

#### 1.43. Troca de valva pulmonar (congenito)

Troca da valva pulmonar (congenito)						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Membrana de pericárdio bovino	64030005	12 x 10 cm Grossa	0			
	64050427	Glutaraldeído	1			
	64030004	10 x 10 cm Fina	1			
Patch inorgânico	64040004	Bola Branca ®	0			
	64040013	Maquet ®	1			
	64040121	Finesse ®	1			
Hemostático absorvível celulose	61240005	Surgicel ® G	2			
	61240004	Surgicel ® P	0			
Hemostático absorvível gelatina	61240008	Gelfoam ®	0			
Eletrodo para marcapasso	62030002	2-0/ 60 cm	4			
Cateter duplo lúmen	61130413	7 FR				
	61130484	5 FR				
	61130483	4 FR				
Enxerto reto tubular com colágeno de 30 cm	64070060	14 mm	1			
	64070261	16 mm	1			
	64070255	18 mm	1			
	64070004	20 mm	1			
	64070272	22 mm	1			

	64070262	24 mm	1			
	64070273	26 mm	1			
	64070143	28 mm	1			
	64070159	30 mm	1			
	64070250	32 mm	1			
Válvula Aórtica Mecânica	64080022	17 mm	1			
	64080028	19 mm	1			
	64080029	21 mm	1			
	64080023	23 mm	1			
	64080024	25 mm	1			
	64080025	27 mm	1			
Bioprótese valvar aórtica de Pericárdio Bovino	64070199	19 mm	1			
	64070141	21 mm	1			
	64070208	23 mm	1			
	64070126	25 mm	1			
	64070150	27 mm	1			
	64070151	29 mm	1			

#### 1.44. Operação da Damus-Kaye

Operação da Damus-Kaye						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Membrana de pericárdio bovino	64030005	12 x 10 cm Grossa	0			
	64050427	Glutaraldeído	1			
	64030004	10 x 10 cm Fina	1			
Patch inorgânico	64040004	Bola Branca ®	0			
	64040013	Maquet ®	1			
	64040121	Finesse ®	1			
Hemostático absorvível celulose	61240005	Surgicel ® G	2			
	61240004	Surgicel ® P	0			
Hemostático absorvível gelatina	61240008	Gelfoam ®	0			
Cateter balão intra-aórtico	61130199	7,5 FR x 40cc				
	61130200	7,5 FR x 34cc				
Eletrodo para marcapasso	62030002	2-0/ 60 cm				
Cateter duplo lúmen	61130484	5 FR				
	61130483	4 FR				
Enxerto Valvulado Corrugado Pericárdio Bovino	64070013	10 / 11 mm	1			
	64070094	12 / 13 mm	1			
	64070050	14 / 15 mm	1			
	64070033	16 / 17 mm	1			
	64070032	18 / 19 mm	1			

	64030001	20 / 21 mm	1			
	64070031	22 / 23 mm	1			
Válvula Aórtica Mecânica	64080022	17 mm	1			
	64080028	19 mm	1			
	64080029	21 mm	1			
	64080023	23 mm	1			
	64080024	25 mm	1			
	64080025	27 mm	1			
Bioprótese valvar aórtica de Pericárdio Bovino	64070199	19 mm	1			
	64070141	21 mm	1			
	64070208	23 mm	1			
	64070126	25 mm	1			
	64070150	27 mm	1			
	64070151	29 mm	1			
Válvula Mitral Mecânica	64080027	19 mm	1			
	64080030	21 mm	1			
	64080031	23 mm	1			
	64080037	25 mm	1			
	64080038	27 mm	1			
	64080019	29 mm	1			
	64080020	31 mm	1			
	64080021	33 mm	1			
Bioprótese valvar Mitral de Pericárdio Bovino	64070188	25 mm	1			
	64070152	27 mm	1			
	64070157	29 mm	1			
	64070171	31 mm	1			
	64070179	33 mm	1			
	64070180	35 mm	1			
Enxerto valvulado Monocúspide de Pericárdio Bovino	64070034	10 mm	1			
	64070037	12 mm	1			
	64070079	14 mm	1			
	64070080	16 mm	1			
	64070035	18 mm	1			
	64070160	20 mm	1			

#### 1.45. Operação Damus-Kaye-Stansel

Operação da Damus-Kaye						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Membrana de pericárdio bovino	64030005	12 x 10 cm Grossa	0			

	64050427	Glutaraldeído	1			
	64030004	10 x 10 cm Fina	1			
Patch inorgânico	64040004	Bola Branca ®	0			
	64040013	Maquet ®	1			
	64040121	Finesse ®	1			
Hemostático absorvível celulose	61240005	Surgicel ® G	2			
	61240004	Surgicel ® P	0			
Hemostático absorvível gelatina	61240008	Gelfoam ®	0			
Eletrodo para marca-passo	62030002	2-0/ 60 cm	4			
Cateter duplo lúmen	61130484	5 FR				
	61130483	4 FR				
Enxerto reto tubular com colágeno de 30 cm	64070060	14 mm	1			
	64070261	16 mm	1			
	64070255	18 mm	1			
	64070004	20 mm	1			
	64070272	22 mm	1			
	64070262	24 mm	1			
	64070273	26 mm	1			
	64070143	28 mm	1			
	64070159	30 mm	1			
	64070250	32 mm	1			
Enxerto Valvulado Corrugado Pericárdio Bovino	64070013	10 / 11 mm	1			
	64070094	12 / 13 mm	1			
	64070050	14 / 15 mm	1			
	64070033	16 / 17 mm	1			
	64070032	18 / 19 mm	1			
	64030001	20 / 21 mm	1			
	64070031	22 /23 mm	1			
Válvula Aórtica Mecânica	64080022	17 mm	1			
	64080028	19 mm	1			
	64080029	21 mm	1			
	64080023	23 mm	1			
	64080024	25 mm	1			
	64080025	27 mm	1			
Bioprótese valvar aórtica de Pericárdio Bovino	64070199	19 mm	1			
	64070141	21 mm	1			
	64070208	23 mm	1			
	64070126	25 mm	1			
	64070150	27 mm	1			

	64070151	29 mm	1			
Válvula Mitral Mecânica	64080027	19 mm	1			
	64080030	21 mm	1			
	64080031	23 mm	1			
	64080037	25 mm	1			
	64080038	27 mm	1			
	64080019	29 mm	1			
	64080020	31 mm	1			
	64080021	33 mm	1			
Bioprótese valvar Mitral de Pericárdio Bovino	64070188	25 mm	1			
	64070152	27 mm	1			
	64070157	29 mm	1			
	64070171	31 mm	1			
	64070179	33 mm	1			
	64070180	35 mm	1			
Enxerto valvulado Monocúspide de Pericárdio Bovino	64070034	10 mm	1			
	64070037	12 mm	1			
	64070079	14 mm	1			
	64070080	16 mm	1			
	64070035	18 mm	1			
	64070160	20 mm	1			

#### 1.46. Sling vascular

Sling vascular						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Membrana de pericárdio bovino	64030005	12 x 10 cm Grossa	0			
	64050427	Glutaraldeído	1			
	64030004	10 x 10 cm Fina	1			
Patch inorgânico	64040004	Bola Branca ®	0			
	64040013	Maquet ®	1			
	64040121	Finesse ®	1			
Hemostático absorvível celulose	61240005	Surgicel ® G	2			
	61240004	Surgicel ® P	0			
Hemostático absorvível gelatina	61240008	Gelfoam ®	0			
Eletrodo para marca-passo	62030002	2-0/ 60 cm				
Cateter duplo lúmen	61130413	7 FR				
	61130484	5 FR				
	61130483	4 FR				
Cateter de Tenckhoff	61130218	Neonato				
	61130219	Pediátrico				
Enxerto tubular de PTFE parede fina	64070169	3,0 mm	1			

64070002	3,5 mm	1			
64070271	4,0 mm	1			
64070251	5,0 mm	1			
64070051	6,0 mm	1			
64070177	7,0 mm	1			
64070178	8,0 mm	1			

### 1.47. Plástica da valvar

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
Plástica valvar (Código procedimento principal 0406010803)	
<b>Descrição:</b> Consiste em restabelecer o funcionamento normal das válvulas cardíacas sem o uso de uma prótese, podendo utilizar um anel de sustentação. Realizada por toracotomia e com circulação extracorpórea	
Quantidade	Material
1	Anel para aneloplastia valvular
1	Cateter venoso central duplo lúmen
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Adulto)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Pediátrico)
4	Eletrodo para marca-passo temporário epicárdico
1	Patch inorgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Patch inorgânico (50 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (50 cm <sup>2</sup> )
1	Bomba centrífuga descartável para uso em circulação extracorpórea e/ou circulação assistida
1	Cateter de termodiluição
1	Conjunto descartável de balão intra-aórtico
1	Conjunto para autotransfusão
1	Introdutor valvulado

Plástica valvar						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Membrana de pericárdio bovino	64030005	12 x 10 cm Grossa	0			
	64050427	Glutaraldeído	1			
	64030004	10 x 10 cm Fina	1			
Patch inorgânico	64040004	Bola Branca ®	0			
	64040013	Maquet ®	1			
	64040121	Finesse ®	1			
Hemostático absorvível celulose	61240005	Surgicel ® G	2			
	61240004	Surgicel ® P	0			
Hemostático absorvível gelatina	61240008	Gelfoam ®	0			
Cateter duplo lúmen	61130413	7 FR				
	61130484	5 FR				
	61130483	4 FR				
Cateter balão intra-aórtico	61130199	7,5 FR x 40cc				
	61130200	7,5 FR x 34cc				
Cateter de termodiluição Swan Ganz	61130403	4 vias	1			
Introdutor para cateter de termodiluição	61290051	8,5 FR	1			
Eletrodo para marca-passo	62030002	2-0/ 60 cm	4			
Anel para anuloplastia valvar	64040011	28 mm				
	64040011	30 mm				
	64040011	32 mm				
	64040011	34 mm				

**1.48. Plástica valvar e/ou troca valvar múltipla**

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
Plástica valvar e/ ou troca valvar múltipla (Código procedimento principal 0406010820)	
Descrição: Cirurgia com plástica ou troca de mais de uma válvula cardíaca (mitral, aórtica, tricúspide ou pulmonar) com prótese biológica ou metálica. Realizada por toracotomia e com circulação extracorpórea.	
Quantidade	Material
1	Processamento de válvula cardíaca humana
2	Anel para aneloplastia valvular
1	Cateter venoso central duplo lúmen
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Adulto)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Pediátrico)
4	Eletrodo para marca-passo temporário epicárdico
1	Patch inorgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Patch inorgânico (50 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (50 cm <sup>2</sup> )
3	Prótese valvular biológica
1	Prótese valvular biológica sem suporte/ anel
1	Prótese valvular mecânica de baixo perfil (Disco)
2	Prótese valvular mecânica de duplo folheto
1	Bomba centrífuga descartável para uso em circulação extracorpórea e/ou circulação assistida
1	Cateter de termodiluição
1	Cateter de termodiluição contínua
1	Conjunto descartável de balão intra-aórtico
1	Conjunto para autotransusão
1	Introdutor valvulado

Plástica valvar e/ou troca valvar múltipla						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Membrana de pericárdio bovino	64030005	12 x 10 cm Grossa	0			
	64050427	Glutaraldeído	1			
	64030004	10 x 10 cm Fina	1			
Patch inorgânico	64040004	Bola Branca ®	0			
	64040013	Maquet ®	1			
	64040121	Finesse ®	1			
Hemostático absorvível celulose	61240005	Surgicel ® G	2			
	61240004	Surgicel ® P	0			
Hemostático absorvível gelatina	61240008	Gelfoam ®	0			
Eletrodo para marca-passo	62030002	2-0/ 60 cm	4			
Cateter duplo lúmen	61130413	7 FR				
	61130484	5 FR				
	61130483	4 FR				
Cateter balão intra-aórtico	61130199	7,5 FR x 40cc				
	61130200	7,5 FR x 34cc				
Cateter de termodiluição Swan Ganz	61130403	4 vias	1			
Introdutor para cateter de termodiluição Swan Ganz	61290051	8,5 FR				
Bioprótese valvar Mitral de Pericárdio Bovino	64070188	25 mm	1			
	64070152	27 mm	1			
	64070157	29 mm	1			
	64070171	31 mm	1			
	64070179	33 mm	1			

	64070180	35 mm	1			
Válvula Mitral Mecânica	64080037	25 mm	1			
	64080038	27 mm	1			
	64080019	29 mm	1			
	64080020	31 mm	1			
	64080021	33 mm	1			
	64080037	25 mm	1			
	64080038	27 mm	1			
	64080019	29 mm	1			
	64080020	31 mm	1			
	64080021	33 mm	1			
	64040011	34 mm	1			
Válvula Aórtica Mecânica	64080022	17 mm	1			
	64080028	19 mm	1			
	64080029	21 mm	1			
	64080023	23 mm	1			
	64080024	25 mm	1			
	64080025	27 mm	1			
Bioprótese valvar aórtica de Pericárdio Bovino	64070199	19 mm	1			
	64070141	21 mm	1			
	64070208	23 mm	1			
	64070126	25 mm	1			
	64070150	27 mm	1			
	64070151	29 mm	1			
Anel para anuloplastia valvar	64040011	28 mm				
	64040011	30 mm				
	64040011	32 mm				
	64040011	34 mm				

#### 1.49. Unifocalização das artérias pulmonares

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
<b>Unifocalização de ramos da artéria pulmonar com circulação extracorpórea (Código procedimento principal 0406011214)</b>	
<b>Descrição:</b> Consiste em unificar ramos da artéria pulmonar, congenitamente malformados, em um ramo único para melhorar o aporte de sangue para o pulmão. É necessária a circulação extracorpórea nos casos em que a oxigenação do sangue é muito baixa.	
Quantidade	Material
1	Processamento de válvula cardíaca humana
1	Cateter de acesso venoso central por inserção periférica (PICC)
1	Cateter venoso central duplo lúmen
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Adulto)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Neonatal)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Pediátrico)
4	Eletrodo para marca-passo temporário epicárdico
1	Enxerto arterial inorgânico valvado (conduto valvado)
1	Enxerto arterial tubular valvado orgânico
20	Enxerto tubular de politetrafluoretileno de até 20cm (PTFE)
1	Bomba centrífuga descartável para uso em circulação extracorpórea e/ou circulação assistida

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
<b>Unifocalização de ramos da artéria pulmonar sem circulação extracorpórea (Código procedimento principal 0406011222)</b>	
<b>Descrição:</b> Consiste em unificar ramos da artéria pulmonar, congenitamente malformados, em um ramo único para melhorar o aporte de sangue para o pulmão.	
Quantidade	Material
1	Cateter de acesso venoso central por inserção periférica (PICC)
1	Cateter venoso central duplo lúmen
4	Eletrodo para marca-passo temporário epicárdico

1	Enxerto arterial tubular inorgânico com colágeno
1	Enxerto arterial tubular orgânico
20	Enxerto tubular de politetrafluoretileno de até 20cm (PTFE)
1	Patch inorgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Patch inorgânico (50 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (50 cm <sup>2</sup> )

Unifocalização das artérias pulmonares						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Patch inorgânico	64040004	Bola Branca	0			
	64040121	Finesse ®	1			
	64040013	Maquet	1			
Membrana de pericárdio bovino	64030005	12 x 10 cm Grossa	0			
	64050427	Glutaraldeído	1			
	64030004	10 x 10 cm Fina	1			
Hemostático absorvível celulose	61240005	Surgicel ® G	2			
	61240004	Surgicel ® P	0			
Hemostático absorvível gelatina	61240008	Gelfoam ®	0			
Eletrodo para marca-passo	62030002	2-0/ 60 cm				
Cateter duplo lúmen	61130484	5 FR				
	61130483	4 FR				
Enxerto tubular de PTFE parede fina	64070169	3,0 mm	1			
	64070002	3,5 mm	1			
	64070271	4,0 mm	1			
	64070251	5,0 mm	1			
	64070051	6,0 mm	1			
	64070177	7,0 mm	1			
	64070178	8,0 mm	1			
Enxerto reto tubular com colágeno	64070252	6 mm				
	64070235	8 mm				
	64070281	10 mm				
	64070242	12 mm				
	64070060	14 mm				
	64070261	16 mm				
	64070255	18 mm				
	64070004	20 mm				
	64070272	22 mm				
64070262	24 mm					

### 1.50. Blalock Taussig modificado

Blalock Taussig Modificado						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Membrana de pericárdio bovino	64030005	12 x 10 cm Grossa	0			
	64050427	Glutaraldeído	1			
	64030004	10 x 10 cm Fina	1			
Patch inorgânico	64040004	Bola Branca ®	0			
	64040013	Maquet ®	1			

	64040121	Finesse ®	1			
Hemostático absorvível celulose	61240005	Surgicel ® G	2			
	61240004	Surgicel ® P	0			
Hemostático absorvível gelatina	61240008	Gelfoam ®	0			
Eletrodo para marca-passo	62030002	2-0/ 60 cm	3			
Cateter duplo lúmen	61130413	7 FR				
	61130484	5 FR				
	61130483	4 FR				
Enxerto tubular de PTFE parede fina	64070169	3,0 mm	1			
	64070002	3,5 mm	1			
	64070271	4,0 mm	1			
	64070251	5,0 mm	1			
	64070051	6,0 mm	1			
	64070177	7,0 mm	1			
	64070178	8,0 mm	1			
Cateter de Tenckhoff	61130218	Neonato				
	61130219	Pediátrico				

### 1.51. Glenn unidirecional – ampliação da artéria pulmonar esquerda (APE) com retirada de stent

Operação de Glenn unidirecional						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Membrana de pericárdio bovino	64030005	12 x 10 cm Grossa	0			
	64050427	Glutaraldeído	1			
	64030004	10 x 10 cm Fina	1			
Patch inorgânico	64040004	Bola Branca ®	0			
	64040013	Maquet ®	1			
	64040121	Finesse ®	1			
Hemostático absorvível celulose	61240005	Surgicel ® G	2			
	61240004	Surgicel ® P	0			
Hemostático absorvível gelatina	61240008	Gelfoam ®	0			
Eletrodo para marcapasso	62030002	2-0/ 60 cm	4			
Cateter duplo lúmen	61130413	7 FR				
	61130484	5 FR				
	61130483	4 FR				
Cateter de Tenckhoff	61130218	Neonato				
	61130219	Pediátrico				

### 1.52. Glenn bidirecional

Operação de Glenn bidirecional						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido

Membrana de pericárdio bovino	64030005	12 x 10 cm Grossa	0			
	64050427	Glutaraldeído	1			
	64030004	10 x 10 cm Fina	1			
Patch inorgânico	64040004	Bola Branca ®	0			
	64040013	Maquet ®	1			
	64040121	Finesse ®	1			
Hemostático absorvível celulose	61240005	Surgicel ® G	2			
	61240004	Surgicel ® P	0			
Hemostático absorvível gelatina	61240008	Gelfoam ®	0			
Eletrodo para marcapasso	62030002	2-0/ 60 cm	4			
Cateter duplo lúmen	61130413	7 FR				
	61130484	5 FR				
	61130483	4 FR				
Cateter de Tenckhoff	61130218	Neonato				
	61130219	Pediátrico				
Enxerto tubular de PTFE parede fina	64070169	3,0 mm	1			
	64070002	3,5 mm	1			
	64070271	4,0 mm	1			
	64070251	5,0 mm	1			

### 1.53. Correção de estenose supra-aórtica

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
<b>Correção de estenose supra-aórtica (Código procedimento principal 0406010307)</b>	
<b>Descrição:</b> Procedimento que consiste em aumentar o fluxo de sangue do ventrículo esquerdo para a aorta, tratando a região acima da valva que se encontra obstrutiva, promovendo ampliação com ou sem retalho de enxerto orgânico ou inorgânico.	
Quantidade	Material
1	Cateter de acesso venoso central por inserção periférica (PICC)
1	Cateter venoso central duplo lúmen
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Adulto)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Neonatal)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Pediátrico)
4	Eletrodo para marca-passo temporário epicárdico
1	Enxerto arterial tubular valvado orgânico
20	Enxerto tubular de politetrafluoretileno de até 20cm (PTFE)
1	Patch inorgânico (50 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (50 cm <sup>2</sup> )
1	Bomba centrífuga descartável para uso em circulação extracorpórea e/ou circulação assistida

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
<b>Correção de estenose supra-aórtica (criança e adolescente) (Código procedimento principal 0406011370)</b>	
<b>Descrição:</b> Procedimento que consiste em aumentar o fluxo de sangue do ventrículo esquerdo para a aorta, tratando a região acima da valva que se encontra obstrutiva, promovendo ampliação com ou sem retalho de enxerto orgânico ou inorgânico.	
Quantidade	Material
1	Cateter de acesso venoso central por inserção periférica (PICC)
	Cateter venoso central duplo lúmen
1	
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Adulto)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Neonatal)

1	Conjunto para circulação extracorpórea (Pediátrico)
4	Eletrodo para marca-passo temporário epicárdico
1	Enxerto arterial tubular valvado orgânico
20	Enxerto tubular de politetrafluoretileno de até 20cm (PTFE)
1	Patch inorgânico (50 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (50 cm <sup>2</sup> )
1	Bomba centrífuga descartável para uso em circulação extracorpórea e/ou circulação assistida

### Correção de estenose supra-aórtico

Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Membrana de pericárdio bovino	64030005	12 x 10 cm Grossa	0			
	64050427	Glutaraldeído	1			
	64030004	10 x 10 cm Fina	1			
Patch inorgânico	64040004	Bola Branca ®	0			
	64040013	Maquet ®	1			
	64040121	Finesse ®	1			
Hemostático absorvível celulose	61240005	Surgicel ® G	2			
	61240004	Surgicel ® P	0			
Hemostático absorvível gelatina	61240008	Gelfoam ®	0			
Eletrodo para marca-passo	62030002	2-0/ 60 cm	4			
Cateter duplo lúmen	61130484	5 FR				
	61130483	4 FR				
Enxerto Valvulado Corrugado Pericárdio Bovino	64070013	10 / 11 mm	1			
	64070094	12 / 13 mm	1			
	64070050	14 / 15 mm	1			
	64070033	16 / 17 mm	1			
	64070032	18 / 19 mm	1			
	64030001	20 / 21 mm	1			
	64070031	22 /23 mm	1			
Enxerto tubular de PTFE parede fina	64070169	3,0 mm				
	64070002	3,5 mm				
	64070271	4,0 mm				
	64070251	5,0 mm				
	64070051	6,0 mm				
	64070177	7,0 mm				
	64070178	8,0 mm				

### 1.54. Correção de estenose aórtica

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
<b>Correção de estenose aórtica (0 a 3 anos) (Código procedimento principal 0406010285)</b>	
<b>Descrição</b> Procedimento que consiste em aumentar o fluxo de sangue do ventrículo esquerdo para aorta, tratando válvula com fluxo restrito, sem prótese valvar.	
Quantidade	Material
1	Processamento de válvula cardíaca humana
1	Cateter de acesso venoso central por inserção periférica (PICC)

1	Cateter venoso central duplo lúmen
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Neonatal)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Pediátrico)
4	Eletrodo para marca-passo temporário epicárdico
1	Enxerto arterial tubular inorgânico com colágeno
1	Enxerto arterial tubular orgânico
1	Enxerto arterial tubular valvado orgânico
20	Enxerto tubular de politetrafluoretileno de até 20 cm (PTFE)
1	Patch inorgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Prótese valvular biológica
1	Prótese valvular biológica sem suporte/ anel
1	Prótese valvular mecânica de duplo folheto
1	Bomba centrifuga descartável para uso em circulação extracorpórea e/ou circulação assistida

### Correção de estenose aórtica

Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Membrana de pericárdio bovino	64030005	12 x 10 cm Grossa	0			
	64050427	Glutaraldeído	1			
	64030004	10 x 10 cm Fina	1			
Patch inorgânico	64040004	Bola Branca ®	0			
	64040013	Maquet ®	1			
	64040121	Finesse ®	1			
Hemostático absorvível celulose	61240005	Surgicel ® G	2			
	61240004	Surgicel ® P	0			
Hemostático absorvível gelatina	61240008	Gelfoam ®	0			
Eletrodo para marca-passo	62030002	2-0/ 60 cm	4			
Cateter duplo lúmen	61130484	5 FR				
	61130483	4 FR				
Enxerto reto tubular com colágeno de 30 cm	64070060	14 mm	1			
	64070261	16 mm	1			
	64070255	18 mm	1			
	64070004	20 mm	1			
	64070272	22 mm	1			
	64070262	24 mm	1			
	64070273	26 mm	1			
	64070143	28 mm	1			
	64070159	30 mm	1			
	64070250	32 mm	1			
Enxerto Valvulado Corrugado Pericárdio Bovino	64070013	10 / 11 mm	1			
	64070094	12 / 13 mm	1			
	64070050	14 / 15 mm	1			
	64070033	16 / 17 mm	1			
	64070032	18 / 19 mm	1			

	64030001	20 / 21 mm	1			
	64070031	22 / 23 mm	1			
Válvula Aórtica Mecânica	64080022	17 mm	1			
	64080028	19 mm	1			
	64080029	21 mm	1			
	64080023	23 mm	1			
	64080024	25 mm	1			
	64080025	27 mm	1			
Bioprótese valvar aórtica de Pericárdio Bovino	64070199	19 mm	1			
	64070141	21 mm	1			
	64070208	23 mm	1			
	64070126	25 mm	1			
	64070150	27 mm	1			
	64070151	29 mm	1			
Enxerto tubular de PTFE parede fina	64070169	3,0 mm	1			
	64070002	3,5 mm	1			
	64070271	4,0 mm	1			
	64070251	5,0 mm	1			
	64070051	6,0 mm	1			
	64070177	7,0 mm	1			
	64070178	8,0 mm	1			

### 1.55. Correção da atresia pulmonar com CIV e colaterais sistêmico pulmonares (pseudotruncus)

Correção da atresia pulmonar com CIV e colaterais sistêmico pulmonares (pseudotruncus)						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Membrana de pericárdio bovino	64030005	12 x 10 cm Grossa	0			
	64050427	Glutaraldeído	1			
	64030004	10 x 10 cm Fina	1			
Patch inorgânico	64040004	Bola Branca ®	0			
	64040013	Maquet ®	1			
	64040121	Finesse ®	1			
Hemostático absorvível celulose	61240005	Surgicel ® G	2			
	61240004	Surgicel ® P	0			
Hemostático absorvível gelatina	61240008	Gelfoam ®	0			
Eletrodo para marca-passo	62030002	2-0/ 60 cm	4			
Cateter duplo lúmen	61130484	5 FR				
	61130483	4 FR				
Enxerto Valvulado Corrugado Pericárdio Bovino	64070013	10 / 11 mm	1			
	64070094	12 / 13 mm	1			

	64070050	14 / 15 mm	1			
	64070033	16 / 17 mm	1			
	64070032	18 / 19 mm	1			
	64030001	20 / 21 mm	1			
	64070031	22 /23 mm	1			
Enxerto tubular de PTFE parede fina	64070169	3,0 mm	1			
	64070002	3,5 mm	1			
	64070271	4,0 mm	1			
	64070251	5,0 mm	1			
	64070051	6,0 mm	1			
	64070177	7,0 mm	1			
	64070178	8,0 mm	1			
	64070167	10,0 mm	1			
Enxerto valvulado Monocúspide de Pericárdio Bovino	64070034	10 mm	1			
	64070037	12 mm	1			
	64070079	14 mm	1			
	64070080	16 mm	1			
	64070035	18 mm	1			
	64070160	20 mm	1			

**Observação: pode ser realizado procedimento híbrido**

#### 1.56. Persistência do canal arterial (PCA)

Persistência do canal arterial (PCA)						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Membrana de pericárdio bovino	64030005	12 x 10 cm Grossa	0			
	64050427	Glutaraldeído	1			
	64030004	10 x 10 cm Fina	1			
Patch inorgânico	64040004	Bola Branca ®	0			
	64040013	Maquet ®	1			
	64040121	Finesse ®	1			
Hemostático absorvível celulose	61240005	Surgicel ® G	2			
	61240004	Surgicel ® P	0			
Hemostático absorvível gelatina	61240008	Gelfoam ®	0			
Eletrodo para marca-passo	62030002	2-0/ 60 cm	4			
Cateter duplo lúmen	61130484	5 FR				
	61130483	4 FR				

**Observação: pode ser realizado procedimento híbrido**

#### 1.57 Abertura de estenose aórtica valvar

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
Abertura de estenose aórtica valvar (Código procedimento principal 0406010021)	
Descrição Procedimento que consiste em aumentar o fluxo de sangue do ventrículo esquerdo para aorta, tratando válvula com fluxo restrito, sem prótese valvar.	
Quantidade	Material

1	Processamento de válvula cardíaca humana
1	Cateter de acesso venoso central por inserção periférica (PICC)
1	Cateter venoso central duplo lúmen
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Adulto)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Neonatal)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Pediátrico)
4	Eletrodo para marca-passo temporário epicárdico
1	Patch inorgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Patch inorgânico (50 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (50 cm <sup>2</sup> )
1	Bomba centrifuga descartável para uso em circulação extracorpórea e/ou circulação assistida
1	Cateter de termodiluição
1	Conjunto descartável de balão intra-aórtico

**Materiais contemplados pelo SIGTAP****Abertura de estenose aórtica valvar (criança e adolescente) (Código procedimento principal 0406011265)**

**Descrição:** Procedimento que consiste em aumentar o fluxo de sangue do ventrículo esquerdo para aorta, tratando válvula com fluxo restrito, sem prótese valvar.

Quantidade	Material
1	Processamento de válvula cardíaca humana
1	Cateter de acesso venoso central por inserção periférica (PICC)
1	Cateter venoso central duplo lúmen
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Adulto)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Neonatal)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Pediátrico)
4	Eletrodo para marca-passo temporário epicárdico
1	Patch inorgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Patch inorgânico (50 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (50 cm <sup>2</sup> )
1	Bomba centrifuga descartável para uso em circulação extracorpórea e/ou circulação assistida
1	Cateter de termodiluição
1	Conjunto descartável de balão intra-aórtico

**Abertura de estenose aórtica valvar**

Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Membrana de pericárdio bovino	64030005	12 x 10 cm Grossa	1			
	64050427	Glutaraldeído	0			
	64030004	10 x 10 cm Fina	1			
Patch inorgânico	64040004	Bola Branca ®	0			
	64040013	Maquet ®	1			
	64040121	Finesse ®	0			
Hemostático absorvível celulose	61240005	Surgicel ® G	2			
	61240004	Surgicel ® P	0			
Hemostático absorvível gelatina	61240008	Gelfoam ®	0			
Eletrodo para marca-passo	62030002	2-0/ 60 cm	4			
Cateter duplo lúmen	61130413	7 FR				
	61130484	5 FR				
	61130483	4 FR				
Cateter balão intra-aórtico	61130199	7,5 FR x 40cc				
	61130200	7,5 FR x 34cc				
Cateter de termodiluição Swan Ganz	61130403	4 vias	1			

Introdutor de cateter de termodiluição	61290051	8,5 FR	1			
----------------------------------------	----------	--------	---	--	--	--

### 1.58. Anastomose sistêmico pulmonar com circulação extracorpórea

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
<b>Anastomose sistêmico pulmonar com circulação extracorpórea (criança e adolescente) (Código procedimento principal 0406011508)</b>	
<b>Descrição:</b> Procedimento que consiste em aumentar o fluxo de sangue para os pulmões, criando um desvio do sangue da aorta e seus ramos para as artérias pulmonares, através de conexão direta nas artérias pulmonares ou com uso de enxertos tubulares. Feita com circulação extracorpórea.	
Quantidade	Material
1	Cateter de acesso venoso central por inserção periférica (PICC)
1	Cateter venoso central duplo lúmen
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Adulto)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Neonatal)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Pediátrico)
2	Eletrodo para marca-passo temporário epicárdico
1	Enxerto arterial tubular orgânico
20	Enxerto tubular de politetrafluoretileno de até 20cm (PTFE)
1	Bomba centrífuga descartável para uso em circulação extracorpórea e/ou circulação assistida

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
<b>Anastomose sistêmico pulmonar com circulação extracorpórea (Código procedimento principal 0406011230)</b>	
<b>Descrição:</b> Procedimento que consiste em aumentar o fluxo de sangue para os pulmões, criando um desvio do sangue da aorta e seus ramos para as artérias pulmonares, através de conexão direta nas artérias pulmonares ou com uso de enxertos tubulares. Feita com circulação extracorpórea.	
Quantidade	Material
1	Cateter de acesso venoso central por inserção periférica (PICC)
1	Cateter venoso central duplo lúmen
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Adulto)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Neonatal)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Pediátrico)
2	Eletrodo para marca-passo temporário epicárdico
1	Enxerto arterial tubular orgânico
70	Enxerto tubular de politetrafluoretileno de até 70 cm (PTFE)
1	Bomba centrífuga descartável para uso em circulação extracorpórea e/ou circulação assistida

### 1.59. Correção de lesões na transposição corrigida dos vasos da base

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
<b>Correção de lesões na transposição corrigida dos vasos da base (Código procedimento principal 0406010390)</b>	
<b>Descrição:</b> Procedimento que consiste em corrigir defeitos associados a esta doença, que geralmente são insuficiência tricúspide, estenose pulmonar, comunicação interventricular.	
Quantidade	Material
1	Processamento de válvula cardíaca humana
1	Cateter de acesso venoso central por inserção periférica (PICC)
1	Cateter venoso central duplo lúmen
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Adulto)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Neonatal)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Pediátrico)
1	Eletrodo para marca-passo temporário epicárdico
1	Enxerto arterial inorgânico valvado (conduto valvado)
1	Enxerto arterial tubular inorgânico com colágeno
1	Enxerto arterial tubular orgânico
1	Enxerto arterial tubular valvado orgânico
20	Enxerto tubular de politetrafluoretileno de até 20 cm (PTFE)
1	Patch inorgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Patch inorgânico (50 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (50 cm <sup>2</sup> )
1	Prótese valvular biológica

1	Prótese valvular biológica sem suporte/ anel
1	Prótese valvular mecânica de baixo perfil (Disco)
1	Prótese valvular mecânica de duplo folheto
1	Bomba centrífuga descartável para uso em circulação extracorpórea e/ou circulação assistida

### 1.60. Ressecção de endomiocardiofibrose

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
<b>Ressecção de endomiocardiofibrose (Código procedimento principal 0406010889)</b>	
<b>Descrição:</b> Consiste em ressecar tecido anômalo que recobre as paredes internas das câmaras do coração e prejudica o funcionamento cardíaco.	
Quantidade	Material
1	Cateter venoso central duplo lúmen
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Adulto)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Pediátrico)
4	Eletrodo para marca-passo temporário epicárdico
1	Patch inorgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Patch inorgânico (50 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (50 cm <sup>2</sup> )
1	Prótese valvular biológica
1	Prótese valvular mecânica de duplo folheto
1	Bomba centrífuga descartável para uso em circulação extracorpórea e/ou circulação assistida
1	Conjunto descartável de balão intra-aórtico
1	Conjunto para autotransusão
1	Introdutor valvulado

### 1.61. Correção de hipertrofia septal assimétrica

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
<b>Correção de hipertrofia septal assimétrica (Código procedimento principal 0406010323)</b>	
<b>Descrição:</b> Procedimento que consiste na ressecção de uma faixa muscular na via de saída do ventrículo esquerdo para aliviar a obstrução causada pelo septo que encontra-se hipertrofiado, causando obstrução subvalvar aórtica.	
Quantidade	Material
1	Processamento de válvula cardíaca humana
1	Cateter de acesso venoso central por inserção periférica (PICC)
1	Cateter venoso central duplo lúmen
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Adulto)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Neonatal)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Pediátrico)
4	Eletrodo para marca-passo temporário epicárdico
1	Enxerto arterial tubular valvado orgânico
20	Enxerto tubular de politetrafluoretileno de até 20cm (PTFE)
1	Patch inorgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Patch inorgânico (50 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (50 cm <sup>2</sup> )
1	Prótese valvular biológica
1	Prótese valvular biológica sem suporte/ anel
1	Prótese valvular mecânica de baixo perfil (Disco)
1	Prótese valvular mecânica de duplo folheto
1	Bomba centrífuga descartável para uso em circulação extracorpórea e/ou circulação assistida

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
<b>Correção de hipertrofia septal assimétrica (criança e adolescente) (Código procedimento principal 0406011397)</b>	
<b>Descrição:</b> Procedimento que consiste na ressecção de uma faixa muscular na via de saída do ventrículo esquerdo para aliviar a obstrução causada pelo septo que encontra-se hipertrofiado, causando obstrução subvalvar aórtica.	
Quantidade	Material
1	Processamento de válvula cardíaca humana
1	Cateter de acesso venoso central por inserção periférica (PICC)

1	Cateter venoso central duplo lúmen
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Adulto)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Neonatal)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Pediátrico)
4	Eletrodo para marca-passo temporário epicárdico
1	Enxerto arterial tubular valvado orgânico
20	Enxerto tubular de politetrafluoretileno de até 20 cm (PTFE)
1	Patch inorgânico (20 cm²)
1	Patch inorgânico (50 cm²)
1	Patch orgânico (20 cm²)
1	Patch orgânico (50 cm²)
1	Prótese valvular biológica
1	Prótese valvular biológica sem suporte/ anel
1	Prótese valvular mecânica de baixo perfil (Disco)
1	Prótese valvular mecânica de duplo folheto
1	Bomba centrífuga descartável para uso em circulação extracorpórea e/ou circulação assistida

### 1.62. Abertura de comunicação inter-atrial

<b>Materiais contemplados pelo SIGTAP</b>	
<b>Abertura de comunicação inter-atrial (Código procedimento principal 0406010013)</b>	
<b>Descrição:</b> Procedimento que consiste em criar ou ampliar a comunicação entre os átrios direito e esquerdo, através de ressecção do septo interatrial, para promover mistura de sangue, em crianças com cardiopatia congênita complexa, através de cirurgia (cirurgia de Blalock-Hanlon)	
Quantidade	Material
1	Cateter de acesso venoso central por inserção periférica (PICC)
1	Cateter venoso central duplo lúmen
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Neonatal)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Pediátrico)
3	Eletrodo para marca-passo temporário epicárdico
1	Patch inorgânico (20 cm²)
1	Patch orgânico (20 cm²)
1	Bomba centrífuga descartável para uso em circulação extracorpórea e/ou circulação assistida

### 1.63. Abertura de estenose pulmonar valvar

<b>Materiais contemplados pelo SIGTAP</b>	
<b>Abertura de estenose pulmonar valvar (Código procedimento principal 0406010030)</b>	
<b>Descrição:</b> Procedimento que consiste em aumentar o fluxo de sangue do ventrículo direito para a artéria pulmonar, tratando válvula com fluxo restritivo, sem prótese valvar.	
Quantidade	Material
1	Processamento de válvula cardíaca humana
1	Cateter de acesso venoso central por inserção periférica (PICC)
1	Cateter venoso central duplo lúmen
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Adulto)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Neonatal)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Pediátrico)
4	Eletrodo para marca-passo temporário epicárdico
1	Enxerto arterial tubular orgânico
20	Enxerto tubular de politetrafluoretileno de até 20cm (PTFE)
1	Bomba centrífuga descartável para uso em circulação extracorpórea e/ou circulação assistida

<b>Materiais contemplados pelo SIGTAP</b>	
<b>Abertura de estenose pulmonar valvar (criança e adolescente) (Código procedimento principal 0406011273)</b>	
<b>Descrição:</b> Procedimento que consistem em aumentar o fluxo de sangue do ventrículo direito para a artéria pulmonar, tratando válvula com fluxos restritivo, sem prótese valvar.	
Quantidade	Material
1	Processamento de válvula cardíaca humana
1	Cateter de acesso venoso central por inserção periférica (PICC)

1	Cateter venoso central duplo lúmen
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Adulto)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Neonatal)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Pediátrico)
4	Eletrodo para marca-passo temporário epicárdico
1	Enxerto arterial tubular orgânico
1	Enxerto tubular de politetrafluoretileno de até 20cm (PTFE)
1	Bomba centrífuga descartável para uso em circulação extracorpórea e/ou circulação assistida

#### 1.64. Ligadura Shunt-Sistêmico pulmonar

Ligadura Shunt-Sistêmico pulmonar						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Membrana de pericárdio bovino	64030005	12 x 10 cm Grosse	0			
	64050427	Glutaraldeído	1			
	64030004	10 x 10 cm Fina	1			
Patch inorgânico	64040004	Bola Branca ®	0			
	64040013	Maquet ®	1			
	64040121	Finesse ®	1			
Hemostático absorvível celulose	61240005	Surgicel ® G	2			
	61240004	Surgicel ® P	0			
Hemostático absorvível gelatina	61240008	Gelfoam ®	0			
Eletrodo para marca-passo	62030002	2-0/ 60 cm	4			
Cateter duplo lúmen	61130484	5 FR				
	61130483	4 FR				

#### 1.65. Plicatura diafragmática

Plicatura diafragmática						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Membrana de pericárdio bovino	64030005	12 x 10 cm Grosse	0			
	64050427	Glutaraldeído	1			
	64030004	10 x 10 cm Fina	1			
Patch inorgânico	64040004	Bola Branca ®	0			
	64040013	Maquet ®	1			
	64040121	Finesse ®	1			
Hemostático absorvível celulose	61240005	Surgicel ® G	2			
	61240004	Surgicel ® P	0			
Hemostático absorvível gelatina	61240008	Gelfoam ®	0			
Eletrodo para marca-passo	62030002	2-0/ 60 cm	4			
Cateter duplo lúmen	61130484	5 FR				
	61130483	4 FR				

**1.66. Retirada de granuloma de corpo estranho**

<b>Retirada de granuloma de corpo estranho</b>						
<b>Material</b>	<b>Código</b>	<b>Tamanho</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Separado</b>	<b>Conferido</b>	<b>Devolvido</b>
Hemostático absorvível celulose	61240005	Surgicel® G	2			
	61240004	Surgicel® P	0			
Hemostático absorvível gelatina	61240008	Gelfoam®	0			
Eletrodo para marca-passo	62030002	2-0/ 60 cm	4			
Cateter duplo lúmen	61130484	5 FR				
	61130483	4 FR				

**1.67. Atriosseptoplastia com retalho**

<b>Atriosseptoplastia com retalho</b>						
<b>Material</b>	<b>Código</b>	<b>Tamanho</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Separado</b>	<b>Conferido</b>	<b>Devolvido</b>
Membrana de pericárdio bovino	64030005	12 x 10 cm Grossa	0			
	64050427	Glutaraldeído	1			
	64030004	10 x 10 cm Fina	1			
Patch inorgânico	64040004	Bola Branca®	0			
	64040013	Maquet®	1			
	64040121	Finesse®	1			
Hemostático absorvível celulose	61240005	Surgicel® G	2			
	61240004	Surgicel® P	0			
Hemostático absorvível gelatina	61240008	Gelfoam®	0			
Eletrodo para marca-passo	62030002	2-0/ 60 cm	4			
Cateter duplo lúmen	61130484	5 FR				
	61130483	4 FR				

## 2. Especialidade cirúrgica - Cardiopatias valvares

### 2.1 Substituição da valva mitral / Tratamento cirúrgico da valva mitral

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
Implante de prótese valvar (Código procedimento principal 0406010692)	
Descrição: Substituição de válvula cardíaca original doente por uma prótese biológica ou metálica, realizada por toracotomia e com circulação extracorpórea.	
Quantidade	Material
1	Processamento de válvula cardíaca humana
1	Cateter venoso central duplo lúmen
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Adulto)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Pediátrico)
4	Eletrodo para marca-passo temporário epicárdico
1	Patch inorgânico (20 CM2)
1	Patch inorgânico (50 CM2)
1	Patch orgânico (20 CM2)
1	Patch orgânico (50 CM2)
1	Prótese valvular biológica
1	Prótese valvular biológica sem suporte/ anel
1	Prótese valvular mecânica de baixo perfil (Disco)
1	Prótese valvular mecânica de duplo folheto
1	Bomba centrífuga descartável para uso em circulação extracorpórea e/ou circulação assistida
1	Cateter de termodiluição
1	Cateter de termodiluição contínua
1	Conjunto descartável de balão intra-aórtico
1	Conjunto para autotransusão
1	Introdutor valvulado

Substituição da valva mitral / Tratamento cirúrgico da valva mitral						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Membrana de pericárdio bovino	64030005	12 x 10 cm Grossa	1			
	64050427	Glutaraldeído	0			
	64030004	10 x 10 cm Fina	1			
Patch inorgânico	64040004	Bola Branca ®	0			
	64040013	Maquet ®	1			
	64040121	Finesse ®	0			
Hemostático absorvível celulose	61240005	Surgicel ® G	2			
	61240004	Surgicel ® P	0			
Hemostático absorvível gelatina	61240008	Gelfoam ®	0			
Bioprótese valvar Mitral de Pericárdio Bovino	64070188	25 mm	1			
	64070152	27 mm	1			
	64070157	29 mm	1			
	64070171	31 mm	1			
	64070179	33 mm	1			
	64070180	35 mm	1			
Válvula Mitral Mecânica	64080027	19 mm	1			
	64080030	21 mm	1			

	64080031	23 mm	1			
	64080037	25 mm	1			
	64080038	27 mm	1			
	64080019	29 mm	1			
	64080020	31 mm	1			
	64080021	33 mm	1			
Cateter duplo lúmen	61130413	7FR	Disponível no kit cirúrgico			
Eletrodo para marcapasso	62030002	2-0/60 cm	Disponível no kit cirúrgico			
Cateter de termodiluição Swan Ganz	61130403	4 vias	1			
Introdutor de cateter de termodiluição	61290051	8,5 FR	1			
Cateter balão intra-aórtico	61130199	7,5 FR x 40cc				
	61130200	7,5 FR x 34cc				

## 2.2. Substituição da valva aórtica/ Tratamento cirúrgico da valva aórtica

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
Implante de prótese valvar (Código procedimento principal 0406010692)	
<b>Descrição:</b> Substituição de válvula cardíaca original doente por uma prótese biológica ou metálica, realizada por toracotomia e com circulação extracorpórea.	
Quantidade	Material
1	Processamento de válvula cardíaca humana
1	Cateter venoso central duplo lúmen
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Adulto)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Pediátrico)
4	Eletrodo para marca-passo temporário epicárdico
1	Patch inorgânico (20 CM2)
1	Patch inorgânico (50 CM2)
1	Patch orgânico (20 CM2)
1	Patch orgânico (50 CM2)
1	Prótese valvular biológica
1	Prótese valvular biológica sem suporte/ anel
1	Prótese valvular mecânica de baixo perfil (Disco)
1	Prótese valvular mecânica de duplo folheto
1	Bomba centrífuga descartável para uso em circulação extracorpórea e/ou circulação assistida
1	Cateter de termodiluição
1	Cateter de termodiluição contínua
1	Conjunto descartável de balão intra-aórtico
1	Conjunto para autotransfusão
1	Introdutor valvulado

## Substituição da valva aórtica

Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Membrana de pericárdio bovino	64030005	12 x 10 cm Grossa	1			
	64050427	Glutaraldeído	0			
	64030004	10 x 10 cm Fina	1			
Patch inorgânico	64040004	Bola Branca ®	0			
	64040013	Maquet ®	1			
	64040121	Finesse ®	0			
Hemostático absorvível celulose	61240005	Surgicel ® G	2			
	61240004	Surgicel ® P	0			

Hemostático absorvível gelatina	61240008	Gelfoam ®	0			
Bioprótese valvar aórtica de Pericárdio Bovino	64070199	19 mm	1			
	64070141	21 mm	1			
	64070208	23 mm	1			
	64070126	25 mm	1			
	64070150	27 mm	1			
	64070151	29 mm	1			
Válvula Aórtica Mecânica	64080022	17 mm	1			
	64080028	19 mm	1			
	64080029	21 mm	1			
	64080023	23 mm	1			
	64080024	25 mm	1			
	64080025	27 mm	1			
Cateter duplo lúmen	61130413	7FR	Disponível no kit cirúrgico			
Eletrodo para marcapasso	62030002	2-0/60 cm	Disponível no kit cirúrgico			
Cateter de termodiluição Swan Ganz	61130403	4 vias	1			
Introdutor de cateter de termodiluição	61290051	8,5 FR	1			
Cateter balão intra-aórtico	61130199	7,5 FR x 40cc				
	61130200	7,5 FR x 34cc				

### 2.3 Minitoracotomia minimamente invasiva – aórtica ou mitral

Minitoracotomia minimamente invasiva – aórtica ou mitral						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Sonda broncopath	61330009	nº 37	1			
Sonda broncopath	61330130	nº 39	1			
Introdutor para cateter de termodiluição Swan Ganz	61290051	8,5FR	1			
Cateter de termodiluição Swan Ganz	61130403	4 vias	1			
Conjunto de placas desfibriladoras externas - Nihon Kohden	24180001	Adulto	1			
Dreno Blake ou Dreno J.P.	61290110 ou 61290003		1			
Sistema drenagem mediastinal dreno 38FR /frasco 500 mL	61290075		1			
Prótese tubular reta inorgânica com <b>colágeno</b> 6 mm x 60 cm ou Prótese tubular inorgânica reta de <b>PTFE</b> 6 mm x 50 cm	64070252 ou 64070051		1			
Prótese tubular reta inorgânica com <b>colágeno</b> 8 mm x 60 cm ou Prótese tubular inorgânica reta de <b>PTFE</b> 8 mm x 50 cm	64070235 ou 64070178		1			
Hemostático absorvível celulose 10 cm x 20 cm	61240004	Surgicel ® G	1			
Membrana de pericárdio bovino 12x8	64030004	Fina	1			
Membrana de pericárdio bovino 14x10	64030005	Grossa	1			
Patch Cardiovascular trançado	64040013	Maquet ®	1			
Jogo de válvula aórtica ou jogo de válvula mitral	-					
Trocater torácico 5,0 mm ou 5,5 mm	65060013		1			
Cânula venosa femural sem balão aramada 19 FR (cód 39)	64050069	19 FR	1			
Cânula venosa femural sem balão aramada 21 FR (cód 40)	64050070	21 FR	1			
Cânula venosa femural sem balão aramada 23 FR (cód 41)	64050071	23 FR	1			
Cânula venosa cava única (cód 1)	64050099	34F-46F	1			
Cânula venosa para drenagem ponta angulada 28 FR (cód 12)	64050133	28 FR	1			

Cânula venosa para drenagem ponta angulada 30 FR (cód 13)	64050136	30 FR	1			
Cânula venosa para drenagem ponta angulada 32 FR (cód 14)	64050024	1				
Cânula arterial pediátrica 16 FR (cód 47)	64050226	1				
Cânula femural reta 18 FR (cód 55)	64050113	1				
Cânula femural reta 20 FR (cód 56)	64050114	1				
Cânula para cardioplegia anterógrada 7 FR (cód 71) (apenas quando for válvula mitral)	61120009	1				
Conector reto ¼ x 3/8	64010020	1				

## 2.4 Correção de insuficiência da valva tricúspide

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
Correção de insuficiência da válvula tricúspide (Código procedimento principal 0406010340)	
Descrição: Procedimento que consiste em reparar valva que apresenta vazamento, sem uso de prótese valvar, mas podendo usar anel protético.	
Quantidade	Material
1	Anel para aneloplastia valvular
1	Cateter de acesso venoso central por inserção periférica (PICC)
1	Cateter venoso central duplo lúmen
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Adulto)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Neonatal)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Pediátrico)
4	Eletrodo para marca-passo temporário epicárdico
1	Patch inorgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Patch inorgânico (50 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (50 cm <sup>2</sup> )
1	Prótese valvular biológica
1	Prótese valvular biológica sem suporte/ anel
1	Bomba centrífuga descartável para uso em circulação extracorpórea e/ou circulação assistida

Correção de insuficiência da valva tricúspide						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Membrana de pericárdio bovino	64030005	12 x 10 cm Grossa	1			
	64050427	Glutaraldeído	0			
	64030004	10 x 10 cm Fina	1			
Patch inorgânico	64040004	Bola Branca ®	0			
	64040013	Maquet ®	1			
	64040121	Finesse ®	0			
Hemostático absorvível celulose	61240005	Surgicel ® G	2			
	61240004	Surgicel ® P	0			
Hemostático absorvível gelatina	61240008	Gelfoam ®	0			
Eletrodo para marca-passo	62030002	2-0/ 60 cm	4			
Cateter duplo lúmen	61130413	7 FR				
	61130484	5 FR				
	61130483	4 FR				
Cateter de termodiluição Swan Ganz	61130403	4 vias	1			
Introdutor de cateter de termodiluição	61290051	8,5 FR	1			
Anel para anuloplastia valvar	64040011	28 mm	1			
	64040011	30 mm	1			
	64040011	32 mm	1			
	64040011	34 mm	1			
Bioprótese valvar Mitral de Pericárdio Bovino	64070188	25 mm	1			

64070152	27 mm	1			
64070157	29 mm	1			
64070171	31 mm	1			
64070179	33 mm	1			
64070180	35 mm	1			

## 2.5. Implante de válvula TAVI Corevalve Evolut R – fabricante Medtronic

Implante de válvula TAVI Corevalve Evolut R – fabricante Medtronic						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Cateter diag. AL1	61130202	6 FR	2			
Cateter diag. MPA	61130290	6 FR	1			
Cateter diag. PIG	61130119	6 FR	2			
Cateter diag. JL4	61130118	6 FR	1			
Cateter diag. JR4	61130296	6 FR	1			
Cateter duplo lúmen	61130413	7 FR	1			
Eletrodo temporário	64050209	6 FR	1			
Fio guia hidrofílico	61210041	0,35X150 cm	1			
	61210025	0,35X260 cm	1			
Fio guia super stiff reto	61210031	0,35X260 cm	2			
Fio guia teflonado	61210036	0,18X300 cm	1			
	61210021	0,35X150 cm	1			
Fio guia aço 0,014 x 300 cm	61210035	0,014X300 cm	1			
Fio guia Meier	61210051	0,035X300 cm	1			
Introdutor	61290039	6 FR	3			
	61250007	8 FR	1			
Kit insuflador para angioplastia	64050304		1			
Torneira descartável 5 vias	61230013		2			
Tubo extensor de alta pressão para bomba injetora	61350004		2			
Seringa angiográfica descartável	61320003	20 mL	1			
Seringa descartável	61320022	60 mL	1			
<b>Materiais enviados pelo Almoxarifado de Materiais Especiais</b>						
Fio guia de aço Inox - SAFARI	61210077	0,035 x 300 cm	2			
Fio guia teflonado Ponta J – CRUISER	61210036	0,018 x 14 a 300 cm	1			
Laço de captura	64050531	27 a 45 mm	1			
Dispositivo para fechamento de parede arterial	64050187	12 x 40 Perclose	5			
Cateter balão para angioplastia - Powerflex	61130268		1			
Cateter balão Maxi LD	61130267	14/40	1			
	61130267	16/40	1			
	61130267	18/40	1			
	61130267	20/40	1			
	61130267	22/40	1			
	61130267	25/40	1			
Cateter balão Z-med	61130589	25 x 40	1			
	61130590	28 x 40	1			
	61130591	30 x 50	1			
Cateter balão cristal	61130589	25 x 50	1			
	61130590	28 x 50	1			
	61130591	30 x 50	1			
Válvula Evolut –R Corevalve	64080080	23 mm	2			
	64080081	26 mm	2			
	64080082	29 mm	2			
Sistema de entrega Corevalve	64050468		2			

Sistema de carregamento Corevalve	64050469		2			
Introdutor Sentrant	61250013	14 FR	1			
	61250013	18 FR	1			

## 2.6. Implante de válvula TAVI SAPIEN 3 – fabricante Edwards

Implante de válvula TAVI SAPIEN 3 – fabricante Edwards						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Introdutor cateter percutâneo valvulado	61290072	5 FR	1			
	61290039	6 FR	3			
	61290073	7 FR	1			
	61250007	8 FR	1			
Cateter diagnóstico AL1 6fr	61130202	6 FR	2			
Cateter diagnóstico MPA 6fr	61130290	6 FR	1			
Cateter diagnóstico PIG 6fr	61130119	6 FR	2			
Cateter diagnóstico JL4 6fr	61130118	6 FR	1			
Cateter diagnóstico JR4 6fr	61130296	6 FR	1			
Cateter angiográfico diagnóstico pigtail centimetrado	61130507		1			
Eletrodo temporário 6f	61130209	6FR	1			
Fio guia hidrofílico 0,35x150 ponta reta	61210041		1			
Fio guia hidrofílico 0,35x260	61210025		1			
Fio guia super stiff reto 0,35x260 (ref.465090)	61210033		1			
Fio guia super stiff jota 0,35x260	61210066		1			
Fio guia teflonado 0,35x150	61210021		1			
Fio guia 0,14 x 300	61210035		1			
Fio guia lunderquist	61210051		2			
Kit insuflador para angioplastia	64050304		1			
Torneira descartavel 5 vias ( manifold)	61230013		3			
Tubo extensor de alta pressão	61350004		2			
Kit monitorização pressão hemodinâmica (transdutor)	61160056		2			
Seringa angiográfica descartável 20ml	61320003		2			
Contraste não iônico solução injetável 300 a 349 mg/mL	11140001		400 ml			
Materiais enviados pelo Almoarifado de Materiais Especiais						
Conjunto de valvula transcater <b>Sapien 3</b>	64080085	23mm	1			
	64080086	26mm	1			
	64080087	29mm	1			
Dispositivo para fechamento de parede arterial	64050187	Perclose	5			
Cateter balão para angioplastia Powerflex	61130268	12x40	1			
Laço de captura	64050531		1			
Fio guia safari	61210077		2			
Cateter balao z-med	61130589	25 x 40	1			
	61130590	28 x 40	1			
	61130591	30 x 50	1			
Fio guia cruiser 18 - 0,18" x 30 cm	61210036		1			
Introdutor de cateter para eletrofisiologia (bainha) – (kit para cruzamento adulto do septo)	61290052		1			
Agulha transeptal adulto (kit para cruzamento adulto do septo)	61030016		1			
Bainha Agilis NXT (kit para cruzamento adulto do septo)	61130243		1			
Cateter balão maxi LD	61130267	14/40	1			
	61130267	16/40	1			
	61130267	18/40	1			
	61130267	20/40	1			
	61130267	22/40	1			
	61130267	25/40	1			

## 2.7. Implante de válvula TAVI LOTUS – fabricante Boston

Implante de válvula TAVI LOTUS – fabricante Boston						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Cateter diagnóstico AL1	61130202	6FR	2			
Cateter diagnóstico MPA	61130290	6FR	1			
Cateter diagnóstico PIG	61130119	6FR	1			
Cateter diagnóstico JL4	61130118	6FR	1			
Cateter diagnóstico JR4	61130296	6FR	1			
Eletrodo temporário	64050209	6FR	1			
Fio guia hidrofílico	61210041	0,35X150	1			
Fio guia hidrofílico	61210025	0,35X260	2			
Fio guia super stiff reto	61210031	0,35X260	1			
Fio guia teflonado	61210036	0,18X300	1			
	61210021	0,35X150	1			
Introdutor cateter percutâneo com válvula	61290072	5FR	1			
	61290039	6FR	3			
	61250007	8FR	1			
Kit insuflador para angioplastia	64050304		1			
Torneira descartável 5 vias (manifold)	61230013		2			
Tubo extensor alta pressão para bomba injetora	61350004		2			
Kit monitorização pressão hemodinâmica	61160056	transdutor	2			
Seringa angiográfica descartável	61320003	20 mL	1			
Seringa descartável	61320022	60 mL	1			
Contraste não iônico solução injetável 300 a 349 mg/mL	11140001		400 mL			
Patch inorgânico	64040004	Bola Branca	2			
Fio guia 014 x 190cm	61210014	WMS	1			
	61210012	BHW	1			
	61210011	BMW	1			
Cateter angiográfico diagnóstico JR 4.0	61130296	6FR / 100 cm	1			
Cateter pigtail 5fr, 70/100cm	61130507	5FR, 70/100 cm	1			
Cateter angiográfico diagnóstico PIGTAIL	61130208	5F / 100 cm	1			
<b>Materiais enviados pelo Almoxarifado de Materiais Especiais</b>						
Cateter balão Maxi LD	61130267	14x110	1			
	61130267	16x110	1			
	61130267	18x110	1			
	61130267	20x110	1			
	61130267	22x110	1			
Dispositivo para fechamento de parede arterial	64050187	Perclose	6			
Válvula Lotus	64080083	23 mm	1			
	64080072	25 mm	1			
	64080073	27 mm	1			
Introdutor Lotus (SMALL AND LARGE)	64050464	18 FR	2			
Fio guia SAFARI	61210077	0,35 X 300	1			
Cateter balão cristal	61130588	23x50	1			
	61130589	25x50	1			
	61130590	28x50	1			
	61130591	30x60	1			
Cateter balão para angioplastia	61130184	2,0 X 20,0 mm	1			

Cateter balão pós dilatação para angioplastia coronária	61130597	2,5 x12 mm	1			
	61130598	2,5 x15 mm	1			
	61130608	3,5 X 12 mm	1			
	61130605	3 X12 mm	1			
Cateter guia terapêutico VODA sem orifício lateral	61130249	3.5 6F/100 cm	1			
	61130277	3.0 6F/100 cm	1			
Cateter balão para angioplastia	61130201	2,5 x 20,0 mm	1			
Stent coronário	64070203	2.5 mm x 14 ou 2.5 mm x 15 ou 2.5 mm x 16 mm	1			
	64070124	3.0 mm x 18/20 mm	2			

## 2.8. Implante de válvula TAVI ACURATE – fornecedor Boston

Implante de válvula TAVI ACURATE – fornecedor Boston						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Cateter diag. AL1	61130202	6F	1			
Cateter diag. MPA	61130290	6F	1			
Cateter diag. PIG	61130119	6F	2			
Cateter diag. JL4	61130118	6F	1			
Cateter diag. JR4	61130296	6F	1			
Cateter angiográfico diagnóstico IM	61130209	6F/100 cm	1			
Fio guia hidrofílico ponta reta	61210041	0,35X150	1			
Fio guia hidrofílico ponta jota	61210032	0,35X150	1			
Fio guia hidrofílico 0,35 x 260	61210025	0,35X260	1			
Fio guia super stiff reto (REF.465090)	61210031	0,35X260 cm	2			
Fio guia teflonado ponta reta e jota	61210073	0,35X150 cm	1			
Fio guia teflonado ponta jota	61210021	0,35X150 cm	1			
Fio guia 0.035 amplatz super stiff ponta reta 1 cm	61210033	260 cm	1			
Introdutor	61290039	6 FR	1			
	61250007	7 FR	2			
	61250007	8 FR	1			
Kit insuflador para angioplastia	64050304		1			
Torneira descartável 5 vias (manifold)	61230013		2			
Tubo extensor de alta pressão para bomba injetora	61350004		2			
Kit monitoramento pressão hemodinâmica	61160056		2			
Seringa angiográfica descartável	61320003	20 mL	1			
Seringa descartável	61320022	60 mL	1			
Eletrodo temporário marcapasso	64050189	5 FR	1			
Fio guia teflonado (Lunderquist)	61210051	0,0035/260 cm	1			
<b>Materiais enviados pelo Almoxarifado de Materiais Especiais</b>						
VIABAHN	Consignado	7X05	1			
	Consignado	7X10	1			
	Consignado	8X05	1			
	Consignado	8X10	1			
	Consignado	9X05	1			
	Consignado	10X05	1			
	Consignado	10X10	1			
Bioprótese aórtica Acurate	Consignado	M	1			
Sistema de liberação transfemural accurate	Consignado		2			
Introdutor Lotus	Consignado		2			
Cateter balão Z-med	61130589	25x40	1			
	61130590	28x40	1			

	61130591	30x50	1			
Fio guia SAFARI	61210077		2			
Cateter balão Maxi LD	61130267	16x40	1			
	61130267	18x40	2			
	61130267	20x45	2			
	61130267	23x45	1			
	61130267	25x50	1			
Dispositivo para fechamento de parede arterial	64050187	Perclose	3			
Fio guia teflonado 0,18x300 (Cruiser)	61210036	0,18x300	1			
Balão periférico	61130168	6x40	1			
	61130168	6x60	1			
	61130168	7x40	1			
	61130175	8x40	1			
	61130175	8x60	1			
Stent periférico	64070268	6x60	1			
	64070268	7x60	1			
	64070268	8x60	1			

## 2.9. Implante de válvula TAVI MELODY – fornecedor Medtronic

Implante de válvula TAVI MELODY – fornecedor Medtronic						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Introdutor de cateter percutâneo com válvula hemostático	61290072	5FR	2			
	61290039	6 FR	3			
	61290073	7FR	2			
	61250007	8FR	2			
	61250006	9FR	2			
Fio guia 0,035X140/160CM,Suporte Standard, PT JT,PTFE	61210021		2			
"Fio guia 035""x150/260cm,pt ang.,alta flexib.recob.hidrofilico	61210032		1			
Fio guia p/ Hemodinâmica 0,035 X 150 cm compr, hidrofilico	61210041		1			
Fio guia 0,035 x 240 À 280 CM, Ponta angulada, HIDROFÍLICO	61210025		1			
Fio guia EX. rígido tp Amplatz Teflon CAL. 0,035" x 260 cm	61210066		2			
Fio guia em aço inox e nitinol 0,035 X 260 A 280 cm	61210033		2			
Fio guia Teflon EX.RIG. Lunderquist, 260CM Comp.Diam. 0,035	61210051		2			
Cateter Angiografico (diagnostico) JR 4.0 100 cm 5f	61130062		1			
Cateter Angiografico (diagnostico) curva NIH 125 cm 6f	61130238		1			
Cateter Angiografico (diagnostico) curva NIH 125 cm 7f	61130239		1			
Cateter angiográfico diagnóstico pigtail - 6f / 100 cm	61130119		1			
Cateter pigtail 5fr, 70/100cm comprimento	61130507		1			
Equipo de transferencia de solução – alta pressão	61200039		1			
Torneira descartável 5 vias (manifold)	61230013		2			
Kit descartável para monitorização hemodinâmica invasiva	61160056	transdutor	2			
Kit insuflador para angioplastia	64050304		1			
Fio guia teflonado, 018 "", 145 a 300 cm, ponta jota	61210036		2			
Cateter de termodiluição swan-ganz	61130403	4 vias	1			
Conjunto introdutor de cateter de termodiluição swan ganz	61290051	8,5 FR	1			
Iodixanol 320 mg/ml solução injetável 50 ml frasco-ampola	11140055		400ml			
<b>Materiais enviados pelo Almoxarifado de Materiais Especiais</b>						
Válvula pulmonar transcáteter Melody + sistema de liberação	64080089					

## 2.10. Implante de válvula TAVI VALVE-IN-VALVE INNOVARE Transapical (Braile)

Implante de válvula TAVI VALVE-IN-VALVE INNOVARE Transapical (Braile)						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido

Kit descartável para monitorização hemodinâmica invasiva	61160056		2			
Equipo macrogotas	61200008		2			
Seringa descartável 50ml a 60 ml (Luer Lock)	61320022		1			
Seringa angiográfica descartável 20 ml	61320003		2			
Cateter angiográfico diagnóstico Pigtail – 5FR / 100 cm	61130208		1			
Cateter angiográfico diagnóstico JR 4.0 – 6F / 100 cm	61130296		1			
Cateter angiográfico diagnóstico AL1 – 6F / 100 cm	61130202		1			
Cateter angiográfico diagnóstico Pigtail – 6F / 100 cm	61130119		2			
Cateter angiográfico diagnóstico multiporpose – 6F / 100 cm	61130290		1			
Introdutor de cateter percutâneo com válvula hemostática	61290072	5F	1			
	61290039	6F	2			
	61290073	7F	1			
	61250006	9F				
Fio guia 0,035 x 140 a 160 cm, suporte standard, ponta Jota, PTFE	61210021		1			
Fio guia 0,035 x 240 a 280 cm, ponta angulada, hidrofílico	61210025		1			
Fio guia 0,035 x 260 a 280 cm amplatz super stiff, ponta Jota, PTFE	61210031		1			
Fio guia 0,035 x 150 a 260 cm, ponta angulada, alta flexibilidade, recobrimento hidrofílico.	61210032		1			
Fio guia 0.035 amplatz super stiff ponta reta 1 cm - comprimento 260 cm	61210033		1			
Torneira descartável 5 vias	61230013		2			
Tubo extensor de alta pressão para bomba injetora	61350004		1			
Eletrodo temporário 5F	64050189		1			
Eletrodo temporário 6F	64050209		1			
FIO GUIA PTFE 035" ponta reta	61210073		1			
Patch inorgânico 15X15	64040004	Bola branca	1			
Contraste não iônico sol. injetável 300 a 349 mg/mL	11140001		400 ml			
<b>Materiais enviados pelo Almoxarifado de Materiais Especiais</b>						
Válvula biológica transcáteter expansível por balão	64080058					
Introdutor de válvula biológica transcáteter						
Cateter balão cristal	61130193					
Crimpador						
Cateter balão de dilatação Atlas Gold	64050572	120cm x 12mm x 4cm				
	64050573	120cm x 14mm x 4cm				
	64050574	120cm x 16mm x 4cm				
	64050575	120cm x 18mm x 4cm				
	64050576	120cm x 20mm x 4cm				
	64050577	120cm x 22mm x 4cm				
	64050578	120cm x 24mm x 4cm				
	64050571	120cm x 26mm x 4cm				

## 2.11. Implante de válvula TAVI VALVE-IN-VALVE INNOVARE Transfemoral (Braille) – Protocolo de Pesquisa Clínica

<b>Implante de válvula TAVI VALVE-IN-VALVE INNOVARE Transfemoral (Braille)</b>						
<b>Material</b>	<b>Código</b>	<b>Tamanho</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Separado</b>	<b>Conferido</b>	<b>Devolvido</b>
Kit descartável para monitorização hemodinâmica invasiva	61160056		2			
Equipo macrogotas	61200008		2			
Seringa descartável 50ml a 60 ml (Luer Lock)	61320022		1			
Seringa angiográfica descartável 20 ml	61320003		2			
Cateter angiográfico diagnóstico Pigtail – 5FR / 100 cm	61130208		1			
Cateter angiográfico diagnóstico JR 4.0 – 6F / 100 cm	61130296		1			
Cateter angiográfico diagnóstico AL1 – 6F / 100 cm	61130202		1			
Cateter angiográfico diagnóstico Pigtail – 6F / 100 cm	61130119		2			
Cateter angiográfico diagnóstico multiporpose – 6F / 100 cm	61130290		1			
Introdutor de cateter percutâneo com válvula hemostática	61290072	5F	1			
	61290039	6F	2			
	61290073	7F	1			
	61250006	9F				
Fio guia 0,035 x 140 a 160 cm, suporte standard, ponta Jota, PTFE	61210021		1			
Fio guia 0,035 x 240 a 280 cm, ponta angulada, hidrofílico	61210025		1			
Fio guia 0,035 x 260 a 280 cm amplatz super stiff, ponta Jota, PTFE	61210031		1			
Fio guia 0,035 x 150 a 260 cm, ponta angulada, alta flexibilidade, recobrimento hidrofílico.	61210032		1			
Fio guia 0.035 amplatz super stiff ponta reta 1 cm - comprimento 260 cm	61210033		1			
Torneira descartável 5 vias	61230013		2			
Tubo extensor de alta pressão para bomba injetora	61350004		1			
Eletrodo temporário 5F	64050189		1			
Eletrodo temporário 6F	64050209		1			
FIO GUIA PTFE 035" ponta reta	61210073		1			
Patch inorgânico 15X15	64040004	Bola branca	1			
Contraste não iônico solução injetável 300 a 349 mg/mL	11140001		400 ml			
Fio guia lunderquist	61210051		1			
Introdutor de cateter percutâneo com válvula hemostática	61250007	8FR				
<b>Materiais enviados pela Pesquisa Clínica</b>						
Dispositivo para fechamento de parede arterial	64050187	Perclose	2			
Válvula biológica transcáteter expansível por balão	64080058					
Introdutor de válvula biológica transcáteter						
Cateter balão cristal	61130193					
Crimpador						
Cateter balão de dilatação Atlas Gold	64050572	120cm x 12mm x 4cm				
	64050573	120cm x 14mm x 4cm				
	64050574	120cm x 16mm x 4cm				
	64050575	120cm x 18mm x 4cm				
	64050576	120cm x 20mm x 4cm				
	64050577	120cm x 22mm x 4cm				
	64050578	120cm x 24mm x 4cm				
	64050571	120cm x 26mm x 4cm				

### 3. Especialidade cirúrgica - Cardio geral

#### 3.1. Infartectomia/ aneurismectomia associada ou não a revascularização miocárdica

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
<b>Infartectomia/ aneurismectomia associada ou não a revascularização miocárdica (Código procedimento principal 0406010706)</b>	
<b>Descrição:</b> Ressecção de fragmento mal funcionante do músculo do coração implantando ou não ponte/s de artéria/s mamária/s ou veia/s safena/s caso tenha indicação. Realizada por toracotomia mediana transesternal e pericardiotomia longitudinal e com circulação extracorpórea, associada ou não safenectomia.	
Quantidade	Material
1	Cateter venoso central duplo lúmen
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Adulto)
4	Eletrodo para marca-passo temporário epicárdico
1	Patch inorgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Patch inorgânico (50 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (50 cm <sup>2</sup> )
1	Bomba centrífuga descartável para uso em circulação extracorpórea e/ou circulação assistida
1	Cateter de termodiluição
1	Cateter de termodiluição contínua
1	Conjunto descartável de balão intra-aórtico
1	Conjunto para autotransusão
1	Introdutor valvulado

Infartectomia/ aneurisma associada ou não a revascularização miocárdica						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Membrana de pericárdio bovino	64030005	12 x 10 cm Grossa	1			
	64050427	Glutaraldeído	0			
	64030004	10 x 10 cm Fina	1			
Patch inorgânico	64040004	Bola Branca ®	0			
	64040013	Maquet ®	1			
	64040121	Finesse ®	0			
Hemostático absorvível celulose	61240005	Surgicel ® G	2			
	61240004	Surgicel ® P	0			
Hemostático absorvível gelatina	61240008	Gelfoam ®	0			
Cateter duplo lúmen	61130413	7 FR				
	61130484	5 FR				
	61130483	4 FR				
Cateter balão intra-aórtico	61130199	7,5 FR x 40cc				
	61130200	7,5 FR x 34cc				
Cateter de termodiluição Swan Ganz	61130403	4 vias	1			
Introdutor de cateter de termodiluição	61290051	8,5 FR	1			
Eletrodo para marca-passo	62030002	2-0/ 60 cm	4			

#### 3.2. Pericardiectomia

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
<b>Pericardiectomia (Código procedimento principal 0406010757)</b>	
<b>Descrição:</b> Ressecção da maior parte do pericárdio doente, que restringe o funcionamento do coração.	
Quantidade	Material
1	Cateter venoso central duplo lúmen
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Adulto)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Pediátrico)
4	Eletrodo para marca-passo temporário epicárdico
1	Patch inorgânico (20 cm <sup>2</sup> )

1	Patch inorgânico (50 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (50 cm <sup>2</sup> )
1	Bomba centrífuga descartável para uso em circulação extracorpórea e/ou circulação assistida
1	Conjunto descartável de balão intra-aórtico
1	Conjunto para autotransusão

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
<b>Pericardiectomia parcial (Código procedimento principal 0406010765)</b>	
Descrição: Ressecção de fragmento do pericárdio para melhorar a função do coração.	
Quantidade	Material
1	Cateter venoso central duplo lúmen
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Adulto)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Pediátrico)
3	Eletrodo para marca-passo temporário epicárdico
1	Patch inorgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Bomba centrífuga descartável para uso em circulação extracorpórea e/ou circulação assistida
1	Conjunto descartável de balão intra-aórtico
1	Conjunto para autotransusão

Pericardiectomia						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Membrana de pericárdio bovino	64030005	12 x 10 cm Grossa	1			
	64050427	Glutaraldeído	0			
	64030004	10 x 10 cm Fina	1			
Patch inorgânico	64040004	Bola Branca ®	0			
	64040013	Maquet ®	1			
	64040121	Finesse ®	0			
Hemostático absorvível celulose	61240005	Surgicel ® G	2			
	61240004	Surgicel ® P	0			
Hemostático absorvível gelatina	61240008	Gelfoam ®	0			
Cateter duplo lúmen	61130413	7 FR				
	61130484	5 FR				
	61130483	4 FR				
Cateter balão intra-aórtico	61130199	7,5 FR x 40cc				
	61130200	7,5 FR x 34cc				
Eletrodo para marca-passo	62030002	2-0/ 60 cm	4			

### 3.3. Drenagem de pericárdio

Drenagem de pericárdio						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Membrana de pericárdio bovino	64030005	12 x 10 cm Grossa	1			
	64050427	Glutaraldeído	0			
	64030004	10 x 10 cm Fina	1			
Patch inorgânico	64040004	Bola Branca ®	0			
	64040013	Maquet ®	1			
	64040121	Finesse ®	0			

Hemostático absorvível celulose	61240005	Surgicel ® G	2			
	61240004	Surgicel ® P	0			
Hemostático absorvível gelatina	61240008	Gelfoam ®	0			
Cateter duplo lúmen	61130413	7 FR				
	61130484	5 FR				
	61130483	4 FR				
Eletrodo para marca-passo	62030002	2-0/ 60 cm	4			

### 3.4. Instalação de dispositivo de assistência ventricular (DAV)

Instalação de dispositivo de assistência ventricular (DAV)						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Membrana de pericárdio bovino	64030005	12 x 10 cm Grossa	1			
	64050427	Glutaraldeído	0			
	64030004	10 x 10 cm Fina	1			
Patch inorgânico	64040004	Bola Branca ®	0			
	64040013	Maquet ®	1			
	64040121	Finesse ®	0			
Hemostático absorvível celulose	61240005	Surgicel ® G	2			
	61240004	Surgicel ® P	0			
Hemostático absorvível gelatina	61240008	Gelfoam ®	0			
Membrana pericárdica de PTFE	64050604	6X12cm - Preclude	1			
	64050541	12X12cm - Preclude	1			
Adesivo cirúrgico biológico albumina bovina e glutaraldeído	64050411	Biogluue 5 mL	1			
Cateter duplo lúmen	61130413	7 FR				
	61130484	5 FR				
	61130483	4 FR				
Eletrodo para marca-passo	62030002	2-0/ 60 cm	4			
DISPOSITIVOS DE ASSISTÊNCIA						
Sistema de Assistência Ventriculo esquerdo - HeartMate	64050528					
Implante de ExCor - Berlin Heart	64050124					
Sistema de ventriculo esquerdo InCor - Berlin Heart	64050086					
Dispositivo de assistência ventricular esquerda - Centrimag	64040101					

### 3.5 Ressecção de tumor átrio esquerdo

Ressecção de tumor átrio esquerdo						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Membrana de pericárdio bovino	64030005	12 x 10 cm Grossa	1			
	64050427	Glutaraldeído	0			
	64030004	10 x 10 cm Fina	1			
Patch inorgânico	64040004	Bola Branca ®	0			
	64040013	Maquet ®	1			

	64040121	Finesse ®	0			
Hemostático absorvível celulose	61240005	Surgicel ® G	2			
	61240004	Surgicel ® P	0			
Hemostático absorvível gelatina	61240008	Gelfoam ®	0			
Bioprótese valvar Mitral de Pericárdio Bovino	64070188	25 mm	1			
	64070152	27 mm	1			
	64070157	29 mm	1			
	64070171	31 mm	1			
	64070179	33 mm	1			
	64070180	35 mm	1			
Válvula Mitral Mecânica	64080027	19 mm	1			
	64080030	21 mm	1			
	64080031	23 mm	1			
	64080037	25 mm	1			
	64080038	27 mm	1			
	64080019	29 mm	1			
	64080020	31 mm	1			
	64080021	33 mm	1			
Cateter duplo lúmen	61130413	7FR	1			
Eletrodo para marcapasso	62030002	2-0/60 cm	4			
Cateter de termodiluição Swan Ganz	61130403	4 vias	1			
Introdutor de cateter de termodiluição	61290051	8,5 FR	1			
Cateter balão intra-aórtico	61130199	7,5 FR x 40cc				
	61130200	7,5 FR x 34cc				

## 4. Especialidade cirúrgica - Coronária

### 4.1. Revascularização do miocárdio com circulação extracorpórea

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
<b>Revascularização miocárdica com uso de extracorpórea (Código procedimento principal 0406010927)</b>	
<b>Descrição:</b> implantes de ponte(s) de artéria(s) e/ou veia(s), para perfundir melhor o coração. Realizada por toracotomia e com circulação extracorpórea. Está incluído no procedimento a retirada dos enxertos.	
Quantidade	Material
1	Cateterismo cardíaco
1	Cateterismo cardíaco em pediatria
1	Cateter venoso central duplo lúmen
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Adulto)
4	Eletrodo para marca-passo temporário epicárdico
1	Bomba centrífuga descartável para uso em circulação extracorpórea e/ou circulação assistida
1	Cateter de termodiluição
1	Cateter de termodiluição contínua
1	Conjunto descartável de balão intra-aórtico
1	Conjunto para autotransusão
1	Introdutor valvulado

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
<b>Revascularização miocárdica com uso de extracorpórea (com 2 ou mais enxertos) (Código procedimento principal 0406010935)</b>	
<b>Descrição:</b> Implantes de ponte(s) de artéria(s) e/ou veia(s), para perfundir melhor o coração. Realizada por toracotomia e com circulação extracorpórea. Está incluído no procedimento a retirada dos enxertos.	
Quantidade	Material
1	Cateterismo cardíaco
1	Cateterismo cardíaco em pediatria
1	Cateter venoso central duplo lúmen
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Adulto)
4	Eletrodo para marca-passo temporário epicárdico
1	Bomba centrífuga descartável para uso em circulação extracorpórea e/ou circulação assistida
1	Cateter de termodiluição
1	Cateter de termodiluição contínua
1	Conjunto descartável de balão intra-aórtico
1	Conjunto para autotransusão
1	Introdutor valvulado

Revascularização do miocárdio com circulação extracorpórea						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Membrana de pericárdio bovino	64030005	12 x 10 cm Grossa	1			
	64050427	Glutaraldeído	0			
	64030004	10 x 10 cm Fina	1			
Patch inorgânico	64040004	Bola Branca ®	0			
	64040013	Maquet ®	1			
	64040121	Finesse ®	0			
Hemostático absorvível celulose	61240005	Surgicel ® G	2			
	61240004	Surgicel ® P	0			

Hemostático absorvível gelatina	61240008	Gelfoam ®	0			
Eletrodo para marcapasso	62030002	2-0/ 60 cm	4			
Cateter de termodiluição Swan Ganz	61130403	4 vias	1			
Introdutor de cateter de termodiluição	61290051	8,5 FR	1			
Cateter balão intra-aórtico	61130199	7,5 FR x 40cc	1			
	61130200	7,5 FR x 34cc	1			
Cateter duplo lúmen	61130413	7 FR				
	61130484	5 FR				
	61130483	4 FR				

#### 4.2. Revascularização do miocárdio sem uso de circulação extracorpórea

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
Revascularização miocárdica sem uso de extracorpórea (Código procedimento principal 0406010943)	
<b>Descrição:</b> implante de ponte(s) de artéria(s) e/ou veia(s), para perfundir melhor o coração. Realizada por toracotomia e sem circulação extracorpórea. Está incluído no procedimento a retirada dos enxertos.	
Quantidade	Material
1	Cateterismo cardíaco
1	Cateterismo cardíaco em pediatria
1	Cateter venoso central duplo lúmen
4	Eletrodo para marca-passo temporário epicárdico
1	Cateter de termodiluição
1	Cateter de termodiluição contínua
1	Conjunto descartável de balão intra-aórtico
1	Introdutor valvulado

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
Revascularização miocárdica sem uso de extracorpórea (com 2 ou mais enxertos) (Código procedimento principal 0406010951)	
<b>Descrição:</b> Implantes de ponte(s) de artéria(s) e/ou veia(s), para perfundir melhor o coração. Realizada por toracotomia e sem circulação extracorpórea. Está incluído no procedimento a retirada de enxertos.	
Quantidade	Material
1	Cateterismo cardíaco
1	Cateterismo cardíaco em pediatria
1	Cateter venoso central duplo lúmen
4	Eletrodo para marca-passo temporário epicárdico
1	Cateter de termodiluição
1	Cateter de termodiluição contínua
1	Conjunto descartável de balão intra-aórtico
1	Introdutor valvulado

Revascularização miocárdica sem circulação extracorpórea – provedor governamental						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Estabilizador tecidual	64050091	Octopus	1			
		Starfish				
Cateter duplo lúmen	61130413	7 FR				
	61130484	5 FR				
	61130483	4 FR				
Eletrodo para marcapasso	62030002	2-0/ 60 cm	4			
Cateter de termodiluição Swan Ganz	61130403	4 vias	1			
Introdutor de cateter de termodiluição	61290051	8,5 FR	1			
Cateter balão intra-aórtico	61130199	7,5 FR x 40cc	1			
	61130200	7,5 FR x 34cc	1			

<b>Revascularização miocárdica sem circulação extracorpórea – provedor convênio e particular</b>						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Tubo silicone para derivação luminal intracoronária shunt	64050031	1,00 mm				
	64050031	1,50 mm				
	64050031	1,75 mm				
	64050031	2,00 mm				
	64050033	2,25 mm				
	64050033	2,50 mm				
	64050033	2,75 mm				
Estabilizador tecidual	64050091	Octopus	1			
	64050030	Starfish	1			
Cateter duplo lúmen	61130413	7 FR	1			
	61130484	5 FR				
	61130483	4 FR				
Eletrodo para marcapasso	62030002	2-0/ 60 cm	4			
Cateter de termodiluição Swan Ganz	61130403	4 vias	1			
Introdutor de cateter de termodiluição	61290051	8,5 FR	1			
Cateter balão intra-aórtico	61130199	7,5 FR x 40cc	1			
	61130200	7,5 FR x 34cc	1			

#### 4.3. Revascularização do miocárdio sem uso de circulação extracorpórea (provedor convênio)

<b>Revascularização miocárdica sem circulação extracorpórea – provedor convênio e particular</b>						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Tubo silicone para derivação luminal intracoronária shunt	64050031	1,00 mm				
	64050031	1,50 mm				
	64050031	1,75 mm				
	64050031	2,00 mm				
	64050033	2,25 mm				
	64050033	2,50 mm				
	64050033	2,75 mm				
Estabilizador tecidual	64050091	Octopus	1			
	64050030	Starfish				
Cateter duplo lúmen	61130413	7 FR				
	61130484	5 FR				
	61130483	4 FR				
Eletrodo para marcapasso	62030002	2-0/ 60 cm	4			
Cateter de termodiluição Swan Ganz	61130403	4 vias	1			
Introdutor de cateter de termodiluição	61290051	8,5 FR	1			
Cateter balão intra-aórtico	61130199	7,5 FR x 40cc	1			
	61130200	7,5 FR x 34cc	1			

#### 4.4. Plástica valvar com revascularização miocárdica

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
Plástica valvar com revascularização miocárdica (Código procedimento principal 0406010811)	
<b>Descrição:</b> Cirurgia de reconstrução da válvula cardíaca, sem o uso de prótese valvular, porém podendo usar um anel de sustentação, implantando simultaneamente pontes arteriais e/ou venosas na(s) artéria(s) coronária(s). Realizada por toracotomia e com circulação extracorpórea.	
Quantidade	Material
1	Anel para aneloplastia valvular
1	Cateter venoso central duplo lúmen
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Adulto)
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Pediátrico)
4	Eletrodo para marca-passo temporário epicárdico
1	Patch inorgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Patch inorgânico (50 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (50 cm <sup>2</sup> )
1	Bomba centrifuga descartável para uso em circulação extracorpórea e/ou circulação assistida
1	Cateter de termodiluição
1	Cateter de termodiluição contínua
1	Conjunto descartável de balão intra-aórtico
1	Conjunto para autotransusão
1	Introdutor valvulado

#### Plastica valvar com revascularização miocárdica

Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Patch inorgânico	64040004	Bola Branca	0			
	64040013	Maquet	1			
Membrana de pericárdio bovino	64030005	12 x 10 cm Grossa	0			
	64030004	10 x 10 cm Fina	0			
Hemostático absorvível celulose	61240005	Surgicel ® G	2			
	61240004	Surgicel ® P	0			
Hemostático absorvível gelatina	61240008	Gelfoam ®	0			
Cateter balão intra-aórtico	61130199	7,5 FR x 40cc				
	61130200	7,5 FR x 34cc				
Cateter de termodiluição Swan Ganz	61130403	4 vias	1			
Introdutor de cateter de termodiluição	61290051	8,5 FR	1			
Eletrodo para marca-passo	62030002	2-0/ 60 cm	4			
Cateter duplo lúmen	61130413	7 FR				
	61130484	5 FR				
	61130483	4 FR				
Anel de anuloplastia valvar	64040011	28 mm				
	64040011	30 mm				
	64040011	32 mm				
	64040011	34 mm				

#### 4.5. Troca valvar com revascularização miocárdica

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
Troca valvar com revascularização miocárdica (Código procedimento principal 0406011206)	
<b>Descrição:</b> Troca da válvula mitral ou aórtica por prótese biológica ou metálica e implante de ponte(s) de veia(s) safena(s) e/ou artéria(s) mamária(s) coronária(s) para melhorar a perfusão do sangue ao miocárdio. Realizada por toracotomia mediana transternal e	

pericardiotomia longitudinal e safenectomia e com circulação extracorpórea.	
Quantidade	Material
1	Cateterismo cardíaco
1	Cateterismo cardíaco em pediatria
1	Processamento de válvula cardíaca humana
1	Cateter venoso central duplo lumen
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Adulto)
4	Eletrodo para marcapasso temporário epicárdico
1	Patch inorgânico (20 cm²)
1	Patch inorgânico (50 cm²)
1	Patch orgânico (20 cm²)
2	Prótese valvular biológica
2	Prótese valvular mecânica de duplo folheto
1	Bomba centrífuga descartável para uso em circulação extracorpórea e/ou circulação assistida
1	Cateter de termodiluição
1	Cateter de termodiluição contínua
1	Conjunto descartável de balão intra-aórtico
1	Conjunto para autotransusão
1	Introdutor valvulado

Plastica valvar com revascularização miocárdica						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Patch inorgânico	64040004	Bola Branca	0			
	64040013	Maquet	1			
Membrana de pericárdio bovino	64030005	12 x 10 cm Grossa	1			
	64030004	10 x 10 cm Fina	1			
Hemostático absorvível celulose	61240005	Surgicel ® G	2			
	61240004	Surgicel ® P	0			
Hemostático absorvível gelatina	61240008	Gelfoam ®	0			
Cateter balão intra-aórtico	61130199	7,5 FR x 40cc				
	61130200	7,5 FR x 34cc				
Cateter de termodiluição Swan Ganz	61130403	4 vias	1			
Introdutor de cateter de termodiluição	61290051	8,5 FR				
Cateter duplo lúmen	61130413	7 FR				
	61130484	5 FR				
	61130483	4 FR				
Eletrodo para marca-passo	62030002	2-0/ 60 cm	4			
Bioprótese valvar Mitral de Pericárdio Bovino	64070188	25 mm	1			
	64070152	27 mm	1			
	64070157	29 mm	1			
	64070171	31 mm	1			
	64070179	33 mm	1			
	64070180	35 mm	1			
Válvula Mitral Mecânica	64080037	25 mm	1			
	64080038	27 mm	1			
	64080019	29 mm	1			
	64080020	31 mm	1			
	64080021	33 mm	1			
Válvula Aórtica Mecânica	64080028	19 mm	1			
	64080029	21 mm	1			
	64080023	23 mm	1			
	64080024	25 mm	1			
	64080025	27 mm	1			
Bioprótese valvar aórtica de Pericárdio	64070199	19 mm	1			

Bovino	64070141	21 mm	1			
	64070208	23 mm	1			
	64070126	25 mm	1			
	64070150	27 mm	1			
	64070151	29 mm	1			
Anel de anuloplastia valvar	64040011	28 mm				
	64040011	30 mm				
	64040011	32 mm				
	64040011	34 mm				

## 5. Especialidade cirúrgica - Doenças da aorta

### 5.1 Troca de aorta ascendente

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
Troca de aorta ascendente (Código procedimento principal 0406010986)	
Descrição: Consiste na substituição da aorta ascendente por um enxerto tubular, orgânico ou inorgânico. Realizada por toracotomia e com circulação extracorpórea.	
Quantidade	Material
1	Cateter venoso central duplo lumen
4	Eletrodo para marcapasso temporário epicárdico
1	Enxerto arterial tubular inorgânico com colágeno
1	Enxerto arterial tubular valvado orgânico
1	Patch inorgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (50 cm <sup>2</sup> )
1	Bomba centrífuga descartável para uso em circulação extracorpórea e/ou circulação assistida
1	Cateter de termodiluição
1	Cateter de termodiluição contínua
1	Conjunto descartável de balão intra-aórtico
1	Conjunto para autotransusão
1	Introdutor valvulado

Troca de aorta ascendente						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Membrana de pericárdio bovino	64030005	12 x10 cm Grossa	1			
	64050427	Glutaraldeído	0			
	64030004	10 x 10 cm Fina	1			
Patch inorgânico	64040004	Bola Branca ®	0			
	64040013	Maquet ®	1			
	64040121	Finesse ®	0			
Hemostático absorvível celulose	61240005	Surgicel ® G	2			
	61240004	Surgicel ® P	0			
Hemostático absorvível gelatina	61240008	Gelfoam ®	0			
Cateter duplo lúmen	61130413	7 FR				
	61130484	5 FR				
	61130483	4 FR				
Eletrodo para marcapasso	62030002	2-0/ 60 cm	4			
Cateter de termodiluição Swan Ganz	61130403	4 vias	1			
Introdutor para cateter de termodiluição	61290051	8,5 FR	1			
Cateter balão intra-aórtico	61130199	7,5 FR x 40cc				
	61130200	7,5 FR x 34cc				
Adesivo biológico de albumina e glutaraldeído	64050411	Bioglue	1			
Enxerto reto tubular com colágeno de 60 cm	64070252	6 mm	1			
	64070235	8 mm	1			
Enxerto reto tubular com colágeno de 30 cm	64070273	26 mm	1			
	64070143	28 mm	1			
	64070159	30 mm	1			

	64070250	32 mm	1			
Conduto valvado aórtico de pericardio bovino	64077973	21 mm	1			
	64077974	23 mm	1			
	64077975	25 mm	1			
	64077976	27 mm	1			
Enxerto arterial inorgânico valvado (Conduto valvado) - CAVGJ	64070184	21 mm	1			
	64070185	23 mm	1			
	64070186	25 mm	1			
	64070187	27 mm	1			
	64070196	29 mm	1			

## 5.2 Troca de arco aórtico – substituição aorta ascendente interposição com tubo de dacron

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
Troca de arco aórtico (Código procedimento principal 0406010994)	
<b>Descrição:</b> Troca de croça da aorta por um tubo de material orgânico ou sintético, com o replante do tronco arterial braquiocéfálico e das artérias carótida e subclávia esquerdas. Realizada por toracotomia e com circulação extracorpórea.	
Quantidade	Material
1	Cateter venoso central duplo lumen
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Adulto)
4	Eletrodo para marcapasso temporário epicárdico
1	Enxerto arterial inorgânico valvado (conduto valvado)
1	Enxerto arterial tubular inorgânico com colágeno
70	Enxerto arterial tubular orgânico
1	Enxerto arterial tubular valvado orgânico
70	Enxerto tubular de politetrafluoretileno de até 70cm (PTFE)
1	Patch inorgânico (20 cm²)
1	Patch inorgânico (50 cm²)
1	Patch orgânico (20 cm²)
1	Patch orgânico (50 cm²)
1	Bomba centrífuga descartável para uso em circulação extracorpórea e/ou circulação assistida
1	Cateter de termodiluição
1	Cateter de termodiluição contínua
1	Conjunto descartável de balão intra-aórtico
1	Conjunto para autotransusão
1	Introdutor valvulado

Troca de arco aórtico – substituição aorta ascendente interposição com tubo de dacron						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Membrana de pericárdio bovino	64030005	12 x 10 cm Grossa	1			
	64050427	Glutaraldeído	0			
	64030004	10 x 10 cm Fina	1			
Patch inorgânico	64040004	Bola Branca ®	0			
	64040013	Maquet ®	1			
	64040121	Finesse ®	0			
Hemostático absorvível celulose	61240005	Surgicel ® G	2			

	61240004	Surgicel ® P	0			
Hemostático absorvível gelatina	61240008	Gelfoam ®	0			
Cateter balão intra-aórtico	61130199	7,5 FR x 40cc				
	61130200	7,5 FR x 34cc				
Cateter de termodiluição Swan Ganz	61130403	4 vias				
Introdutor para cateter de termodiluição	61290051	8,5 FR				
Cateter duplo lúmen	61130413	7 FR				
	61130484	5 FR				
	61130483	4 FR				
Eletrodo para marcapasso	62030002	2-0/ 60 cm	4			
Adesivo biológico de albumina e glutaraldeído	64050411	Bioglue	1			
Enxerto reto tubular com colágeno de 60 cm	64070252	6 mm	1			
	64070235	8 mm	1			
Enxerto reto tubular com colágeno de 30 cm	64070273	26 mm	1			
	64070143	28 mm	1			
	64070159	30 mm	1			
	64070250	32 mm	1			
Conduto valvado aortico de pericardio bovino	64077973	21 mm	1			
	64077974	23 mm	1			
	64077975	25 mm	1			
	64077976	27 mm	1			
Enxerto arterial inorgânico valvado (Conduto valvado) - CAVGJ	64070184	21 mm	1			
	64070185	23 mm	1			
	64070186	25 mm	1			
	64070187	27 mm	1			
	64070196	29 mm	1			

### 5.3 Reconstrução da raiz da aorta - correção de aneurisma com tubo de dacron

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
Reconstrução da raiz da aorta (Código procedimento principal 0406010838)	
Descrição: Cirurgia que consiste na substituição da raiz da aorta por um enxerto tubular não valvado, orgânico ou inorgânico. Realizada por toracotomia e com circulação extracorpórea.	
Quantidade	Material
1	Cateter venoso central duplo lumen
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Adulto)
4	Eletrodo para marcapasso temporário epicárdico
1	Enxerto arterial tubular inorgânico com colágeno
1	Enxerto arterial tubular orgânico
1	Patch inorgânico (20 cm²)
1	Patch inorgânico (50 cm²)
1	Patch orgânico (20 cm²)
1	Patch orgânico (50 cm²)
1	Bomba centrífuga descartável para uso em circulação extracorpórea e/ou circulação assistida
1	Cateter de termodiluição
1	Cateter de termodiluição contínua
1	Conjunto descartável de balão intra-aórtico
1	Conjunto para autotransfusão
1	Introdutor valvulado

<b>Correção de aneurisma com tubo de dacron</b>						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Membrana de pericárdio bovino	64030005	12 x 10 cm Grossa	1			
	64050427	Glutaraldeído	0			
	64030004	10 x 10 cm Fina	1			
Patch inorgânico	64040004	Bola Branca ®	0			
	64040013	Maquet ®	1			
	64040121	Finesse ®	0			
Hemostático absorvível celulose	61240005	Surgicel ® G	2			
	61240004	Surgicel ® P	0			
Hemostático absorvível gelatina	61240008	Gelfoam ®	0			
Cateter balão intra-aórtico	61130199	7,5 FR x 40cc				
	61130200	7,5 FR x 34cc				
Cateter de termodiluição Swan Ganz	61130403	4 vias				
Introdutor para cateter de termodiluição	61290051	8,5 FR				
Cateter duplo lúmen	61130413	7 FR				
	61130484	5 FR				
	61130483	4 FR				
Eletrodo para marcapasso	62030002	2-0/ 60 cm	4			
Adesivo biológico de albumina e glutaraldeído	64050411	Bioglue	1			
Enxerto reto tubular com colágeno de 60 cm	64070252	6 mm	1			
	64070235	8 mm	1			
Enxerto reto tubular com colágeno de 30 cm	64070273	26 mm	1			
	64070143	28 mm	1			
	64070159	30 mm	1			
	64070250	32 mm	1			

#### 5.4 Reconstrução da raiz da aorta com tubo valvado - Técnica Bentall de Bono

<b>Materiais contemplados pelo SIGTAP</b>	
<b>Reconstrução da raiz da aorta com tubo valvado (Código procedimento principal 0406010846)</b>	
<b>Descrição:</b> Cirurgia que consiste na substituição da raiz da aorta por um enxerto tubular valvado, orgânico ou inorgânico, com reimplante das artérias coronárias. Realizada por toracotomia e com circulação extracorpórea.	
Quantidade	Material
1	Cateter venoso central duplo lumen
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Adulto)
4	Eletrodo para marcapasso temporário epicárdico
1	Enxerto arterial inorgânico valvado (conduto valvado)
1	Enxerto arterial tubular inorgânico com colágeno
1	Enxerto arterial tubular orgânico
1	Enxerto arterial tubular valvado orgânico
1	Patch inorgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Patch inorgânico (50 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (50 cm <sup>2</sup> )
1	Prótese valvular biológica
1	Prótese valvular biológica sem suporte/ anel
1	Prótese valvular mecânica de duplo folheto
1	Bomba centrífuga descartável para uso em circulação extracorpórea e/ou circulação assistida

1	Cateter de termodiluição
1	Cateter de termodiluição contínua
1	Conjunto descartável de balão intra-aórtico
1	Conjunto para autotransusão
1	Introdutor valvulado

<b>Técnica de Bentall de Bono</b>						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Membrana de pericárdio bovino	64030005	12 x 10 cm Grossa	1			
	64050427	Glutaraldeído	0			
	64030004	10 x 10 cm Fina	1			
Patch inorgânico	64040004	Bola Branca ®	0			
	64040013	Maquet ®	1			
	64040121	Finesse ®	0			
Hemostático absorvível celulose	61240005	Surgicel ® G	2			
	61240004	Surgicel ® P	0			
Hemostático absorvível gelatina	61240008	Gelfoam ®	0			
Cateter balão intra-aórtico	61130199	7,5 FR x 40cc				
	61130200	7,5 FR x 34cc				
Cateter de termodiluição Swan Ganz	61130403	4 vias				
Introdutor para cateter de termodiluição	61290051	8,5 FR				
Cateter duplo lúmen	61130413	7 FR				
	61130484	5 FR				
	61130483	4 FR				
Eletrodo para marcapasso	62030002	2-0/ 60 cm	4			
Adesivo biológico de albumina e glutaraldeído	64050411	Bioglue	1			
Enxerto reto tubular com colágeno de 60 cm	64070252	6 mm	1			
	64070235	8 mm	1			
Enxerto reto tubular com colágeno de 30 cm	64070273	26 mm	1			
	64070143	28 mm	1			
	64070159	30 mm	1			
	64070250	32 mm	1			
Conduto valvado aortico de pericardio bovino	64077973	21 mm	1			
	64077974	23 mm	1			
	64077975	25 mm	1			
	64077976	27 mm	1			
Enxerto arterial inorgânico valvado (Conduto valvado) - CAVGJ	64070184	21 mm	1			
	64070185	23 mm	1			
	64070186	25 mm	1			
	64070187	27 mm	1			
	64070196	29 mm	1			
Válvula Aórtica Mecânica	64080022	17 mm	1			

	64080028	19 mm	1			
	64080029	21 mm	1			
	64080023	23 mm	1			
	64080024	25 mm	1			
	64080025	27 mm	1			
Bioprótese valvar aórtica de Pericárdio Bovino	64070199	19 mm	1			
	64070141	21 mm	1			
	64070208	23 mm	1			
	64070126	25 mm	1			
	64070150	27 mm	1			
	64070151	29 mm	1			

### 5.5 Técnica de Cabrol + Substituição da aorta ascendente interposição com tubo de dacron

Técnica de Cabrol + Substituição aorta ascendente interposição com tubo de dacron						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Membrana de pericárdio bovino	64030005	12 x 10 cm Grossa	1			
	64050427	Glutaraldeído	0			
	64030004	10 x 10 cm Fina	1			
Patch inorgânico	64040004	Bola Branca ®	0			
	64040013	Maquet ®	1			
	64040121	Finesse ®	0			
Hemostático absorvível celulose	61240005	Surgicel ® G	2			
	61240004	Surgicel ® P	0			
Hemostático absorvível gelatina	61240008	Gelfoam ®	0			
Cateter balão intra-aórtico	61130199	7,5 FR x 40cc				
	61130200	7,5 FR x 34cc				
Cateter de termodiluição Swan Ganz	61130403	4 vias				
Introdutor para cateter de termodiluição	61290051	8,5 FR				
Cateter duplo lúmen	61130413	7 FR				
	61130484	5 FR				
	61130483	4 FR				
Eletrodo para marcapasso	62030002	2-0/ 60 cm	4			
Adesivo biológico de albumina e glutaraldeído	64050411	Bioglue	1			
Enxerto reto tubular com colágeno de 60 cm	64070252	6 mm	1			
	64070235	8 mm	1			
Enxerto reto tubular com colágeno de 30 cm	64070273	26 mm	1			
	64070143	28 mm	1			
	64070159	30 mm	1			
	64070250	32 mm	1			
Conduto valvado aortico de pericardio bovino	64077973	21 mm	1			

	64077974	23 mm	1			
	64077975	25 mm	1			
	64077976	27 mm	1			
Enxerto arterial inorgânico valvado (Conduto valvado) - CAVGJ	64070184	21 mm	1			
	64070185	23 mm	1			
	64070186	25 mm	1			
	64070187	27 mm	1			
	64070196	29 mm	1			
Válvula Aórtica Mecânica	64080022	17 mm	1			
	64080028	19 mm	1			
	64080029	21 mm	1			
	64080023	23 mm	1			
	64080024	25 mm	1			
	64080025	27 mm	1			
Bioprótese valvar aórtica de Pericárdio Bovino	64070199	19 mm	1			
	64070141	21 mm	1			
	64070208	23 mm	1			
	64070126	25 mm	1			
	64070150	27 mm	1			
	64070151	29 mm	1			

### 5.6 Substituição arco-implante segmentos dos vasos da base + stent em aorta descendente ( Arco Aórtico ) + substituição da aorta ascendente com tubo de Dacron

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
<b>Correção endovascular de aneurisma/ dissecação da aorta abdominal com endoprótese reta/ cônica (Código procedimento principal 0406040150)</b>	
<b>Descrição:</b> Tratamento percutâneo de dissecação de aorta abdominal ou aneurisma com implante de Endoprótese tubular reta com PTFE (Teflon) ou poliéster (Dacron)	
Quantidade	Material
1	Cateter balão para angioplastia periférica
1	Cateter venoso central duplo lúmen
1	Endoprótese aórtica tubular/ cônica
2	Fio guia dirigível para angioplastia
2	Introdutor valvulado

### Substituição arco-implante segmentos dos vasos da base + stent em aorta descendente ( Arco Aórtico ) + substituição da aorta ascendente com tubo de Dacron

Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Cateter duplo lumen	61130413	7 FR				
	61130484	5 FR				
	61130483	4 FR				
Membrana de pericárdio bovino	64030005	12 x 10 cm Grossa	1			
	64050427	Glutaraldeído	0			
	64030004	10 x 10 cm Fina	1			

Patch inorgânico	64040004	Bola Branca ®	0			
	64040013	Maquet ®	1			
	64040121	Finesse ®	0			
Hemostático absorvível celulose	61240005	Surgicel ® G	2			
	61240004	Surgicel ® P	0			
Hemostático absorvível gelatina	61240008	Gelfoam ®	0			
Cateter duplo lúmen	61130413	7 FR				
	61130484	5 FR				
	61130483	4 FR				
Eletrodo para marcapasso	62030002	2-0/ 60 cm	4			
Adesivo biológico de albumina e glutaraldeído	64050411	-	1			
Enxerto reto tubular com colágeno de 60 cm	64070252	6 mm	1			
	64070235	8 mm	1			
Enxerto reto tubular com colágeno de 30 cm	64070273	26 mm	1			
	64070143	28 mm	1			
	64070159	30 mm	1			
	64070250	32 mm	1			
Conduto valvado aortico de pericardio bovino	64077973	21 mm	1			
	64077974	23 mm	1			
	64077975	25 mm	1			
	64077976	27 mm	1			
Enxerto arterial inorgânico valvado (Conduto valvado) - CAVGJ	64070184	21 mm	1			
	64070185	23 mm	1			
	64070186	25 mm	1			
	64070187	27 mm	1			
	64070196	29 mm	1			
Endoprótese torácica autoexpansível para correção de aneurisma vascular/ dissecção	64070190	28x28x150mm / 70mm	1			
	64070191	30x30x150mm / 70mm	1			

## 5.7 Correção endovascular de aneurisma aorta abdominal com endoprótese bifurcada

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
<b>Correção endovascular de aneurisma/ dissecção da aorta abdominal e ilíacas com endoprótese bifurcada (Código procedimento principal 0406040168)</b>	
<b>Descrição:</b> Tratamento percutâneo de dissecção de aorta abdominal ou aneurisma com implante de Endoprótese bifurcada revestida com PTFE (Teflon) ou poliéster (Dacron)	
Quantidade	Material
1	Cateter balão para angioplastia periférica
1	Cateter venoso central duplo lúmen
1	Endoprótese aórtica bifurcada
1	Endoprótese aórtica tubular/ cônica
2	Fio guia dirigível para angioplastia
2	Introdutor valvulado

<b>Correção de aneurisma aorta abdominal com endoprótese bifurcada – fornecedor Medtronic</b>						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Cateter duplo lúmen	61130413	7FR				
	61130484	5FR				
	61130483	4FR				
Introdutor de cateter percutâneo com válvula hemostática	61290072	5FR	2			
	61290039	6FR	2			
	61290073	7FR	2			
	61250006	9FR				
Fio Guia 0,035 x 240 a 280 cm ponta J	61210025	0.035x280 cm	2			
Fio Guia Lunderquist em J	61210051	9 cm	1			
Fio Guia 0,035 x 260 a 280 cm Amplatz Super Stiff	61210031/ 61210066	0.035 x 280 cm	2			
Cateter Angiográfico Diagnóstico Pigtail 6FR/100 cm	61130119	6FR	1			
Cateter Diagnóstico JR – 4FR	61130296	4FR	1			
Cateter Angiográfico diagnóstico IM – 6FR / 100 cm	61130209	6FR	1			
Cateter Angiográfico diagnóstico Pigtail – 5FR / 100 cm	61130208	5FR	1			
Cateter Pigtail 5FR – 70/100 cm comprimento	61130507	5FR	1			
Cateter Simmons 5 FR 100 cm curva tipo II	61130323	5 FR	1			
Cateter Angiográfico diagnóstico cobra II – 5FR	61130510	5FR	1			
Enxerto reto revestido de colágeno – 6 mm x 60 cm	64070252	6 mm x 60 cm	1			
Enxerto reto revestido de colágeno – 8 mm x 60 cm	64070235	8 mm x 60 cm	1			
Agulha de punção (ver se acompanha o item 61290072)	61030015		1			
<b>Materiais enviados pelo Almoarifado de Materiais Especiais</b>						
Cateter balão	61130182					
Endoprótese	64070181	Definido pelo cirurgião				

### 5.8 Stent em aorta descendente (via femoral)

<b>Materiais contemplados pelo SIGTAP</b>	
<b>Correção endovascular de aneurisma/ dissecação das ilíacas com endoprótese tubular (Código procedimento principal 0406040184)</b>	
<b>Descrição:</b> Tratamento percutâneo de dissecação de ilíacas ou aneurisma com implante de Endoprótese tubular ou cônica revestida com PTFE (Teflon) ou poliéster (Dacron)	
Quantidade	Material
1	Cateter balão para angioplastia periférica
1	Cateter venoso central duplo lúmen
1	Endoprótese aórtica tubular/ cônica
2	Fio guia dirigível para angioplastia
2	Introdutor valvulado

<b>Stent em aorta descendente (via femoral) – fornecedor Medtronic</b>						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Cateter duplo lúmen	61130413	7FR				
	61130484	5FR				
	61130483	4FR				
Introdutor de cateter percutâneo com válvula hemostática	61290072	5FR	2			
	61290039	6FR	2			
	61290073	7FR	2			
	61250006	9FR				
Fio Guia 0,035 x 240 a 280 cm ponta J	61210025	0.035x280 cm	2			
Fio Guia Lunderquist em J	61210051	9 cm	1			

Fio Guia 0,035 x 260 a 280 cm Amplatz Super Stiff	61210031/ 61210066	0,035 x 280 cm	2			
Cateter Angiográfico Diagnóstico Pigtail 6FR/100 cm	61130119	6FR	1			
Cateter Diagnóstico JR – 4FR	61130296	4FR	1			
Cateter Angiográfico diagnóstico IM – 6FR / 100 cm	61130209	6FR	1			
Cateter Angiográfico diagnóstico Pigtail – 5FR / 100 cm	61130208	5FR	1			
Cateter Pigtail 5FR – 70/100 cm comprimento	61130507	5FR	1			
Cateter Simmons 5 FR 100 cm curva tipo II	61130323	5 FR	1			
Cateter Angiográfico diagnóstico cobra II – 5FR	61130510	5FR	1			
Enxerto reto revestido de colágeno – 6 mm x 60 cm	64070252	6 mm x 60 cm	1			
Enxerto reto revestido de colágeno – 8 mm x 60 cm	64070235	8 mm x 60 cm	1			
Agulha de punção (ver se acompanha o item 61290072)	61030015		1			
<b>Materiais enviados pelo Almoarifado de Materiais Especiais</b>						
Cateter balão	61130182					
Endoprótese	64070181	Definido pelo cirurgião				

### 5.9 Correção endovascular de aneurisma com endoprótese torácica

<b>Materiais contemplados pelo SIGTAP</b>	
<b>Correção endovascular de aneurisma/ dissecção da aorta torácica com endoprótese reta ou cônica (Código procedimento principal 0406040176)</b>	
<b>Descrição:</b> Tratamento percutâneo de dissecção de aorta torácica ou aneurisma com implante de Endoprótese tubular reta ou cônica revestida com PTFE (Teflon) ou poliéster (Dacron)	
<b>Quantidade</b>	<b>Material</b>
1	Cateter balão para angioplastia periférica
1	Cateter venoso central duplo lúmen
1	Endoprótese torácica reta
2	Fio guia dirigível para angioplastia
2	Introdutor valvulado

### Correção endovascular de aneurisma com endoprótese torácica – fabricante Braile

Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Membrana de pericárdio bovino	64030005	12 x 10 cm Grossa	1			
	64050427	Glutaraldeído	0			
	64030004	10 x 10 cm Fina	1			
Patch inorgânico	64040004	Bola Branca ®	0			
	64040013	Maquet ®	1			
	64040121	Finesse ®	0			
Hemostático absorvível celulose	61240005	Surgicel ® G	2			
	61240004	Surgicel ® P	0			
Hemostático absorvível gelatina	61240008	Gelfoam ®	0			
Cateter duplo lúmen	61130413	7 FR				
	61130484	5 FR				
	61130483	4 FR				
Adesivo biológico de albumina e glutaraldeído	64050411	Bioglue	1			
Endoprótese torácica autoexpansível Braile	64070189	30 x 260 mm	1			
	64070189	32 x 260 mm	1			
	64070189	34 x 260 mm	1			
	64070189	36 x 260 mm	1			

### 5.10 Aneurismectomia toraco-abdominal

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
Aneurismectomia toraco-abdominal (Código procedimento principal 0406020051 )	
Descrição: Exclusão por laparotomia ou toracofrenolaparotomia de aneurisma de aorta com interposição de prótese vascular.	
Quantidade	Material
1	Cateter venoso central duplo lúmen
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Adulto)
1	Enxerto arterial tubular bifurcado inorgânico com colágeno
1	Enxerto arterial tubular inorgânico com colágeno
1	Enxerto arterial tubular orgânico
70	Enxerto tubular de politetrafluoretileno de até 70cm (PTFE)
1	Bomba centrífuga descartável para uso em circulação extracorpórea e/ou circulação assistida
1	Cateter de termodiluição
1	Cateter de termodiluição contínua
1	Introdutor valvulado

Aneurismectomia toraco-abdominal						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Membrana de pericárdio bovino	64030005	12 x 10 cm Grossa	1			
	64050427	Glutaraldeído	0			
	64030004	10 x 10 cm Fina	1			
Patch inorgânico	64040004	Bola Branca ®	0			
	64040013	Maquet ®	1			
	64040121	Finesse ®	0			
Hemostático absorvível celulose	61240005	Surgicel ® G	2			
	61240004	Surgicel ® P	0			
Hemostático absorvível gelatina	61240008	Gelfoam ®	0			
Adesivo biológico de albumina e glutaraldeído	64050411	Bioglue®	1			
Enxerto reto tubular com colágeno reto 60 cm (requer solicitação prévia)	64070234	24	1			
	64070264	26	1			
	64070265	28	1			
	64070256	30	1			
Enxerto tubular bifurcado revestido de colágeno (requer solicitação prévia)	64070211	14 x 7	1			
	64070145	16 x 8	1			
	64070101	18 x 9	1			
	64070165	20 x 10	1			
Cânula de ventilação atrioventricular reta	64050374		1			
Cânula femural reta 18 FR	64050113	18 FR	1			
Cânula femural reta 20 FR	64050114	20 FR	1			
Kit para autotransfusão contínua	61160072	adulto	1			
Sistema de drenagem ventricular DVE	64050421		1			
Conjunto bloqueador endobrônquico 7F x 65 cm	61122985		1			
Introdutor para cateter de termodiluição	61290051	8,5 FR	1			
Cateter de termodiluição Swan Ganz	61130403	4 vias	1			
Sonda broncopath n° 35	61330108	35	1			
Sonda broncopath n° 37	61330009	37	1			
Sonda broncopath n° 39	61330130	39	1			
Sonda broncopath n° 41	61330112	41	1			
Conjunto de bandeja peridural agulha 17 G	61160046	17 G	2			
Filtro de 0,2 microns	61230028		2			
Cânula epidural translúcida descartável 16 G	61120003	16 G	2			

Cateter para anestesia peridural calibre 18 ou 20 G estéril	61130434	18G ou 20G	2			
Equipo para bomba de infusão sistema cassete, via epidural	61200026		2			

### 5.11 Correção de aneurisma / dissecação da aorta toraco-abdominal

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
Correção de aneurisma / dissecação da aorta toraco-abdominal (Código procedimento principal 0406010137)	
<b>Descrição:</b> A cirurgia consiste em corrigir a aorta aneurismática ou dissecada com a interposição de um enxerto tubular, orgânico ou inorgânico, valvulado ou não, anastomosando ou não, dependendo da doença, os vasos da base (tronco braquio-cefálico direito, carótida e subclávia esquerda) no tubo dependendo da doença (dissecação) algumas vezes é necessário estender o novo tubo à aorta torácica descendente e até a abdominal. Feita com toracotomia e com circulação extracorpórea.	
Quantidade	Material
1	Cateter venoso central duplo lúmen
1	Conjunto para circulação extracorpórea (Adulto)
4	Eletrodo para marca-passo temporário epicárdico
1	Enxerto arterial tubular inorgânico com colágeno
1	Enxerto arterial tubular orgânico
1	Patch inorgânico (50 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (50 cm <sup>2</sup> )
1	Bomba centrífuga descartável para uso em circulação extracorpórea e/ou circulação assistida
1	Cateter de termodiluição
1	Cateter de termodiluição contínua
1	Conjunto para autotransfusão
1	Introdutor valvulado

Correção de aneurisma / dissecação da aorta toraco-abdominal						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Cateter duplo lúmen	61130413	7FR				
	61130484	5FR				
	61130483	4FR				
Eletrodo para marca-passo	62030002	2-0/ 60 cm	4			
Membrana de pericárdio bovino	64030005	12 x 10 cm Grossa	1			
	64050427	Glutaraldeído	0			
	64030004	10 x 10 cm Fina	1			
Patch inorgânico	64040004	Bola Branca ®	0			
	64040013	Maquet ®	1			
	64040121	Finesse ®	0			
Hemostático absorvível celulose	61240005	Surgicel ® G	2			
	61240004	Surgicel ® P	0			
Hemostático absorvível gelatina	61240008	Gelfoam ®	0			
Adesivo biológico de albumina e glutaraldeído	64050411	Bioglue®	1			
Enxerto reto tubular com colágeno reto 60 cm (requer solicitação prévia)	64070234	24	1			
	64070264	26	1			
	64070265	28	1			
	64070256	30	1			
Enxerto tubular bifurcado revestido de colágeno (requer solicitação prévia)	64070211	14 x 7	1			
	64070145	16 x 8	1			
	64070101	18 x 9	1			
	64070165	20 x 10	1			
Cânula de ventilação atrioventricular reta	64050374		1			
Cânula femural reta 18 FR	64050113	18 FR	1			

Cânula femural reta 20 FR	64050114	20 FR	1			
Kit para autotransusão contínua	61160072	adulto	1			
Sistema de drenagem ventricular DVE	64050421		1			
Conjunto bloqueador endobrônquico	61122985	7F x 65 cm	1			
Introdutor para cateter de termodiluição	61290051	8,5 FR	1			
Cateter de termodiluição Swan Ganz	61130403	4 vias	1			
Sonda broncopath n° 35	61330108	35	1			
Sonda broncopath n° 37	61330009	37	1			
Sonda broncopath n° 39	61330130	39	1			
Sonda broncopath n° 41	61330112	41	1			
Conjunto de bandeja peridural agulha 17 G	61160046	17 G	2			
Filtro de 0,2 microns	61230028		2			
Cânula epidural translúcida descartável 16 G	61120003	16 G	2			
Cateter para anestesia peridural calibre 18 ou 20 G estéril	61130434	18G ou 20G	2			
Equipo para bomba de infusão sistema cassete, via epidural	61200026		2			

## 6. Especialidade cirúrgica - Estimulação cardíaca eletrônica implantável

### 6.1 Troca de dispositivo

#### 6.1.1 Troca de conjunto do seio coronário no marcapasso multissítio

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
Troca de conjunto do seio coronário no marcapasso multissítio (Código procedimento principal 0406011001)	
Descrição: Troca de sistema de eletrodos do seio coronário malfunção em marcapasso multissítio.	
Quantidade	Material
1	Conjunto do seio coronário

#### Troca de conjunto do seio coronário no marcapasso multissítio

Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Conjunto para canulação de seio coronário	64050587		1			
Eletrodo seio coronário maior 70	64050506		1			
Introdutor PEEL AWAY	64050503	7 FR	1			
Cateter termodiluição	61130217	5FR x 75 cm	1			

#### 6.1.2 Troca de eletrodos de desfibrilador de cardiodesfibrilador transvenoso

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
Troca de eletrodos de desfibrilador de cardiodesfibrilador transvenoso (Código procedimento principal 0406011010)	
Descrição: Troca de eletrodos malfunção de desfibrilador	
Quantidade	Material
1	Eletrodo de cardioversor desfibrilador
1	Introdutor de punção para implantação de eletrodo endocárdico

#### Troca de eletrodos de desfibrilador de cardiodesfibrilador transvenoso DF-4

Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Cabo eletrodo Monocoil DF-4	64050499		1			
Introdutor PEEL AWAY	64050504	9 FR	1			

#### Troca de eletrodos de desfibrilador de cardiodesfibrilador transvenoso DF-1

Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Cabo eletrodo Monocoil DF-1	64050500		1			
Introdutor PEEL AWAY	64050504	9 FR	1			

#### 6.1.3 Troca de eletrodos de desfibrilador no cardiodesfibrilador multissítio

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
Troca de eletrodos de desfibrilador no cardiodesfibrilador multissítio (Código procedimento principal 0406011028)	
Descrição: Troca de eletrodos de desfibrilador malfunção em cardiodesfibrilador multissítio	
Quantidade	Material
1	Eletrodo de cardioversor desfibrilador
1	Introdutor de punção para implantação de eletrodo endocárdico

#### Troca de eletrodos de desfibrilador no cardiodesfibrilador multissítio DF-4

Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Cabo eletrodo Monocoil DF-4	64050499		1			
Introdutor PEEL AWAY	64050504	9 FR	1			

<b>Troca de eletrodos de desfibrilador no cardiodesfibrilador multissítio DF-1</b>						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Cabo eletrodo Monocoil DF-1	64050500		1			
Introdutor PEEL AWAY	64050504	9 FR	1			

#### 6.1.4 Troca de eletrodos de marcapasso de câmara dupla

<b>Materiais contemplados pelo SIGTAP</b>	
<b>Troca de eletrodos de marcapasso de câmara dupla (Código procedimento principal 0406011036)</b>	
Descrição: Troca de eletrodos malfuncionantes em marcapasso de dupla câmara	
Quantidade	Material
2	Eletrodo endocárdico definitivo
2	Introdutor de punção para implantação de eletrodo endocardico

<b>Troca de eletrodos de marcapasso de câmara dupla</b>						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Eletrodo endocárdico bipolar	64050496	52 cm atrial	1			
	64050498	58 cm ventricular	1			
Introdutor PEEL AWAY	64050503	7 FR	2			

#### 6.1.5 Troca de eletrodos de marcapasso de câmara única

<b>Materiais contemplados pelo SIGTAP</b>	
<b>Troca de eletrodos de marcapasso de câmara única (Código procedimento principal 0406011044)</b>	
Descrição: Troca de eletrodos malfuncionantes em marcapasso de câmara única.	
Quantidade	Material
1	Eletrodo endocardico definitivo
1	Introdutor de punção para implantação de eletrodo endocardico

<b>Troca de eletrodos de marcapasso de câmara única</b>						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Eletrodo endocárdico bipolar	64050498	58 cm ventricular	1			
Introdutor PEEL AWAY	64050503	7 FR	1			

#### 6.1.6 Troca de eletrodos de marcapasso em cardiodesfibrilador de câmara dupla transvenoso

<b>Materiais contemplados pelo SIGTAP</b>	
<b>Troca de eletrodos de marcapasso em cardiodesfibrilador de câmara dupla transvenoso (Código procedimento principal 0406011052)</b>	
Descrição: Troca de eletrodo de marcapasso malfuncionante em cardiodesfibrilador de câmara dupla transvenoso.	
Quantidade	Material
2	Eletrodo endocardico definitivo
2	Introdutor de punção para implantação de eletrodo endocardico

<b>Troca de eletrodos de marcapasso em cardio-desfibrilador de câmara dupla transvenoso</b>						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Eletrodo endocárdico bipolar	64050496	52 cm atrial	1			
	64050498	58 cm ventricular	1			
Introdutor PEEL AWAY	64050503	7 FR	2			

#### 6.1.7 Troca de eletrodos de marcapasso no cardio-desfibrilador multissítio

<b>Materiais contemplados pelo SIGTAP</b>	
<b>Troca de eletrodos de marcapasso no cardio-desfibrilador multissítio (Código procedimento principal 0406011079)</b>	

Descrição: Não tem	
Quantidade	Material
1	Eletrodo endocardico definitivo
1	Introdutor de punção para implantação de eletrodo endocardico

Troca de eletrodos de marcapasso no cardio-desfibrilador multissítio						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Eletrodo endocárdico bipolar	64050498	58 cm ventricular	1			
Introdutor PEEL AWAY	64050503	7 FR	2			

### 6.1.8 Troca de eletrodos de marcapasso no marcapasso multissítio

Materiais contemplados pelo SIGTAP						
Troca de eletrodos de marcapasso no marcapasso multissítio (Código procedimento principal 0406011087)						
Descrição: Não tem						
Quantidade	Material					
2	Eletrodo endocardico definitivo					
2	Introdutor de punção para implantação de eletrodo endocardico					

Troca de eletrodos de marcapasso no marcapasso multissítio						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Eletrodo endocárdico bipolar	64050498	58 cm				
	64050496	52 cm				
Introdutor PEEL AWAY	64050503	7 FR	1			

### 6.1.9 Troca de eletrodos de seio coronário no cardioversor desfibrilador multissítio

Materiais contemplados pelo SIGTAP						
Troca de eletrodos de seio coronário no cardioversor desfibrilador multissítio (Código procedimento principal 0406011095)						
Descrição: Troca de sistema de eletrodos de seio coronário malfunctionante em cardio-desfibrilador multissítio						
Quantidade	Material					
1	Conjunto do seio coronário					

Troca de eletrodos de seio coronário no cardioversor desfibrilador multissítio						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Conjunto para canulação de seio coronário	64050587					
Eletrodo seio coronário maior 70	64050506					
Introdutor PEEL AWAY	64050503	7 FR	1			
Cateter termodiluição	61130217	5FR x 75 cm	1			

### 6.1.10 Troca de gerador de cardiodesfibrilador de câmara única/ dupla

Materiais contemplados pelo SIGTAP						
Troca de gerador de cardio-desfibrilador de câmara única/ dupla (Código procedimento principal 0406011109)						
Descrição: Troca de gerador de cardio-desfibrilador malfunctionante						
Quantidade	Material					
1	Gerador para cardioversor desfibrilador implantável (CDI)					

Troca de gerador de cardiodesfibrilador de câmara única DF-4 (TG CDI VVI DF-4)						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Cardioversor desfibrilador câmara única DF-4	64050489		1			

**Troca de gerador de cardiodesfibrilador de câmara dupla DF-4**

<b>(TG CDI AV DF-4)</b>						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Cardioversor desfibrilador câmara dupla DF-4	64050491		1			

<b>Troca de gerador de cardiodesfibrilador de câmara única DF-1 (TG CDI VVI DF-1)</b>						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Cardioversor desfibrilador câmara única DF-1	64050490		1			

<b>Troca de gerador de cardiodesfibrilador de câmara dupla DF-1 (TG CDI AV DF-4)</b>						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Cardioversor desfibrilador câmara dupla DF-1	64050492		1			

### 6.1.11 Troca de gerador de cardiodesfibrilador multissítio

<b>Materiais contemplados pelo SIGTAP</b>	
<b>Troca de gerador de cardio-desfibrilador multissítio (Código procedimento principal 0406011117)</b>	
<b>Descrição:</b> Troca de gerador de cardio-desfibrilador multissítio malfuncionante	
Quantidade	Material
1	Cardioversor desfibrilador com marcapasso multissítio

<b>Troca de gerador de cardiodesfibrilador multissítio DF-4 (TG CDI AtrioBiv DF-4)</b>						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Cardioversor-desfibrilador multissítio DF-4 (conector bipolar)	64050494					
Cardioversor-desfibrilador multissítio DF-4 (conector quadripolar)	64050493					

<b>Troca de gerador de cardiodesfibrilador multissítio DF-1 (TG CDI AtrioBiv DF-1)</b>						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Cardioversor-desfibrilador multissítio DF-1	64050495					

### 6.1.12 Troca de gerador de marcapasso de câmara dupla

<b>Materiais contemplados pelo SIGTAP</b>	
<b>Troca de gerador de marcapasso de câmara dupla (Código procedimento principal 0406011125)</b>	
<b>Descrição:</b> Troca de gerador de marcapasso de câmara dupla malfuncionante	
Quantidade	Material
1	Marcapasso cardíaco multiprogramável de câmara dupla

<b>Troca de gerador de marcapasso de câmara dupla (TG MP AV)</b>						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Marcapasso câmara dupla	64050510		1			

### 6.1.13 Troca de gerador de marcapasso de câmara única

<b>Materiais contemplados pelo SIGTAP</b>	
<b>Troca de gerador de marcapasso de câmara única (Código procedimento principal 0406011133)</b>	
<b>Descrição:</b> Troca de gerador de marcapasso de câmara única malfuncionante	
Quantidade	Material
1	Marcapasso cardíaco multiprogramável de câmara única

**Troca de gerador de marcapasso de câmara única  
(TG MP VVI)**

Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Marcapasso câmara única	64050486		1			

**6.1.14 Troca de gerador de marcapasso multissítio**

Materiais contemplados pelo SIGTAP						
Troca de gerador de marcapasso multissítio (Código procedimento principal 040601141)						
Descrição: Troca de gerador de marcapasso multissítio malfuncionante						
Quantidade	Material					
1	Marcapasso multissítio					

**Troca de gerador de marcapasso multissítio  
(TG AtrioBiv)**

Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Marcapasso multissítio	64050488		1			

**6.1.15 Troca de gerador e de eletrodo de marcapasso de câmara única**

Materiais contemplados pelo SIGTAP						
Troca de gerador e de eletrodo de marcapasso de câmara única (Código procedimento principal 040601150)						
Descrição: Troca tanto do gerador como do eletrodo malfuncionantes de marcapasso de câmara única.						
Quantidade	Material					
1	Eletrodo endocárdico definitivo					
1	Introdutor de punção para implantação de eletrodo endocárdico					
1	Marcapasso cardíaco multiprogramável de câmara única					

**Troca de gerador e de eletrodo de marcapasso de câmara única  
(TG MP VVI + Eletrodo)**

Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Eletrodo endocárdico bipolar	64050498	58 cm ventricular	1			
Introdutor PEEL AWAY	64050503	7 FR	1			
Marcapasso câmara única	64050486		1			

**6.1.16 Troca de gerador e de eletrodos de cardiodesfibrilador**

Materiais contemplados pelo SIGTAP						
Troca de gerador e de eletrodos de cardiodesfibrilador (Código procedimento principal 040601168)						
Descrição: Troca tanto do gerador como do eletrodo malfuncionantes de cardiodesfibrilador.						
Quantidade	Material					
1	Gerador para cardioversor desfibrilador implantável (CDI)					
1	Eletrodo de cardioversor desfibrilador					
1	Introdutor de punção para implantação de eletrodo endocárdico					

**Troca de gerador e de eletrodos de cardiodesfibrilador – câmara única DF-4  
(TG CDI VVI DF-4)**

Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Cardioversor desfibrilador câmara única DF-4	64050489					
Cabo-eletrodo cardioversor desfibrilador DF-4	64050499					
Introdutor PEEL AWAY	64050504	9FR				

**Troca de gerador e de eletrodos de cardiodesfibrilador – câmara dupla DF-4  
(TG CDI AV DF-4)**

Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
----------	--------	---------	------------	----------	-----------	-----------

Cardioversor desfibrilador câmara dupla DF-4	64050491					
Cabo-eletrodo cardioversor desfibrilador DF-4	64050499					
Introdutor PEEL AWAY	64050504	9FR				

### Troca de gerador e de eletrodos de cardiodesfibrilador – câmara única DF-1 (TG CDI VVI DF-1)

Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Cardioversor desfibrilador câmara única DF-1	64050490					
Cabo-eletrodo cardioversor desfibrilador DF-1	64050500					
Introdutor PEEL AWAY	64050504	9FR				

### Troca de gerador e de eletrodos de cardiodesfibrilador – câmara dupla DF-1 (TG CDI AV DF-1)

Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Cardioversor desfibrilador câmara dupla DF-1	64050492					
Cabo-eletrodo cardioversor desfibrilador DF-1	64050500					
Introdutor PEEL AWAY	64050504	9FR				

### 6.1.17 Troca de gerador e de eletrodos de cardiodesfibrilador multissítio

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
<b>Troca de gerador e de eletrodos de cardiodesfibrilador multissítio (Código procedimento principal 040601176)</b>	
Descrição: Troca tanto do gerador como do eletrodo malfuncionantes de cardiodesfibrilador multissítio.	
Quantidade	Material
1	Cardioversor desfibrilador com marcapasso multissítio
1	Sistema de eletrodos para estimulação multissítio

### Troca de gerador e de eletrodos de cardiodesfibrilador multissítio DF-4 (TG CDI AtrioBiv DF-4 + eletrodos)

Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Cardioversor-desfibrilador multissítio DF-4 (conector bipolar)	64050494					
Cardioversor-desfibrilador multissítio DF-4 (conector quadripolar)	64050493					
Cabo-eletrodo cardioversor desfibrilador DF-4	64050499					
Conjunto para canulação de seio coronário	64050587					
Eletrodo seio coronário maior 70	64050506					
Introdutor PEEL AWAY	64050503	7 FR	2			
Introdutor PEEL AWAY	64050504	9 FR	1			
Cateter termodiluição	61130217	5FR x 75 cm	1			

### Troca de gerador e de eletrodos de cardiodesfibrilador multissítio DF-1 (TG CDI AtrioBiv DF-1 + eletrodos)

Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Cardioversor-desfibrilador multissítio DF-1	64050495					
Cabo-eletrodo cardioversor desfibrilador DF-1	64050500					
Conjunto para canulação de seio coronário	64050587					
Eletrodo seio coronário maior 70	64050506					
Introdutor PEEL AWAY	64050503	7 FR	2			
Introdutor PEEL AWAY	64050504	9 FR	1			
Cateter termodiluição	61130217	5FR x 75 cm	1			

### 6.1.18 Troca de gerador e de eletrodos de marcapasso câmara dupla

Materiais contemplados pelo SIGTAP
------------------------------------

<b>Troca de gerador e de eletrodos de marcapasso de câmara dupla (Código procedimento principal 0406011184)</b>	
<b>Descrição:</b> Troca tanto do gerador como do eletrodo malfuncionantes de marcapasso de câmara dupla.	
Quantidade	Material
2	Eletrodo endocárdico definitivo
2	Introdutor de punção para implantação de eletrodo endocárdico
1	Marca passo cardíaco multiprogramável de câmara dupla

<b>Troca de gerador e de eletrodos de marcapasso de câmara dupla (TG MP AV + eletrodos)</b>						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Eletrodo endocárdico bipolar	64050496	52 cm atrial	1			
	64050498	58 cm ventricular	1			
Marca passo câmara dupla	64050510		1			
Introdutor PEEL AWAY	64050503	7FR	2			

### 6.1.19 Troca de gerador e de eletrodos no marcapasso multissítio

<b>Materiais contemplados pelo SIGTAP</b>	
<b>Troca de gerador e de eletrodos no marcapasso multissítio (Código procedimento principal 0406011192)</b>	
<b>Descrição:</b> Troca tanto do gerador como do eletrodo malfuncionantes de marcapasso multissítio.	
Quantidade	Material
1	Marca passo multissítio
1	Sistema de eletrodos para estimulação multissítio

<b>Troca de gerador e de eletrodos no marcapasso multissítio (TG AtrioBiv + eletrodos)</b>						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Marca passo multissítio	64050488		1			
Conjunto para canulação de seio coronário	64050587		1			
Eletrodo seio coronário maior 70	64050506		1			
Introdutor PEEL AWAY	64050503	7 FR	2			
Introdutor PEEL AWAY	64050504	9 FR	1			
Cateter termodiluição	61130217	5FR x 75 cm	1			

## 6.2 Implante de dispositivo

### 6.2.1 Implante de cardioversor desfibrilador de câmara única transvenoso

<b>Materiais contemplados pelo SIGTAP</b>	
<b>Implante de cardioversor desfibrilador de câmara única transvenoso (Código procedimento principal 0406010560)</b>	
<b>Descrição:</b> Implante de dispositivo eletrônico de câmara única para tratamento das taquiarritmias com colocação de eletrodo por via endovenosa.	
Quantidade	Material
1	Cardioversor desfibrilador implantável
1	Eletrodo de cardioversor desfibrilador
1	Introdutor de punção para implantação de eletrodo endocárdico

<b>Implante de cardioversor desfibrilador de câmara única transvenoso DF-4 (IMP CDI VVI DF-4)</b>						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Cardioversor desfibrilador câmara única DF-4	64050489		1			
Cabo eletrodo Monocoil DF-4	64050499		1			
Introdutor PEEL AWAY	64050504	9 FR	1			

<b>Implante de cardioversor desfibrilador de câmara única transvenoso DF-1 (IMP CDI VVI DF-1)</b>						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Cardioversor desfibrilador câmara única DF-1	64050490		1			
Cabo eletrodo Monocoil DF-1	64050500		1			
Introdutor PEEL AWAY	64050504	9 FR	1			

### 6.2.2 Implante de cardioversor desfibrilador multissítio transvenoso epimicárdico por toracotomia para implante de eletrodo

<b>Materiais contemplados pelo SIGTAP</b>	
<b>Implante de cardioversor desfibrilador (CDI) multissítio transvenoso epimicárdico por toracotomia para implante de eletrodo (Código procedimento principal 0406010579)</b>	
<b>Descrição:</b> Implante de dispositivo eletrônico para tratamento das taquiarritmias e da insuficiência cardíaca com colocação de eletrodos por via endovenosa e epimicárdica.	
Quantidade	Material
1	Cardioversor desfibrilador com marcapasso multissítio
2	Eletrodo endocardico definitivo
1	Eletrodo epicardico definitivo
2	Introdutor de punção para implantação de eletrodo endocardico

### Implante de cardioversor desfibrilador (CDI) multissítio transvenoso epimicárdico por toracotomia para implante de eletrodo DF-4 (IMP CDI AtrioBiv DF-4)

Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Cardioversor-desfibrilador multissítio DF-4 (conector bipolar)	64050494		1			
Cardioversor-desfibrilador multissítio DF-4 (conector quadripolar)	64050493		1			
Cabo-eletrodo cardioversor desfibrilador DF-4	64050499		1			
Eletrodo endocardico bipolar	64050496	52 cm atrial	1			
	64050498	58 cm ventricular	1			
Eletrodo epicárdico	64050178	35 cm	2			
	64050197	60 cm	2			
Introdutor PEEL AWAY	64050503	7 FR	2			

### Implante de cardioversor desfibrilador (CDI) multissítio transvenoso epimicárdico por toracotomia para implante de eletrodo DF-1 (IMP CDI AtrioBiv DF-1)

Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Cardioversor-desfibrilador multissítio DF-1	64050495		1			
Cabo eletrodo Monocoil DF-1	64050500		1			
Eletrodo endocardico bipolar	64050496	52 cm atrial	1			
	64050498	58 cm ventricular	1			
Eletrodo epicárdico	64050178	35 cm	2			
	64050197	60 cm	2			
Introdutor PEEL AWAY	64050503	7 FR	2			

### 6.2.3 Implante de cardioversor desfibrilador de câmara dupla transvenoso

<b>Materiais contemplados pelo SIGTAP</b>	
<b>Implante de cardioversor desfibrilador de câmara dupla transvenoso (Código procedimento principal 0406010587)</b>	
<b>Descrição:</b> Implante de dispositivo eletrônico de câmara dupla para tratamento das taquiarritmias com colocação de eletrodos por via endovenosa.	
Quantidade	Material
1	Cardioversor desfibrilador implantável
1	Eletrodo de cardioversor desfibrilador
2	Eletrodo endocárdico definitivo
2	Introdutor de punção para implantação de eletrodo endocardico

<b>Implante de cardioversor desfibrilador de câmara dupla transvenoso DF-4 (IMP CDI AV DF-4)</b>						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Cardioversor desfibrilador câmara dupla DF-4	64050491		1			
Cabo eletrodo Monocoil DF-4	64050499		1			
Eletrodo endocárdico bipolar	64050496	52 cm atrial	1			
Eletrodo endocárdico bipolar	64050498	58 cm ventricular	1			
Introdutor PEEL AWAY	64050503	7 FR	2			
	64050504	9 FR	1			

<b>Implante de cardioversor desfibrilador de câmara dupla transvenoso DF-1 (IMP CDI AV DF-1)</b>						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Cardioversor desfibrilador câmara dupla DF-1	64050492		1			
Cabo eletrodo Monocoil DF-1	64050500		1			
Eletrodo endocárdico bipolar	64050496	52 cm atrial	1			
Eletrodo endocárdico bipolar	64050498	58 cm ventricular	1			
Introdutor PEEL AWAY	64050503	7 FR	2			
	64050504	9 FR	1			

#### 6.2.4 Implante de cardioversor desfibrilador multissítio endocavitário com reversão para epimiocárdico por toracotomia

<b>Materiais contemplados pelo SIGTAP</b>	
<b>Implante de cardioversor desfibrilador multissítio endocavitário com reversão para epimiocárdico por toracotomia (Código procedimento principal 0406010595)</b>	
<b>Descrição:</b> Implante de dispositivo eletrônico para tratamento das taquiritmias e da insuficiência cardíaca com colocação de eletrodos por via endovenosa, com reversão do implante de eletrodo de ventrículo esquerdo para epimiocárdio.	
Quantidade	Material
1	Cardioversor desfibrilador com marcapasso multissítio
1	Eletrodo epicárdico definitivo
1	Sistema de eletrodos para estimulação multissítio

<b>Implante de cardioversor desfibrilador multissítio endocavitário com reversão para epimiocárdico por toracotomia DF-4 (IMP CDI AtrioBiv DF-4)</b>						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Cardioversor desfibrilador multissítio DF-4 (conector bipolar)	64050494		1			
Cardioversor desfibrilador multissítio DF-4 (conector quadripolar)	64050493					
Cabo eletrodo Monocoil DF-4	64050499		1			
Eletrodo epicárdico	64050178	35 cm	2			
	64050197	60 cm	2			
Conjunto para canulação de seio coronário	64050587		1			
Eletrodo seio coronário maior 70	64050506		1			
Introdutor PEEL AWAY	64050503	7 FR	2			
Cateter termodiluição	61130217	5FR x 75 cm	1			

<b>Implante de cardioversor desfibrilador multissítio endocavitário com reversão para epimiocárdico por toracotomia DF-1 (IMP CDI AtrioBiv DF-1)</b>						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Cardioversor desfibrilador multissítio DF-1	64050495		1			
Cabo eletrodo Monocoil DF-1	64050500		1			

Eletrodo epicárdico	64050178	35 cm	2			
	64050197	60 cm	2			
Conjunto para canulação de seio coronário	64050587		1			
Eletrodo seio coronário maior 70	64050506		1			
Introdutor PEEL AWAY	64050503	7 FR	2			
Cateter termodiluição	61130217	5FR x 75 cm	1			

### 6.2.5 Implante de cardioversor desfibrilador (CDI) multissítio transvenoso

<b>Materiais contemplados pelo SIGTAP</b>	
<b>Implante de cardioversor desfibrilador (CDI) multissítio transvenoso (Código procedimento principal 0406010609)</b>	
<b>Descrição:</b> Implante de dispositivo eletrônico para tratamento das taquicirritmias e da insuficiência cardíaca com colocação de eletrodos por via endovenosa.	
<b>Quantidade</b>	<b>Material</b>
1	Cardioversor desfibrilador com marcapasso multissítio
1	Sistema de eletrodos para estimulação multissítio

### Implante de cardioversor desfibrilador (CDI) multissítio transvenoso DF-4 (IMP CDI AtrioBiv DF-4)

Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Cardioversor desfibrilador multissítio DF-4 (conector bipolar)	64050494		1			
Cardioversor desfibrilador multissítio DF-4 (conector quadripolar)	64050493		1			
Cabo eletrodo Monocoil DF-4	64050499		1			
Eletrodoendocardico bipolar	64050496	52 cm atrial	1			
Conjunto para canulação de seio coronário	64050587		1			
Eletrodo seio coronário maior 70	64050506		1			
Introdutor PEEL AWAY	64050503	7 FR	2			
	64050504	9 FR	1			
Cateter termodiluição	61130217	5FR x 75 cm	1			

### Implante de cardioversor desfibrilador (CDI) multissítio transvenoso DF-1 (IMP CDI AtrioBiv DF-1)

Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Cardioversor desfibrilador multissítio DF-1	64050495		1			
Cabo eletrodo Monocoil DF-1	64050500		1			
Eletrodoendocardico bipolar	64050496	52 cm atrial	1			
Conjunto para canulação de seio coronário	64050587		1			
Eletrodo seio coronário maior 70	64050506		1			
Introdutor PEEL AWAY	64050503	7 FR	2			
	64050504	9 FR	1			
Cateter termodiluição	61130217	5FR x 75 cm	1			

### 6.2.6 Implante de marcapasso cardíaco multissítio endocavitário com reversão para epimiocárdico (por toracotomia)

<b>Materiais contemplados pelo SIGTAP</b>	
<b>Implante de marcapasso cardíaco multissítio endocavitário com reversão para epimiocárdico (por toracotomia) (Código procedimento principal 0406010617)</b>	
<b>Descrição:</b> Implante de dispositivo eletrônico para tratamento da insuficiência cardíaca com colocação de eletrodos por via endovenosa, com reversão do implante de eletrodo de ventrículo esquerdo para epimiocárdico.	
<b>Quantidade</b>	<b>Material</b>
1	Eletrodo epicárdico definitivo
1	Marca passo multissítio
1	Sistema de eletrodos para estimulação multissítio

### Implante de marcapasso cardíaco multissítio endocavitário com reversão para epimiocárdico (por toracotomia) (IMP AtrioBiv)

Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Eletrodo epicárdico	64050178	35 cm	2			
	64050197	60 cm	2			
Marca passo multissítio	64050488		1			
Conjunto para canulação de seio coronário	64050587		1			
Eletrodo seio coronário maior 70	64050506		1			
Introdutor PEEL AWAY	64050503	7 FR	2			
Eletrodoendocárdico bipolar	64050496	52 cm	1			
	64050498	58 cm	1			
Cateter termodiluição	61130217	5FR x 75 cm	1			

### 6.2.7 Implante de marcapasso cardíaco multissítio epimiocárdico por toracotomia para implante de eletrodo

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
<b>Implante de marcapasso cardíaco multissítio epimiocárdico por toracotomia para implante de eletrodo (Código procedimento principal 0406010625)</b>	
<b>Descrição:</b> Implante de dispositivo eletrônico para tratamrnto da insuficiência cardíaca com colocação de eletrodos epimiocárdicos.	
Quantidade	Material
2	Eletrodo endocárdico definitivo
1	Eletrodo epicárdico definitivo
2	Introdutor de punção para implantação de eletrodo endocárdico
1	Marca passo multissítio

### Implante de marcapasso cardíaco multissítio epimiocárdico por toracotomia para implante de eletrodo (IMP AtrioBiv)

Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Eletrodo endocárdico bipolar	64050496	52 cm atrial	1			
	64050498	58 cm ventricular	1			
Eletrodo epicárdico	64050178	35 cm	2			
	64050197	60 cm	2			
Introdutor PEEL AWAY	64050503	7 FR	2			
Marca passo multissítio	64050488		1			

### 6.2.8 Implante de marcapasso cardíaco multissítio transvenoso

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
<b>Implante de marcapasso cardíaco multissítio transvenoso (Código procedimento principal 0406010633)</b>	
<b>Descrição:</b> Implante de dispositivo eletrônico para tratamento da insuficiência cardíaca com colocação de eletrodos por via endonosa.	
Quantidade	Material
1	Marca passo multissítio
1	Sistema de eletrodos para estimulação multissítio

### Implante de marcapasso cardíaco multissítio transvenoso (IMP AtrioBiv)

Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Marca passo multissítio	64050488		1			
Eletrodo endocárdico bipolar	64050496	52 cm atrial	1			
	64050498	58 cm ventricular	1			
Eletrodo epicárdico	64050178	35 cm	2			
	64050197	60 cm	2			

Conjunto para canulação de seio coronário	64050587		1			
Eletrodo seio coronário maior 70	64050506		1			
Introdutor PEEL AWAY	64050503	7 FR	3			
Cateter termodiluição	61130217	5FR x 75 cm	1			

### 6.2.9 Implante de marcapasso de câmara dupla epimiocárdico

<b>Materiais contemplados pelo SIGTAP</b>	
<b>Implante de marcapasso de câmara dupla epimiocárdico (Código procedimento principal 0406010641)</b>	
<b>Descrição:</b> Implante de dispositivo eletrônico para tratamento das bradiarritmias cardíacas com colocação de eletrodos epimiocárdicos.	
<b>Quantidade</b>	<b>Material</b>
2	Eletrodo epicárdico definitivo
1	Marca passo cardíaco multiprogramável de câmara dupla

#### Implante de marcapasso de câmara dupla epimiocárdico (IMP MP AV)

Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Eletrodo epicárdico	64050178	35 cm	2			
	64050197	60 cm	2			
Marca passo câmara dupla	64050510		1			

### 6.2.9 Implante de marcapasso de câmara dupla transvenoso

<b>Materiais contemplados pelo SIGTAP</b>	
<b>Implante de marcapasso de câmara dupla transvenoso (Código procedimento principal 0406010650)</b>	
<b>Descrição:</b> implante de dispositivo eletrônico para tratamento das bradiarritmias cardíacas com colocação de eletrodos endovenosos.	
<b>Quantidade</b>	<b>Material</b>
2	Eletrodo endocardico definitivo
2	Introdutor de punção para implantação de eletrodo endocardico
1	Marca passo cardíaco multiprogramável de câmara dupla

#### Implante de marcapasso de câmara dupla transvenoso (IMP MP AV)

Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Eletrodo endocardico bipolar	64050496	52 cm atrial	1			
	64050498	58 cm ventricular	1			
Introdutor PEEL AWAY	64050503		2			
Marca passo câmara dupla	64050510		1			

### 6.2.10 Implante de marcapasso de câmara única epimiocárdico

<b>Materiais contemplados pelo SIGTAP</b>	
<b>Implante de marcapasso de câmara única epimiocárdico (Código procedimento principal 0406010668)</b>	
<b>Descrição:</b> Implante de dispositivo eletrônico para tratamento das bradiarritmias cardíacas com colocação de eletrodo epimiocárdico.	
<b>Quantidade</b>	<b>Material</b>
1	Eletrodo 121picárdico definitivo
1	Marca passo cardíaco multiprogramável de câmara única

#### Implante de marcapasso de câmara única epimiocárdico (IMP MP VVI)

Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Eletrodo epicárdico	64050178	35 cm	1			
	64050197	60 cm	1			
Marca passo definitivo câmara única	64050486		1			

**6.2.11 Implante de marcapasso de câmara única transvenoso**

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
<b>Implante de marcapasso de câmara única transvenoso (Código procedimento principal 0406010676)</b>	
Descrição: Implante de dispositivo eletrônico para tratamento das bradiarritmias cardíacas com colocação de eletrodo endovenoso.	
Quantidade	Material
1	Eletrodo endocardico definitivo
1	Introdutor de punção para implantação de eletrodo endocardico
1	Marcapasso cardíaco multiprogramável de câmara única

Implante de marcapasso de câmara única transvenoso (IMP MP VVI)						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Eletrodoendocardico bipolar	64050498	58 cm ventricular	1			
Introdutor PEEL AWAY	64050503	7 FR	1			
Marcapasso câmara dupla	64050510		1			

**6.3 Extração de eletrodos****6.3.1 Extração de eletrodos com bainha mecânica**

Extração de eletrodos com bainha mecânica						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Bainha Tight Rail	64050141	9 FR	1			
	64050141	11 FR	1			
	64050141	13 FR	1			
Dispositivo de extração	64050267	LLDE	3			
Laço de captura	64050548		1			
Introdutor percutâneo	61250017	9 F x 25	1			

**6.3.2 Extração de eletrodos com bainha laser**

Extração de eletrodos com bainha laser						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Bainha Glidelight	64050434	12 FR	1			
	64050434	14 FR	1			
	64050434	16 FR	1			
Dispositivo de extração	64050267	LLDE	3			
Laço de captura	64050548		1			
Introdutor percutâneo	61250017	9 F x 25	1			

## 7. Especialidade cirúrgica – Tromboendarterectomia pulmonar

<b>Tromboendarterectomia pulmonar</b>						
<b>Material</b>	<b>Código</b>	<b>Tamanho</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Separado</b>	<b>Conferido</b>	<b>Devolvido</b>
Placa adesiva desfibriladora multifunção adulto	24180001		1			
Dispositivo intravenoso – Jelco	61180022	14	1			
Sensor Bis quatro	34940050	adulto	1			
Sistema de aspiração de secreção	61160004	1000 mL	1			
Dreno JP	61290003		1			
Cateter de termodiluição Swan Ganz	61130403	4 vias	1			
Introdutor para cateter de termodiluição Swan Ganz	61290051	8,5 FR	1			
Kit autotransusão adulto	61160072		1			
Adesivo biológico cirúrgico de albumina	64050411	Bioglue®	1			
Cânula atrioventricular	64050374		2			
Cânula arterial dispersão	61290103	21 FR	1			
Cânula venosa reta aramada	64050095	28 FR	1			
Cânula venosa reta aramada	64050096	30 FR	1			

## 8. Especialidade cirúrgica – Hemodinâmica cirúrgica adulto

### 8.1. Valvoplastia mitral percutânea

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
<b>Valvuloplastia mitral percutânea (Código procedimento principal 0406030120)</b>	
Descrição: Dilatação por via percutânea, com cateter balão, de válvula mitral estenótica.	
Quantidade	Material
1	Agulha para punção transeptal
1	Bainha para punção transeptal
1	Conjunto para valvoplastia mitral percutânea
1	Cateter de termodiluição
1	Introdutor valvulado

Valvoplastia mitral percutânea							
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido	
Balão de Inoue 26 e 28	64050286		1				
Introdutor femoral 5FR	61290050		1				
Introdutor femoral 6FR	61290049		1				
Introdutor femoral 7FR	61290073		1				
Cateter diagnóstico multipurpose		5F	1				
Cateter Pigtail	61130119	6F	1				
Cateter Pigtail	61130208	5F	1				
Fio guia teflonado 0.035 de ponta J	61210066		1				
Fio guia hidrofílico de ponta reta	61210041		1				
Fio guia hidrofílico de ponta J	61210025		1				
Kit de punção transeptal : agulha transeptal + bainha de Mullins	61210041		1				

### 8.2. Valvuloplastia tricúspide percutânea

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
<b>Valvuloplastia tricúspide percutânea (Código procedimento principal 0406030146)</b>	
Descrição: Dilatação por via percutânea, com cateter balão, de válvula tricúspide estenótica.	
Quantidade	Material
1	Cateter balão para valvoplastia
1	Cateter guia para angioplastia transluminal percutânea
1	Fio guia dirigível para angioplastia
1	Introdutor valvulado
1	Fio guia hidrofílico 0,035

### 8.3. Valvuloplastia aórtica percutânea

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
<b>Valvuloplastia aórtica percutânea (Código procedimento principal 0406030111)</b>	
Descrição: Dilatação percutânea, com cateter balão, de válvula aórtica estenótica.	
Quantidade	Material
1	Cateter balão para valvoplastia
1	Cateter guia para angioplastia transluminal percutânea
1	Fio guia dirigível para angioplastia
1	Introdutor valvulado
1	Fio guia hidrofílico 0,035

#### 8.4. Valvuloplastia pulmonar percutânea

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
<b>Valvuloplastia pulmonar percutânea (Código procedimento principal 0406030138)</b>	
Descrição: Dilatação por via percutânea, com cateter balão, de válvula pulmonares estenótica.	
Quantidade	Material
1	Cateter balão para valvoplastia
1	Cateter guia para angioplastia transluminal percutânea
1	Fio guia dirigível para angioplastia
1	Introdutor valvulado

#### 8.5. Colocação de plug paravalvar mitral – Leak paravalvar

Colocação de plug paravalvar mitral – leak paravalvar						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Introdutor cateter percutâneo válvula hemostático	61290072	5 FR				
	61290039	6 FR				
	61290073	7 FR				
	61250007	8 FR				
	61250006	9 FR				
Fio guia extra rígido amplatz teflon cal. 0,035 x 260 cm	61210066		1			
Fio guia em aço inox e nitinol 0,035 x 260 a 280 cm	61210033	260 a 280cm	2			
Fio guia 0,035" hidrofílico ponta reta	61210041	150 cm	2			
Fio guia 0,035" hidrofílico x 240 a 280 cm	61210025	240 a 280 cm	1			
Cateter diagnóstico AL1	61130202	6F	2			
Cateter angiográfico diagnóstico AL2	61130304	6F	1			
Cateter guia pigtail diagnóstico	61130208	5F	1			
Contraste não iônico solução injetável 300 a 349 mg/mL	11140001		400 mL			
Materiais enviados pelo Almoxarifado de Materiais Especiais						
Agulha de punção transeptal (kit para cruzamento adulto do septo)	61030016	7 cm	1			
Introdutor de cateter para eletrofisiologia (bainha) – (kit para cruzamento adulto do septo)	61290052		1			
Bainha Mullins 8Fr para liberação do plug vascular	64050558	8F	1			
Grade Completa do Plug Vascular III	64070236		1			

#### 8.6. Reparo transcáteter da válvula mitral – Mitraclip

Reparo transcáteter da válvula mitral – Mitraclip						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Introdutor cateter percutâneo válvula hemostático	61290072	5 FR	1			
	61290039	6 FR	3			
	61290073	7 FR	1			
Kit descartável para monitorização hemodinâmica – transdutor	61160056		2			
Equipo macrogotas	61200008		2			
Seringa descartável 50 mL a 60 mL	61320022	60 mL	1			
Cateter angiográfico diagnóstico pigtail 5FR/100 cm	61130208	5FR/ 100 cm	2			
Eletrodo temporário 6 F	61130209	6F	1			
Eletrodo temporário 5 F	64050189	5F	1			
Fio guia 0,035 x 150 a 260 cm, ponta angulada, alta flexibilidade, recobrimento hidrofílico	61210032		1			
Fio guia 0,035 x 260 cm a 280 cm amplatz super stiff	61210031		1			

ponta J PTFE					
Fio guia 0,035 x 140 a 160 cm, suport standard, ponta J, PTFE	61210021		1		
Fio guia extra rígido amplatz teflon 0,035x 260 xm	61210066		1		
Fio guia para hemodinâmica 0,035 x 150 cm hidrofílico	61210041		2		
Fio guia em aço inox e nitinol 0,035 x 260 a 280 cm	61210033		2		
Fio guia 0,035 x 240 a 280 cm, ponta angulada, hidrofílico	61210025		1		
Torneira descartável 5 vias (manifold)	61230013		2		
Tubo extensor de alta pressão	61350004		2		
Cateter diagnóstico AL1 6F	61130202		2		
Cateter diagnóstico MPA 6F	61130290		1		
Cateter diagnóstico PIG 6FR	61130119		2		
Cateter diagnóstico JR4 6F	61130296		1		
Seringa angiográfica descartável 20 mL	61320003		2		
Patch inorgânico 15 x 15 cm	64040004	bola branca	1		
Kit insuflador para angioplastia	64050304		1		
Contraste não iônico solução injetável 300 a 349 mg/mL	11140001		400 mL		
<b>Materiais enviados pelo Almoarifado de Materiais Especiais</b>					
Bainha tipo Mullins 8F	64050558	8F	2		
Introdutor Femoral 16F	64050464	16F	2		
Introdutor Femoral 18F	64050464	18F	2		
Clip mecânico de introdução percutâneo para o tratamento da insuficiência mitral	64050471				
Introdutor guia para acesso femural, confeccionado em fibra de nitinol 24F x 80 cm	64050472				
Agulha transeptal adulto (kit para cruzamento adulto do septo)	61030016		1		
Bainha Agilis NXT (kit para cruzamento adulto do septo)	61130243		1		
Introdutor de cateter para eletrofisiologia (bainha) – (kit para cruzamento adulto do septo)	61290052		1		
Dispositivo para fechamento da parede arterial	64050187	Perclose/Proglide	2		
Introdutor Mullins 12F x 85 cm	64050559		1		
Introdutor Mullins 14F x 85 cm	64050560		1		

### 8.7. Fechamento percutâneo do canal arterial / fistulas arteriovenosas com liberação de coils

<b>Materiais contemplados pelo SIGTAP -</b>	
<b>Fechamento percutâneo do canal arterial/ fistulas arteriovenosas com liberação de coils (Código procedimento principal 0406030090)</b>	
<b>Descrição:</b> Fechamento do canal arterial por via percutânea com liberação de mola (coils).	
<b>Quantidade</b>	<b>Material</b>
1	Cateter guia para angioplastia transluminal percutânea
2	Coils embolizante
1	Fio guia dirigível para angioplastia
1	Sistema de colocação de coils
1	Introdutor valvulado
1	Fio guia hidrofílico 0,035

### 8.8. Fechamento percutâneo de fistulas arteriovenosas com liberação de coils

<b>Materiais contemplados pelo SIGTAP</b>	
<b>Fechamento percutâneo de fistulas arteriovenosas com liberação de coils (Código procedimento principal 0406040222)</b>	
<b>Descrição:</b> Oclusão de comunicação anômala entre artéria e veia por meio de implante de molas (coils).	
<b>Quantidade</b>	<b>Material</b>
1	Cateter guia para angioplastia transluminal percutânea
3	Coils embolizante

1	Fio guia dirigível para angioplastia
1	Introdutor valvulado

### 8.9. Outros procedimentos – hemodinâmica

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
Angioplastia coronariana (Código procedimento principal 0406030014)	
Descrição: Dilatação de lesão obstrutiva em artéria coronária mediante cateter balão por introdução percutânea.	
Quantidade	Material
1	Cateterismo cardíaco
1	Cateterismo cardíaco em pediatria
1	Cateter balão para angioplastia transluminal percutânea
1	Cateter guia para angioplastia transluminal percutânea
1	Cateter venoso central duplo lúmen
1	Fio guia dirigível para angioplastia
1	Introdutor valvulado

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
Angioplastia coronariana com implante de 2 stents (Código procedimento principal 0406030022)	
Descrição: Dilatação de uma ou mais lesões obstrutivas em artéria(s) coronária(s) com implante de dois stents mediante cateter balão por introdução percutânea.	
Quantidade	Material
1	Cateterismo cardíaco
1	Cateterismo cardíaco em pediatria
2	Cateter balão para angioplastia transluminal percutânea
2	Cateter guia para angioplastia transluminal percutânea
1	Cateter venoso central duplo lumen
2	Fio guia dirigível para angioplastia
2	Stent para artéria coronária
2	Stent farmacológico para artéria coronária
1	Introdutor valvulado

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
Angioplastia coronariana com implante de stent (Código procedimento principal 0406030030)	
Descrição: Dilatação de lesão obstrutiva em artéria coronária com implante de stent mediante cateter balão por introdução percutânea.	
Quantidade	Material
1	Cateterismo cardíaco
1	Cateterismo cardíaco em pediatria
1	Cateter balão para angioplastia transluminal percutânea
1	Cateter guia para angioplastia transluminal percutânea
1	Cateter venoso central duplo lumen
1	Fio guia dirigível para angioplastia
1	Stent para artéria coronária
1	Stent farmacológico para artéria coronária
1	Introdutor valvulado

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
Angioplastia coronariana primária (Código procedimento principal 0406030049)	
Descrição: Dilatação de lesão obstrutiva em artéria coronária na vigência de infarto agudo do miocárdio mediante cateter balão por introdução percutânea.	
Quantidade	Material
2	Dosagem de troponina
1	Cateterismo cardíaco
40	Clopidogrel 75mg (comprimido)
1	Cateter balão para angioplastia transluminal percutânea
1	Cateter guia para angioplastia transluminal percutânea
1	Cateter venoso central duplo lumen
1	Fio guia dirigível para angioplastia

1	Stent para artéria coronária
1	Stent farmacológico para artéria coronária
1	Conjunto descartável de balão intra-aórtico
1	Introdutor valvulado

<b>Materiais contemplados pelo SIGTAP</b>	
<b>Angioplastia com implante de duplo stent em aorta/ artéria pulmonar e ramos (Código procedimento principal 0406030057)</b>	
<b>Descrição:</b> Dilatação com cateter balão de lesões obstrutivas em aorta, artéria ou veia pulmonar e ramos por via percutânea.	
<b>Quantidade</b>	<b>Material</b>
1	Bainha para punção transeptal
1	Cateter balão para angioplastia transluminal percutânea
1	Cateter guia para angioplastia transluminal percutânea
1	Cateter venoso central duplo lumen
2	Stent para artéria periférica
1	Introdutor valvulado
1	Fio guia hidrofílico 0,035

<b>Materiais contemplados pelo SIGTAP</b>	
<b>Angioplastia em enxerto coronariano (Código procedimento principal 0406030065)</b>	
<b>Descrição:</b> Dilatação de lesão obstrutiva em pontes de artérias ou veias anastomosadas em artérias coronárias por via percutânea.	
<b>Quantidade</b>	<b>Material</b>
1	Cateter balão para angioplastia transluminal percutânea
1	Cateter guia para angioplastia transluminal percutânea
1	Fio guia dirigível para angioplastia
1	Sistema de proteção distal para carótida e/ ou coronária

<b>Materiais contemplados pelo SIGTAP</b>	
<b>Angioplastia em enxerto coronariano (com implante de stent) (Código procedimento principal 0406030073)</b>	
<b>Descrição:</b> Dilatação de lesão obstrutiva pontes arteriais ou venosas anastomosadas em artérias coronárias, com implante de stent, por via percutânea.	
<b>Quantidade</b>	<b>Material</b>
1	Cateter balão para angioplastia transluminal percutânea
1	Cateter guia para angioplastia transluminal percutânea
1	Cateter venoso central duplo lumen
1	Fio guia dirigível para angioplastia
1	Stent para artéria coronária
1	Sistema de proteção distal para carótida e/ ou coronária
1	Stent farmacológico para artéria coronária
1	Introdutor valvulado

<b>Materiais contemplados pelo SIGTAP</b>	
<b>Angioplastia intraluminal de aorta, veia cava/ vasos ilíacos (com stent) (Código procedimento principal 0406040028)</b>	
<b>Descrição:</b> Dilatação de lesões obstrutivas em aorta, veia cava e vasos ilíacos por meio de cateter balão e implante de stent.	
<b>Quantidade</b>	<b>Material</b>
2	Cateter balão para angioplastia periférica
1	Cateter guia para angioplastia transluminal percutânea
2	Fio guia dirigível para angioplastia
2	Stent para artéria periférica
2	Introdutor valvulado

<b>Materiais contemplados pelo SIGTAP</b>	
<b>Angioplastia intraluminal de aorta, veia cava/ vasos ilíacos (sem stent) (Código procedimento principal 0406040044)</b>	
<b>Descrição:</b> Dilatação de lesões obstrutivas em aorta, veia cava e vasos ilíacos por meio de cateter balão sem implante de stent.	
<b>Quantidade</b>	<b>Material</b>
2	Cateter balão para angioplastia periférica
1	Cateter guia para angioplastia transluminal percutânea
2	Fio guia dirigível para angioplastia

2	Introdutor valvulado
---	----------------------

<b>Materiais contemplados pelo SIGTAP</b>	
<b>Angioplastia intraluminal de vasos das extremidades (sem stent) (Código procedimento principal 0406040052)</b>	
<b>Descrição:</b> Dilatação por meio de catter balão, de lesões obstrutivas em artérias ou veias dos membros superiores ou inferiores sem uso de stent.	
Quantidade	Material
2	Cateter balão para angioplastia periférica
1	Cateter guia para angioplastia transluminal percutânea
1	Fio guia dirigível para angioplastia
1	Introdutor valvulado

<b>Materiais contemplados pelo SIGTAP</b>	
<b>Angioplastia intraluminal de vasos das extremidades (com stent não recoberto) (Código procedimento principal 0406040060)</b>	
<b>Descrição:</b> Dilatação por meio de cateter balão, de lesões obstrutivas em artérias ou veias dos membros superiores ou inferiores com uso de stent.	
Quantidade	Material
2	Cateter balão para angioplastia periférica
1	Cateter guia para angioplastia transluminal percutânea
1	Fio guia dirigível para angioplastia
2	Stent para artéria periférica
1	Introdutor valvulado

<b>Materiais contemplados pelo SIGTAP</b>	
<b>Angioplastia intraluminal de vasos das extremidades (com stent recoberto) (Código procedimento principal 0406040079)</b>	
<b>Descrição:</b> Implante de stent recoberto por PTFE (teflon) ou poliéster (dacron) em lesões de artérias ou veias dos membros superiores.	
Quantidade	Material
1	Cateter balão para angioplastia periférica
1	Cateter guia para angioplastia transluminal percutânea
2	Fio guia dirigível para angioplastia
1	Stent farmacológico para artéria periférica
1	Introdutor valvulado

<b>Materiais contemplados pelo SIGTAP</b>	
<b>Angioplastia intraluminal de vasos do pescoço/ troncos supra-aórticos (sem stent) (Código procedimento principal 0406040087)</b>	
<b>Descrição:</b> Dilatação por meio de cateter balão, de lesões obstrutivas em artérias do pescoço, tronco braquio cefálico, subclávia, carótidas ou vertebrais, sem implante de stent.	
Quantidade	Material
1	Cateter balão para angioplastia periférica
1	Cateter guia para angioplastia transluminal percutânea
1	Fio guia dirigível para angioplastia
1	Sistema de proteção distal para carótida e/ ou coronária
1	Introdutor valvulado

<b>Materiais contemplados pelo SIGTAP</b>	
<b>Angioplastia intraluminal de vasos do pescoço ou troncos supra-aórticos (com stent não recoberto) (Código procedimento principal 0406040095)</b>	
<b>Descrição:</b> Dilatação por meio de cateter balão, de lesões obstrutivas em artérias e pescoço, tronco braquio cefálico, subclávia, carótidas ou vertebrais, com implante de stent.	
Quantidade	Material
1	Cateter balão para angioplastia periférica
1	Cateter guia para angioplastia transluminal percutânea
1	Fio guia dirigível para angioplastia
1	Stent para artéria periférica
1	Sistema de proteção distal para 129arótida e/ ou coronária
1	Introdutor valvulado

<b>Materiais contemplados pelo SIGTAP</b>	
-------------------------------------------	--

<b>Angioplastia intraluminal de vasos viscerais com stent não recoberto (Código procedimento principal 0406040109)</b>	
<b>Descrição:</b> Dilatação por meio de cateter balão de lesões obstrutivas m artérias ou veias viscerais com implante de stent não recoberto.	
Quantidade	Material
1	Cateter balão para angioplastia periférica
1	Cateter guia para angioplastia transluminal percutânea
1	Fio guia dirigível para angioplastia
1	Stent para artéria periférica
1	Introdutor valvulado

<b>Materiais contemplados pelo SIGTAP</b>	
<b>Angioplastia intraluminal de vasos viscerais com stent recoberto (Código procedimento principal 0406040117)</b>	
<b>Descrição:</b> Implante de stent recoberto com PTFE (Teflon) ou poliéster (Dacron) em lesões de artérias ou veias viscerais.	
Quantidade	Material
1	Cateter balão para angioplastia periférica
1	Cateter guia para angioplastia transluminal percutânea
1	Fio guia dirigível para angioplastia
1	Stent farmacológico para artéria periférica
1	Introdutor valvulado

<b>Materiais contemplados pelo SIGTAP</b>	
<b>Angioplastia intraluminal de vasos viscerais/ renais (Código procedimento principal 0406040125)</b>	
<b>Descrição:</b> Dilatação por meio de cateter e lesões obstrutivas em artérias ou veias renais sem implante de stent.	
Quantidade	Material
1	Cateter balão para angioplastia periférica
1	Cateter guia para angioplastia transluminal percutânea
1	Fio guia dirigível para angioplastia
1	Introdutor valvulado

<b>Materiais contemplados pelo SIGTAP</b>	
<b>Angioplastia intraluminal dos vasos do pescoço/ troncos supra-aórticos (com stent recoberto) (Código procedimento principal 0406040133)</b>	
<b>Descrição:</b> Implante de stent recoberto com PTFE (Teflon) ou poliéster (Dacron) em lesões de artérias do pescoço, tronco braquio cefálico, subclávia, carótidas ou vertebrais.	
Quantidade	Material
1	Cateter balão para angioplastia periférica
1	Cateter guia para angioplastia transluminal percutânea
1	Fio guia dirigível para angioplastia
1	Stent farmacológico para artéria periférica
1	Sistema de proteção distal para carótida e/ ou coronária
1	Introdutor valvulado

<b>Materiais contemplados pelo SIGTAP</b>	
<b>Atrioseptostomia com cateter balão (Código procedimento principal 0406030081)</b>	
<b>Descrição:</b> Abertura ou ampliação do forame oval patente por via percutânea.	
Quantidade	Material
1	Cateter balão para septostomia
1	Fio guia dirigível para angioplastia
1	Introdutor valvulado

<b>Materiais contemplados pelo SIGTAP</b>	
<b>Embolização arterial de hemorragia digestiva (inclui procedimento endoscópico e/ou estudo angiográfico) (Código procedimento principal 0406040192)</b>	
<b>Descrição:</b> Tratamento percutâneo de hemorragia digestiva com injeção intra-arterial de partículas ou substância embolizante.	
Quantidade	Material
1	Cateter guia para angioplastia transluminal percutânea
1	Fio guia dirigível para angioplastia
1	Introdutor valvulado
1	Micro cateter
1	Micro guia

1	Partículas embolizantes (frasco)
---	----------------------------------

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
<b>Embolização de malformação vascular artério-venosa (inclui estudo angiográfico) (Código procedimento principal 0406040206)</b>	
Descrição: Tratamento percutâneo de malformações vasculares artério-venosas, com injeção intra vascular de molas (coils), partículas ou substâncias embolizantes.	
Quantidade	Material
1	Cateter guia para angioplastia transluminal percutânea
3	Coils embolizante
1	Fio guia dirigível para angioplastia
2	Cianoacrilato (frasco)
1	Introdutor valvulado
2	Micro cateter
1	Micro guia

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
<b>Estudo eletrofisiológico diagnóstico (Código procedimento principal 0406050015)</b>	
Quantidade	Material
2	Introdutor valvulado

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
<b>Estudo eletrofisiológico terapêutico I (ablação de Flutter atrial) (Código procedimento principal 0406050023)</b>	
Quantidade	Material
2	Introdutor valvulado

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
<b>Estudo eletrofisiológico terapêutico I (ablação de taquicardia atrial direita) (Código procedimento principal 0406050031)</b>	
Quantidade	Material
2	Introdutor valvulado

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
<b>Estudo eletrofisiológico terapêutico I (ablação de taquicardia por reentrada nodal de vias anômalas direitas, de TV idiopática, de ventrículo direito e ventrículo esquerdo) (Código procedimento principal 0406050040)</b>	
Quantidade	Material
2	Introdutor valvulado

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
<b>Estudo eletrofisiológico terapêutico I (ablação do nódulo Archov-Tawara) (Código procedimento principal 0406050058)</b>	
Quantidade	Material
2	Introdutor valvulado

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
<b>Estudo eletrofisiológico terapêutico II (ablação das vias anômalas múltiplas) (Código procedimento principal 0406050066)</b>	
Quantidade	Material
2	Introdutor valvulado

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
<b>Estudo eletrofisiológico terapêutico II (ablação de fibrilação atrial) (Código procedimento principal 0406050074)</b>	
Quantidade	Material
1	Agulha para punção transeptal
1	Bainha para punção transeptal
2	Introdutor valvulado

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
<b>Estudo eletrofisiológico terapêutico II (ablação de taquicardia atrial cicatricial) (Código procedimento principal 0406050082)</b>	
Quantidade	Material
2	Introdutor valvulado

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
Estudo eletrofisiológico terapêutico II (ablação de taquicardia atrial cicatricial) (Código procedimento principal 0406050090)	
Quantidade	Material
1	Agulha para punção transeptal
1	Bainha para punção transeptal
1	Introdutor valvulado

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
Estudo eletrofisiológico terapêutico II (ablação de taquicardia atrial esquerda) (Código procedimento principal 0406050104)	
Quantidade	Material
1	Agulha para punção transeptal
1	Bainha para punção transeptal
2	Introdutor valvulado

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
Estudo eletrofisiológico terapêutico II (ablação de taquicardia ventricular idiopática do seio de valva esquerdo) (Código procedimento principal 0406050112)	
Quantidade	Material
2	Introdutor valvulado

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
Estudo eletrofisiológico terapêutico II (ablação de taquicardia ventricular sustentada com cardiopatia estrutural) (Código procedimento principal 0406050120)	
Quantidade	Material
2	Introdutor valvulado

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
Estudo eletrofisiológico terapêutico II (ablação de vias anômalas esquerdas) (Código procedimento principal 0406050139)	
Quantidade	Material
1	Agulha para punção transeptal
1	Bainha para punção transeptal
2	Introdutor valvulado

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
Oclusão percutânea endovascular de artéria/ veia (Código procedimento principal 0406040273)	
Descrição: Obstrução de vaso por dispositivo endovascular.	
Quantidade	Material
1	Coils embolizante
1	Fio guia dirigível para angioplastia
1	Introdutor valvulado

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
Tratamento de epistaxe por embolização (inclui estudo angiográfico e/ ou endoscópico) (Código procedimento principal 0406040290)	
Descrição: Embolização percutânea por meio de cateter de hemorragia nasal com substâncias embolizantes.	
Quantidade	Material
1	Cateter guia para angioplastia transluminal percutânea
1	Fio guia dirigível para angioplastia
1	Introdutor valvulado
1	Micro cateter
1	Micro guia
2	Partículas embolizantes (frasco)

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
Tratamento de hemoptise por embolização percutânea (inclui estudo angiográfico) (Código procedimento principal 0406040311)	
Descrição: Embolização percutânea por meio de cateter de hemorragia pulmonar com substâncias embolizantes.	
Quantidade	Material

1	Cateter guia para angioplastia transluminal percutânea
1	Fio guia dirigível para angioplastia
1	Introdutor valvulado
1	Micro cateter
1	Micro guia
2	Partículas embolizantes (frasco)

<b>Materiais contemplados pelo SIGTAP</b>	
<b>Tratamento endovascular de fistulas arteriovenosas (Código procedimento principal 0406040320)</b>	
<b>Descrição:</b> Oclusão percutânea, por meio de cateter, de comunicação anômala entre artéria e veia.	
<b>Quantidade</b>	<b>Material</b>
1	Cateter guia para angioplastia transluminal percutânea
1	Fio guia dirigível para angioplastia
1	Stent farmacológico para artéria periférica
1	Introdutor valvulado

<b>Materiais contemplados pelo SIGTAP</b>	
<b>Tratamento endovascular do pseudoaneurisma (Código procedimento principal 0406040338)</b>	
<b>Descrição:</b> Oclusão percutânea de pseudoaneurisma por meio de cateter.	
<b>Quantidade</b>	<b>Material</b>
1	Cateter guia para angioplastia transluminal percutânea
1	Fio guia dirigível para angioplastia
1	Stent farmacológico para artéria periférica
1	Introdutor valvulado

## 9. Especialidade cirúrgica - Hemodinâmica cirúrgica infantil

### 9.1 Bandagem das artérias pulmonares com colocação de stent

Bandagem das artérias pulmonares com colocação de stent						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Introdutor de cateter percutâneo hemostático ped	61250010	6 FR	2			
Introdutor de cateter percutâneo hemostático	61290039	6 FR	2			
Introdutor de cateter percutâneo válvula hemostático	61290073	7FR	1			
Introdutor de 7F longo	61290049	16 cm	1			
Fio guia 0,035 x 150 cm hidrofílico	61210041	150cm	1			
Fio guia 0,035x 240 a 280 cm ponta angulada, hidrofílico	61210025	240 a 280 cm	1			
Fio guia 0,014 pol. X 180 à 190 cm	61210011	BMW universal	1			
Fio guia nitinol 0,014? X180a190cm	61210012	Balance Heavy Weight	1			
Fio guia aco 0,014?x180a190cm	61210014	Whisper MS	1			
Fio guia aço Inox 0,014x180 cm	61210002	Whisper Extra Support	1			
Fio guia 0,035x 140 a 160 cm, suporte Standard, ponta JT,PTFE	61210021	140 a 160 cm	1			
Cateter angiografico diagnostico JR 4.0	61130062	100 cm 5FR	1			
Cateter guia terapeutico JR 4.0	61130305	6F	1			
Cateter guia terapeutico JR 4.0	61130163	7 FR	1			
Kit insuflador para angioplastia	64050304		1			
Cateter para atrioseptostomia	61130216	5FRx50 cm	1			
Cateter para atrioseptostomia Z5 9,5	61130216	5FRx50 cm	1			
Cateter para atrioseptostomia Z5 13,5	61130216	5FRx50 cm	1			
Cateter balão powerflex	61130268	7/40	1			
	61130268	8/40	1			
	61130268	9/40	1			
	61130268	10/40	1			
	61130268	7/20	1			
	61130268	8/20	1			
	61130268	9/20	1			
61130268	10/20	1				
Stent PG 1910	64070175	PG 1910	1			
Stent PG 2910	64070175	PG 2910	1			
Stent express vascular	64070217	7/15	1			
	64070217	7/19	1			
Stent dynamic renal	64070225	5/15	1			
	64070225	5/19	1			
Stent express vascular	64070241	6/14 (ou 6/15)	1			
	64070241	6/18	1			
Contraste iodixanol	11140055		200 mL			
Enxerto tubular inorgânico de PTFE	64070002	3 mm	1			
Enxerto tubular inorgânico de PTFE	64070169	3,5 mm	1			
Enxerto tubular inorgânico de PTFE	64070271	4 mm	1			
Patch inorgânico	64040004	Bola Branca	0			
	64040121	Finesse	1			
	64040013	Maquet	0			
Membrana de pericárdio bovino	64030005	12 x 10 cm Grossa	0			
	64050427	Glutaraldeído	1			
	64030004	10 x 10 cm	1			

		Fina				
Hemostático absorvível celulose	61240005	Surgicel ® G	2			
	61240004	Surgicel ® P	0			
Hemostático absorvível gelatina	61240008	Gelfoam ®	0			
Cateter duplo lúmen	61130484	5 FR	1	KIT		
	61130483	4 FR	1	KIT		
Cateter Tenckoff	61130218	Neonato	1			
Torneirinha 5 vias (manifold)	61230013		2			
Transdutor de pressão	61160056		2			
Seringa angiográfica 20 mL	61320003		1			
Eletrodo para marca-passo	62030002	2-0/ 60 cm	4			

## 10. Especialidade cirúrgica - Transplante

### 10.1 Transplante cardíaco infantil – captação de órgão

Transplante cardíaco infantil – captação de órgão						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Solução fisiológica 0,9% congelado	11020064	1000 mL	1			
Solução fisiológica 0,9% gelado	11020064	1000 mL	2			
Solução fisiológica 0,9% gelado 500 mL	11020023	1000 mL	3			
Solução conservação de órgãos (Custodiol®)	11140034	Bolsa 1000 mL	3			
Cardiokit infantil	61230010		1			
Cordonê	61230017		1			
Cânula de cardioplegia anterógrada	61120009	7FR	1			
Avental cirúrgico descartável	61160100		3			
Frasco coletor universal	44330009		2			
Bolsa de isolamento para transporte	61090034	50x70 cm	5			
Cera para osso	61240007		2			
Fio de algodão 2-0 sem agulha	62050004		2			
Fio de algodão 2-0 com agulha 2,5 cm	62060003		2			
Fio de polipropileno 5-0 c/ agulha de 1,5 cm	62070003		2			
Seringa descartável 20 mL	61320010		2			
Equipo de transfusão sanguínea	61200027		3			
Campo cirúrgico de mesa impermeável	61110001		1			
Jelco	61180038	14 G	2			
Conexão de 2 vias (polifix)	61010001		2			
Intracath amarelo	61130427		1			
Aspirador descartável	61290159		1			
Perfusor set adulto para PAM	61130449		1			

### 10.2 Transplante cardíaco adulto – captação de órgão

Transplante cardíaco adulto – captação de órgão						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Solução fisiológica 0,9% congelado	11020064	1000 mL	1			
Solução fisiológica 0,9% gelado	11020064	1000 mL	2			
Solução fisiológica 0,9% gelado 500 mL	11020023	1000 mL	3			
Solução para conservação de órgãos (Custodiol®)	11140034	Bolsa 1000 mL	4			
Cardiokit infantil	61230010		1			
Cordonê	61230017		1			
Cânula de cardioplegia anterógrada	61120009	7FR	1			
Campo cirúrgico de mesa impermeável	61110001		1			
Avental descartável estéril	61160100		3			
Frasco coletor universal	44330009		2			
Bolsa de isolamento para transporte	61090034	50x70 cm	5			
Cera para osso	61240007		2			
Fio de algodão 2-0 c/ agulha 2,5 cm	62060003		2			
Fio de algodão 2-0 s/ agulha	62050004		2			
Fio de polipropileno 5-0 c/ agulha de 1,5 cm	62070003		2			
Equipo de transfusão sanguínea	61200027		3			
Agulha (vermelha ou rosa)	61030019	40x12	2			
Jelco	61180038	14 G	2			

Conexão de 2 vias (polifix)	61010001		2			
Intracath verde	61130428		1			
Aspirador descartável	61290159		1			
Perfusor set adulto para PAM	61130449		1			

### 10.3 Transplante pulmonar – captação de órgão

Transplante pulmonar – captação de órgão						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Solução fisiológica 0,9% congelado	11020064	1000 mL	2			
Solução fisiológica 0,9% gelado	11020064	1000 mL	2			
Solução de preservação pulmonar (Perfadex®)	11140014	1000 mL	5			
Pacote de gelo	30100134	5 kg	1			
Prostaglandina E1 500mcg/mL	11030094		1			
Albumina humana	11020067		2			
Cardiokit infantil	61230010		1			
Cordonê	61230017		1			
Cânula arterial pediátrica	64050226	16 FR	1			
Cânula femural	64050113	18 FR	1			
Grampeador linear 75/80 mm	65060109	Gia80	1			
Carga grampeador linear 75/80 mm	65060114	Gia80	1			
Conector reto ¼ x 3/8	64010020		2			
Cera para osso	61240007		2			
Tubo de coleta roxo	44290006		2			
Tubo de coleta vermelho	44290046		2			
Frasco coletor universal	44330009		2			
Coletor descartável bronquinho	44330005		2			
Bolsa de isolamento para transporte	61090034	50x70 cm	5			
Circuito para perfusão de órgão	612100015		2			
Fio de algodão 2-0 c/ agulha 2,5 cm	62060003		2			
Fio de algodão 2-0 s/ agulha	62050004		2			
Fio de polipropileno 4-0 c/ agulha de 2,0 cm	62070008		2			
Fio de polipropileno 5-0 c/ agulha 1,5 cm	62070003		2			
Avental descartável estéril	61160100		3			
Campo cirúrgico de mesa impermeável	61110001		1			
Seringa com bico	61320010	20 mL	4			
Aspirador descartável	61290159		1			
Perfusor set adulto para PAM	61130449		1			
Basiliximabe	11080014		1			
Caneta eletrocirúrgica descartável para bisturi de argônio	75140321					
Grampeador linear 30 mm tecido normal	65060164	TA30 azul				
Carga para grampeador linear 30 mm tecido normal	65060004	Carga TA30 azul				
Grampeador linear 30 mm tecido vascular	65060001	TA30V				
Carga para grampeador linear 30 mm tecido vascular	65060171	Carga TA30V				

## 11. Especialidade - Cirurgia geral

### 11.1. Herniorrafia inguinal (aberta)

<b>Herniorrafia inguinal</b>						
<b>Descrição:</b> procedimento em que se faz uma incisão cirúrgica na região da protuberância da hérnia, recoloca-se o conteúdo dentro da cavidade abdominal e reforça a musculatura com auxílio de uma tela de polipropileno.						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Tela de polipropileno	64070258	20x25 cm				

### 11.2. Colectomia (SUS)

Não utiliza material especial descartável. A equipe médica possui kit de instrumental específico.

### 11.3. Colectomia (convênio)

<b>Colectomia (convênio)</b>						
<b>Descrição:</b> procedimento cirúrgico de retirada da vesícula biliar.						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Trocater cirúrgico	65060079	5 mm	2			
	65060197	10/12 mm	2			
	65060075	10/11 mm	2			
Pinça dissectora	65060167	5 mm	1			
Pinça laparoscópica	65060127	Grasper	2			
Endotesoura	65060094	5 mm	1			
Haste p/ irrigador/ aspirador (Hook)	65060166	EPS-03	1			

### 11.4. Simpatectomia (convênio)

<b>Simpatectomia (convênio)</b>						
<b>Descrição:</b> procedimento para remoção cirúrgica de partes específica do nervo simpático principal, para tratamento da hiperidrose.						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Trocater torácico	65060013	5mm	2			
	65060012	10,5 mm	2			
Haste para irrigador/ aspirador	65060166	EPS-03	1			

### 11.5. Esplenectomia

<b>Esplenectomia</b>						
<b>Descrição:</b> procedimento cirúrgico de retirada do baço.						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Tesoura coaguladora	65140002	5 mm x 32 cm (Sonicision/ Ultracision)				

**11.6. Apendicectomia por vídeo (convênio)**

<b>Apendicectomia por vídeo (convênio)</b>						
<b>Descrição:</b> procedimento cirúrgico de retirada do baço.						
<b>Material</b>	<b>Código</b>	<b>Tamanho</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Separado</b>	<b>Conferido</b>	<b>Devolvido</b>
Pinça laparoscópica	65060127	Grasper	2			
Trocater	65060012	10 mm	2			
	65060013	5,5 mm	2			
Grampeador linear cortante 60 mm	65060131	Endogia /Echelon	1			
Carga para grampeador linear 60 mm	65060200	Carga roxa (endogia)	2			
Haste para irrigador/ aspirador	65060166	5 mm	1			
Endotesoura	65060094	5 mm	1			
Pinça dissectora	65060167	5 mm	1			
Tesoura coaguladora	65140002	5 mm x 32 cm (Sonicision/ Ultracision)	1			

## 12. Especialidade - Cirurgia plástica

### 12.1 Troca de curativo à vácuo

<b>Troca de curativo à vácuo</b>						
<b>Descrição:</b> procedimento em que realiza-se a troca de curativo à vácuo						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Reservatório para coleta de exsudato	61310001	500 mL	1			
Esponja hidrofóbica	61020058	18 x 12,5 x 3,3 cm	1			

### 12.2 Colocação de curativo à vácuo

<b>Colocação de curativo à vácuo</b>						
<b>Descrição:</b> procedimento em que coloca-se um curativo com uma espuma recoberto com plástico selante e aplicação de pressão negativa controlada com um sistema de drenagem das secreções da ferida.						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Reservatório para coleta de exsudato	61310001	500 mL	1			
Esponja hidrofóbica	61020058	18 x 12,5 x 3,3 cm	1			

### 12.3 Fechamento de ferida esternal

<b>Fechamento de ferida esternal</b>						
<b>Descrição:</b> procedimento em que coloca-se um curativo com uma espuma recoberto com plástico selante e aplicação de pressão negativa controlada com um sistema de drenagem das secreções da ferida.						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Reservatório para coleta de exsudato	61310001	500 mL	1			
Esponja hidrofóbica	61020058	18 x 12,5 x 3,3 cm	1			

### 12.4 Debridamento da fascíte necrotizante

<b>Debridamento da fascíte necrotizante</b>						
<b>Descrição:</b> procedimento em que remove-se tecidos desvitalizados decorrente de uma infecção grave que acomete o tecido subcutâneo e a fáscia superficial.						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Reservatório para coleta de exsudato	61310001	500 mL	1			
Esponja hidrofóbica	61020058	18 x 12,5 x 3,3 cm	1			

### 12.5 Debridamento de esternotomia

<b>Debrimento de esternotomia</b>						
<b>Descrição:</b> procedimento em que remove-se tecidos desvitalizados decorrente da infecção de uma esternotomia						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Reservatório para coleta de exsudato	61310001	500 mL	1			
Esponja hidrofóbica	61020058	18 x 12,5 x 3,3 cm	1			

## 13. Especialidade cirúrgica – Mediastino

### 13.1 Ressecção de tumor de mediastino

<b>Ressecção de tumor de mediastino</b>						
<b>Descrição:</b> procedimento para remover cirurgicamente parte de um tumor de mediastino benigno ou maligno.						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Grampeador linear 75/80 mm	65060109	Gia80	1			
Carga grampeador linear 75/80 mm	65060114	Gia80	1			
Conjunto para drenagem de tórax	61290084	28 mm	1			

### 13.2 Timectomia

<b>Timectomia</b>						
<b>Descrição:</b> procedimento para remover cirurgicamente o timo.						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Conjunto para drenagem de tórax	61290084	28 mm	1			

### 13.3 Mediastinoscopia cervical

<b>Mediastinoscopia cervical</b>						
<b>Descrição:</b> procedimento para visualização do mediastino e coleta de amostras para testes diagnósticos, se necessário.						
Não utiliza material OPME						

## 14. Especialidade cirúrgica - Neoplasias pulmonares

### 14.1 Segmentectomia

<b>Segmentectomia – provedor governamental</b>						
<b>Descrição:</b> procedimento em que parte do lobo pulmonar é removido.						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Grampeador linear 75/80 mm	65060109	Gia80	1			
Carga grampeador linear 75/80 mm	65060114	Gia80	1			
Grampeador linear 30 mm tecido normal	65060164	TA30 azul	1			
Carga para grampeador linear 30 mm tecido normal	65060004	Carga TA30 azul	1			
Conjunto para drenagem de tórax	61290084	28 mm	1			

<b>Segmentectomia – provedor convênio e particular</b>						
<b>Descrição:</b> procedimento em que parte do lobo pulmonar é removido.						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Grampeador linear cortante 60 mm	65060131	Endogia/Echelon	1			
Carga para grampeador linear cortante 60 mm	65060052	Dourada				
	65060200	Roxa				
	65060266	Preta				
Sistema fechado de drenagem torácica	61290009		1			
Dreno de Blake	61290110		2			
Pinça seladora + gerador	65060129	Ligasure impact	1			
Adesivo para fechamento de incisões	64050621	Dermabond	1			

### 14.2 Lobectomia

<b>Lobectomia – provedor governamental</b>						
<b>Descrição:</b> procedimento em que um lobo pulmonar é removido.						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Grampeador linear 75/80 mm	65060109	Gia80	1			
Carga grampeador linear 75/80 mm	65060114	Gia80	1			
Grampeador linear 30 mm tecido normal	65060164	TA30 azul	1			
Carga para grampeador linear 30 mm tecido normal	65060004	Carga TA30 azul	1			
Grampeador linear 60 mm	65060131	Endogia/Echelon	1			
Carga grampeador linear 60 mm	65060052	Dourada	1			
	65060200	Roxa	1			
	65060266	Preta	1			

<b>Lobectomia – provedor convênio e particular</b>						
<b>Descrição:</b> procedimento em que um lobo pulmonar é removido.						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Grampeador linear 60 mm	65060131	Endogia/Echelon	1			
Carga grampeador linear 60 mm	65060052	Dourada	1			
	65060200	Roxa	1			
	65060266	Preta	1			

Dreno portex	61290195	28 FR	1			
Sistema fechado de drenagem torácica	61290009		1			
Dreno de Blake	61290110		2			
Pinça seladora + gerador	65060129	Ligasure impact	1			
Adesivo para fechamento de incisões	64050621	Dermabond	1			

## 15. Especialidade cirúrgica - Parede torácica

### 15.1 Correção de defeitos congênitos da parede torácica – colocação de barra de Nuss

<b>Correção de defeitos congênitos da parede torácica</b>						
<b>Descrição:</b> procedimento para correção de deformidade da parede torácica – “tórax escavado”						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Estabilizador para correção Pectus Excavatum	64060001	-	kit			
Barra para correção de Pectus Excavatum	64060002	-	kit			

### 15.2 Correção de defeitos congênitos da parede torácica – retirada de barra de Nuss

<b>Correção de defeitos congênitos da parede torácica – retirada de barra de Nuss</b>
<b>Descrição:</b> procedimento diagnóstico em que há a retirada de barra de Nuss após correção de deformidade torácica.
Não utiliza material de OPME

### 15.3 Correção de defeitos congênitos da parede torácica – correção de Pectus Carinatum

<b>Correção de defeitos congênitos da parede torácica – correção de Pectus Carinatum</b>						
<b>Descrição:</b> procedimento para correção de deformidade da parede torácica – “peito de pombo”						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Tela de polipropileno	64070258	20x25 cm	1			

## 16. Especialidade cirúrgica - Pleura

### 16.1 Pleurodese cirúrgica

<b>Pleurodese Cirúrgica</b>						
<b>Descrição:</b> procedimento instilação intrapleural de substância esclerosante, que a causa obliteração do espaço						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Talco estéril	12140026	-	4			
Conjunto para drenagem de tórax	61290084	28 mm	1			

### 16.2 Toracoscopia guiada por vídeo (VATS) - videotoracoscopia

<b>Toracoscopia guiada por vídeo (VATS) - videotoracoscopia</b>						
<b>Descrição:</b> procedimento em que um endoscópio é introduzido para visualizar o espaço pleural.						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Trocaters torácico	65060013	5mm	1			
	65060012	10,5 mm	1			
Conjunto para drenagem de tórax	61290084	28 mm	1			

### 16.3 Toracostomia

<b>Toracostomia</b>						
<b>Descrição:</b> procedimento no qual um dreno é inserido no espaço entre o pulmão e a parede torácica (espaço pleural).						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Conjunto para drenagem de tórax	61290084	28 mm	1			

### 16.4 Decorticação pulmonar

<b>Decorticação pulmonar</b>						
<b>Descrição:</b> procedimento no qual ocorre a retirada de tecido fibroso que envolve o pulmão impedindo a sua expansão.						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Conjunto para drenagem de tórax	61290084	28 mm	1			

### 16.5 Pleuroscopia com biópsia de pleura

<b>Pleuroscopia com biópsia de pleura</b>						
<b>Descrição:</b> procedimento médico que permite visualizar a cavidade pleural e a obtenção de fragmento de tecido pleural para análise anatomopatológica e definição de diagnóstico de um derrame pleural.						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Conjunto para drenagem de tórax	61290084	28 mm	1			

**16.6 Ressecção de cistos e bolhas pulmonares**

<b>Ressecção de cistos e bolhas pulmonares</b>						
<b>Descrição:</b> procedimento cirúrgico para excisão total ou parcial						
<b>Material</b>	<b>Código</b>	<b>Tamanho</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Separado</b>	<b>Conferido</b>	<b>Devolvido</b>
Grampeador linear 75/80 mm	65060109	Gia80	1			
Carga grampeador linear 75/80 mm	65060114	Gia80	1			

## 17. Especialidade cirúrgica - Supurações pulmonares

### 17.1 Pneumonectomia

<b>Pneumonectomia</b>						
<b>Descrição:</b> procedimento cirúrgico para a retirada de um pulmão.						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Grampeador linear 75/80 mm	65060109	Gia80	1			
Carga grampeador linear 75/80 mm	65060114	Gia80	1			
Grampeador linear 30 mm tecido normal	65060164	TA30 azul	1			
Carga para grampeador linear 30 mm tecido normal	65060004	Carga TA30 azul	1			

### 17.2 Tratamento de fístula bronco-pleural

<b>Tratamento de fístula bronco-pleural</b>						
<b>Descrição:</b> procedimento de correção de comunicação anormal entre a árvore brônquica e o espaço interno da pleura.						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Bloqueador endobronquico	61122985	7F	1			
Grampeador linear 30 mm tecido vascular	65060001	TA30V	1			
Carga para grampeador linear 30 mm tecido vascular	65060171	Carga TA30V	1			
Grampeador linear 30 mm tecido normal	65060164	TA30 azul	1			
Carga para grampeador linear 30 mm tecido normal	65060004	Carga TA30 azul	1			

### 17.3 Biópsia pulmonar a céu aberto

<b>Biópsia pulmonar a céu aberto</b>						
<b>Descrição:</b> procedimento diagnóstico realizado para obter fragmentos adequados de tecido para análise histológica, histoquímica e/ou molecular.						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Grampeador linear 75/80 mm	65060109	Gia80	1			
Carga grampeador linear 75/80 mm	65060114	GIA80	1			
Grampeador linear 30 mm tecido normal	65060164	TA30 azul	1			
Carga Grampeador linear 30 mm tecido normal	65060004	Carga TA30 azul	1			

### 17.4 Ressecção de tumor de parede torácica

<b>Ressecção de tumor de parede torácica</b>						
<b>Descrição:</b> procedimento que consiste em intervenção cirúrgica para extração total ou parcial de tumor de parede torácica.						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Não utiliza material de OPME						

## 18. Especialidade cirúrgica - Traqueia

### 18.1. Laringoscopia de suspensão + colocação de endoprótese traqueal

<b>Laringoscopia de suspensão + colocação de endoprótese traqueal</b>						
<b>Descrição:</b> procedimento diagnóstico em que há a introdução de endoscópio para visualização da laringe, faringe, boca e nariz.						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Tubo de silicone T	61120006	8 mm				
	61120012	10 mm				
	61120010	12 mm				
	64040126	14 mm				

### 18.2. Broncoscopia rígida e/ou flexível

<b>Broncoscopia rígida e/ou flexível</b>						
<b>Descrição:</b> procedimento diagnóstico em que há a introdução de endoscópio nas vias respiratórias.						
Não utiliza material de OPME						

### 18.3. Laringoscopia com retirada de corpo estranho de laringe/faringe

<b>Laringoscopia com retirada de corpo estranho de laringe/faringe</b>						
<b>Descrição:</b> procedimento diagnóstico em que há a introdução de endoscópio para retirada de corpo estranho.						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Cateter 4fios extração cálculo renal tipo Basket	61130324	Cal 2,5/3,0 Fr x 90 cm				
Cateter Nitin 4fios extração tipo Basket	61130326	Cal 1,9/2,2 Fr x 120 cm				

### 18.4. Traqueostomia cervical convencional

<b>Traqueostomia cervical convencional</b>						
<b>Descrição:</b> procedimento cirúrgico em que realiza-se uma abertura na traqueia por onde é colocado uma cânula para passagem do ar.						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Canula de traqueostomia						

### 18.5. Drenagem externa de abscesso pulmonar - cavernostomia

<b>Drenagem externa de abscesso pulmonar - cavernostomia</b>						
<b>Descrição:</b> procedimento que consiste na drenagem em lesão cavitária preenchida por pus.						
Não utiliza material de OPME						

## 19. Especialidade cirúrgica - Vascular

### 19.1 Aneurismectomia de aorta abdominal infrarrenal

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
<b>Aneurismectomia de aorta abdominal infrarrenal (Código procedimento principal 0406020043)</b>	
Descrição: Exclusão laparotomia de aneurisma de aorta abdominal infrarrenal com interposição de prótese vascular reta ou bifurcada.	
Quantidade	Material
1	Cateter venoso central duplo lúmen
1	Enxerto arterial tubular bifurcado inorgânico com colágeno
1	Enxerto arterial tubular inorgânico com colágeno
70	Enxerto tubular de politetrafluoretileno de até 70cm (PTFE)
1	Cateter balão para embolectomia arterial/ venosa
1	Cateter de termodiluição
1	Conjunto para autotransusão
1	Introdutor valvulado

### 19.2. Ponte femoro-femural cruzada

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
<b>Ponte femoro-femural cruzada (Código procedimento principal 0406020345)</b>	
Descrição: Derivação entre as artérias femurais.	
Quantidade	Material
1	Enxerto arterial tubular inorgânico com colágeno
1	Enxerto arterial tubular orgânico
70	Enxerto tubular de politetrafluoretileno de até 70cm (PTFE)
1	Cateter balão para embolectomia arterial/ venosa

### 19.3. Retirada de enprótese infectada em posição aorto-abdominal com ponte axilo femural/ axilo bifemural cruzado

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
<b>Retirada de enprótese infectada em posição aorto-abdominal com ponte axilo femural/ axilo bifemural cruzado (Código procedimento principal 0406020396)</b>	
Descrição: Retirada de enxerto vascular com infecção do território aorto-íliaco e restauração circulatória por meio de derivação entre a artéria axilar e a região femural.	
Quantidade	Material
1	Cateter venoso central duplo lúmen
1	Enxerto arterial tubular inorgânico com colágeno
70	Enxerto tubular de politetrafluoretileno de até 70 cm (PTFE)
1	Patch inorgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Cateter balão para embolectomia arterial/ venosa

### 19.4 Retirada de prótese infectada em posição não aórtica

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
<b>Retirada de prótese infectada em posição não aórtica (Código procedimento principal 0406020400)</b>	
Descrição: Retirada de enxerto vascular com infecção do território não aórtico	
Quantidade	Material
1	Cateter venoso central duplo lúmen
1	Enxerto arterial tubular inorgânico com colágeno
70	Enxerto tubular de politetrafluoretileno de até 70 cm (PTFE)
1	Patch inorgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Cateter balão para embolectomia arterial/ venosa

### 19.5 Revascularização de artérias viscerais

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
<b>Revascularização de artérias viscerais (Código procedimento principal 0406020418)</b>	

<b>Descrição:</b> Derivação com enxerto do território aórtico-iliaco para artérias viscerais (renais, mesentérica superior, hepática e/ou esplênica).	
Quantidade	Material
1	Cateter venoso central duplo lúmen
1	Enxerto arterial tubular inorgânico com colágeno
20	Enxerto tubular de politetrafluoretileno de até 20 cm (PTFE)
1	Patch inorgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Cateter balão para embolectomia arterial/ venosa

### 19.6 Revascularização do membro superior

<b>Materiais contemplados pelo SIGTAP</b>	
<b>Revascularização do membro superior (Código procedimento principal 0406020426)</b>	
<b>Descrição:</b> Derivação com enxerto com a finalidade de restaurar a circulação do membro superior.	
Quantidade	Material
1	Enxerto arterial tubular inorgânico com colágeno
1	Enxerto arterial tubular orgânico
70	Enxerto tubular de politetrafluoretileno de até 70cm (PTFE)
1	Cateter balão para embolectomia arterial/ venosa

### 19.7 Transplante de segmento venoso valvulado

<b>Materiais contemplados pelo SIGTAP</b>	
<b>Transplante de segmento venoso valvulado (Código procedimento principal 0406020469)</b>	
<b>Descrição:</b> Interposição de segmento de veia com válvula em veia profunda do membro inferior para tratamento da insuficiência venosa crônica.	
Quantidade	Material
1	Cateter balão para embolectomia arterial/ venosa

### 19.8 Transposição de veias do sistema venoso profundo

<b>Materiais contemplados pelo SIGTAP</b>	
<b>Transposição de veias do sistema venoso profundo (Código procedimento principal 0406020477)</b>	
<b>Descrição:</b> Anastomose de um segmento venoso valvulado em outro segmento venoso devalvulado.	
Quantidade	Material
1	Cateter balão para embolectomia arterial/ venosa

### 19.9 Tratamento cirúrgico de aneurismas das artérias viscerais

<b>Materiais contemplados pelo SIGTAP</b>	
<b>Tratamento cirúrgico de aneurismas das artérias viscerais (Código procedimento principal 0406020485)</b>	
<b>Descrição:</b> Derivação com enxerto do segmento aorto-iliaco para as artérias viscerais ou ligadura de artérias viscerais.	
Quantidade	Material
1	Cateter venoso central duplo lúmen
1	Enxerto arterial tubular inorgânico com colágeno
1	Enxerto arterial tubular orgânico
20	Enxerto tubular de politetrafluoretileno de até 20 cm (PTFE)
1	Patch inorgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Patch orgânico (20 cm <sup>2</sup> )
1	Cateter balão para embolectomia arterial/ venosa

### 19.10. Tratamento cirúrgico de linfedema

<b>Materiais contemplados pelo SIGTAP</b>	
<b>Tratamento cirúrgico de linfedema (Código procedimento principal 0406020558)</b>	
<b>Descrição:</b> Retirada de pele e tecido subcutâneo de membros superiores ou inferiores.	
Quantidade	Material
1	Cateter balão para embolectomia arterial/ venosa

**19.11. Valvuloplastias do sistema venoso profundo**

<b>Materiais contemplados pelo SIGTAP</b>	
<b>Valvuloplastias do sistema venoso profundo (Código procedimento principal 0406020604)</b>	
<b>Descrição:</b> Plástica valvular de veias profundas dos membros inferiores.	
<b>Quantidade</b>	<b>Material</b>
20	Enxerto tubular de politetrafluoretileno de até 20cm (PTFE)
1	Cateter balão para embolectomia arterial/ venosa

**19.12. Colocação percutânea de filtro de veia cava (na trombose venosa periférica e embolia pulmonar)**

<b>Materiais contemplados pelo SIGTAP</b>	
<b>Colocação percutânea de filtro de veia cava (na trombose venosa periférica e embolia pulmonar) (Código procedimento principal 0406040141)</b>	
<b>Descrição:</b> Colocação, por punção de veia profunda, de filtro de veia cava para profilaxia de embolia pulmonar na vigência de trombose venosa profunda.	
<b>Quantidade</b>	<b>Material</b>
1	Guia e filtro para a veia cava
1	Introdutor valvulado

**19.13. Fibrinólise intravascular por cateter (inclui fibrinolítico)**

<b>Materiais contemplados pelo SIGTAP</b>	
<b>Fibrinólise intravascular por cateter (inclui fibrinolítico) (Código procedimento principal 0406040230)</b>	
<b>Descrição:</b> Dissolução de coágulos (trombos) de vasos por infusão de enzimas fibrinolíticas por meio de cateter.	
<b>Quantidade</b>	<b>Material</b>
1	Fio guia dirigível para angioplastia
1	Cateter multiperfurado para infusão de drogas
1	Introdutor valvulado

**19.14. Fibrinólise para embolia pulmonar maciça intravascular por cateter (inclui fibrinolítico)**

<b>Materiais contemplados pelo SIGTAP</b>	
<b>Fibrinólise para embolia pulmonar maciça intravascular por cateter (inclui fibrinolítico) (Código procedimento principal 0406040249)</b>	
<b>Descrição:</b> Dissolução de coágulos (trombos) de artéria pulmonar por infusão de enzimas fibrinolíticas por meio de cateter	
<b>Quantidade</b>	<b>Material</b>
1	Fio guia dirigível para angioplastia
1	Cateter balão para embolectomia arterial/ venosa
1	Cateter multiperfurado para infusão de drogas
1	Introdutor valvulado

**19.15. Fibrinólise visceral intravascular por cateter (inclui fibrinolítico)**

<b>Materiais contemplados pelo SIGTAP</b>	
<b>Fibrinólise visceral intravascular por cateter (inclui fibrinolítico) (Código procedimento principal 0406040257)</b>	
<b>Descrição:</b> Dissolução de coágulos (trombos) de vasos viscerais por infusão de enzimas fibrinolíticas por meio de cateter.	
<b>Quantidade</b>	<b>Material</b>
1	Fio guia dirigível para angioplastia
1	Cateter multiperfurado para infusão de drogas
1	Introdutor valvulado

**19.16. Implantação de shunt infra-hepático porto-sistêmico (TIPS) com stent não recoberto**

<b>Materiais contemplados pelo SIGTAP</b>
-------------------------------------------

<b>Implantação de shunt infra-hepático porto-sistêmico (TIPS) com stent não recoberto (Código procedimento principal 0406040265)</b>	
<b>Descrição:</b> Criação de derivação percutânea entre a circulação cava e a circulação porta por meio de canal dentro do fígado com implante de stent.	
Quantidade	Material
1	Cateter balão para angioplastia periférica
1	Conjunto de acesso hepático transjugular
2	Fio guia dirigível para angioplastia
1	Stent para artéria periférica

### 19.17. Reconstrução da bifurcação aorto-iliaca com angioplastia e stents

<b>Materiais contemplados pelo SIGTAP</b>	
<b>Reconstrução da bifurcação aorto-iliaca com angioplastia e stents (Código procedimento principal 0406040281)</b>	
<b>Descrição:</b> Dilatação por cateter balão da aorta terminal e bifurcação das ilíacas com implante de stents.	
Quantidade	Material
1	Cateter balão para angioplastia periférica
1	Cateter guia para angioplastia transluminal percutânea
2	Fio guia dirigível para angioplastia
2	Stent para artéria periférica
2	Introdutor valvulado

### 19.18. Tratamento de hematúria ou sangramento genital por embolização

<b>Materiais contemplados pelo SIGTAP</b>	
<b>Tratamento de hematúria ou sangramento genital por embolização (inclui estudo angiográfico e/ou endoscópico) (Código procedimento principal 0406040303)</b>	
<b>Descrição:</b> Consiste na obstrução intencional de um vaso em uma determinada região anatômica na qual são injetadas partículas, fluidos, substâncias adesivas, balões, espirais metálicas, etc. Com a finalidade de impedir que o sangue circule em determinada área para corrigir várias condições clínicas como sangramentos, aneurismas, malformações vasculares, tumores, entre outros. Empregada como tratamento em vários tipos de situações hemorrágicas como no pós-parto, nas alterações placentárias, nas malformações vasculares da pelve, no pós-operatório de intervenções ginecológicas, sendo também uma indicação para redução de tumores. também indicada em pré-operatório para reduzir perdas sanguíneas.	
Quantidade	Material
1	Cateter guia para angioplastia transluminal percutânea
1	Fio guia dirigível para angioplastia
1	Introdutor valvulado
1	Micro cateter
1	Micro guia
2	Partículas embolizantes (frasco)

### 19.19. Plastia arterial com remendo (qualquer técnica)

<b>Materiais contemplados pelo SIGTAP</b>	
<b>Plastia arterial com remendo (qualquer técnica) (Código procedimento principal 0406020302)</b>	
<b>Descrição:</b> Procedimento que consiste em ressecar ou ampliar região da aorta que encontra-s com obstrução parcial, com ou sem use de enxertos tubulares ou retalhos.	
Quantidade	Material
1	Enxerto arterial tubular inorgânico com colágeno
1	Enxerto arterial tubular orgânico
20	Enxerto tubular de politetrafluoretileno de até 20cm (PTFE)
1	Patch inorgânico (20 CM2)
1	Patch orgânico (20 CM2)
1	Cateter balão para embolectomia arterial/ venosa

### 19.20. Ponte axilo-bifemural

<b>Materiais contemplados pelo SIGTAP</b>	
<b>Ponte axilo-bifemural (Código procedimento principal 0406020310)</b>	
<b>Descrição:</b> Derivação cirúrgica com prótese vascular da artéria axilar para as artérias.	
Quantidade	Material
1	Cateter venoso central duplo lúmen

2	Enxerto arterial tubular bifurcado inorgânico com colágeno
70	Enxerto tubular de politetrafluoretileno de até 70cm (PTFE)
1	Cateter balão para embolectomia arterial/ venosa

### 19.21. Ponte axilo-femural

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
Ponte axilo-femural (Código procedimento principal 0406020329)	
Quantidade	Material
1	Cateter venoso central duplo lúmen
2	Enxerto arterial tubular bifurcado inorgânico com colágeno
70	Enxerto tubular de politetrafluoretileno de até 70 cm (PTFE)
1	Cateter balão para embolectomia arterial/ venosa

### 19.22 Ponte de ramos dos troncos supra-aórticos

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
Ponte de ramos dos troncos supra-aórticos (Código procedimento principal 0406020337 )	
Quantidade	Material
1	Cateter venoso central duplo lúmen
1	Enxerto arterial tubular bifurcado inorgânico com colágeno
1	Enxerto arterial tubular inorgânico com colágeno
70	Enxerto tubular de politetrafluoretileno de até 70cm (PTFE)
1	Cateter balão para embolectomia arterial/ venosa

### 19.23. Ponte-tromboendarterectomia aorto-femural

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
Ponte-tromboendarterectomia aorto-femural (Código procedimento principal 0406020353)	
Descrição: Derivação cirúrgica com prótese (ou tromboendarterectomia da aorta para as artérias femurais).	
Quantidade	Material
1	Cateter venoso central duplo lumen
1	Enxerto arterial tubular bifurcado inorgânico com colágeno
1	Enxerto arterial tubular inorgânico com colágeno
70	Enxerto tubular de politetrafluoretileno de até 70cm (PTFE)
1	Patch inorgânico (20 CM2)
1	Patch inorgânico (50 CM2)
1	Cateter balão para embolectomia arterial/ venosa

### 19.24. Ponte-tromboendarterectomia aorto-iliaca

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
Ponte-tromboendarterectomia aorto-iliaca (Código procedimento principal 0406020361)	
Descrição: Derivação cirúrgica com prótese (ou tromboendarterectomia da aorta para as artérias ilíacas).	
Quantidade	Material
1	Cateter venoso central duplo lumen
1	Enxerto arterial tubular bifurcado inorgânico com colágeno
70	Enxerto tubular de politetrafluoretileno de até 70cm (PTFE)
1	Patch inorgânico (20 CM2)
1	Patch inorgânico (50 CM2)
1	Cateter balão para embolectomia arterial/ venosa

### 19.25. Ponte tromboendarterectomia de carótida

Materiais contemplados pelo SIGTAP	
Ponte-tromboendarterectomia de carótida (Código procedimento principal 0406020370)	
Descrição: Retirada de placa ateromatosa da artéria carótida, com reconstrução com ou sem remendo.	
Quantidade	Material

1	Enxerto arterial tubular inorgânico com colágeno
20	Enxerto tubular de politetrafluoretileno de até 20cm (PTFE)
1	Patch inorgânico (20 CM2)
1	Cateter balão para embolectomia arterial/ venosa

### 19.26. Ponte tromboendarterectomia ilíaco-femural

<b>Materiais contemplados pelo SIGTAP</b>	
<b>Ponte-tromboendarterectomia ilíaco-femural (Código procedimento principal 0406020388)</b>	
<b>Descrição:</b> Derivação cirúrgica com prótese (ou tromboendarterectomia da ilíaca para a artéria femural)	
<b>Quantidade</b>	<b>Material</b>
1	Cateter venoso central duplo lumen
1	Enxerto arterial tubular inorgânico com colágeno
70	Enxerto tubular de politetrafluoretileno de até 70cm (PTFE)
1	Patch inorgânico (20 CM2)
1	Patch inorgânico (50 CM2)
1	Cateter balão para embolectomia arterial/ venosa

### 19.27. Revascularização por ponte/ tromboendarterectomia de outras artérias distais

<b>Materiais contemplados pelo SIGTAP</b>	
<b>Revascularização por ponte/ tromboendarterectomia de outras artérias distais (Código procedimento principal 0406020434)</b>	
<b>Descrição:</b> Derivação com enxerto para restauração da acirculação abaixo da artéria poplítea nos membros inferiores.	
<b>Quantidade</b>	<b>Material</b>
1	Enxerto arterial tubular inorgânico com colágeno
1	Enxerto arterial tubular orgânico
70	Enxerto tubular de politetrafluoretileno de até 70 cm (PTFE)
1	Cateter balão para embolectomia arterial/ venosa

### 19.28. Revascularização por ponte/ tromboendarterectomia femuro-poplítea distal

<b>Materiais contemplados pelo SIGTAP</b>	
<b>Revascularização por ponte/ tromboendarterectomia femuro-poplítea distal (Código procedimento principal 0406020442)</b>	
<b>Descrição:</b> Derivação com enxerto entre a artéria femural ou poplítea femural ou poplítea proximal e artéria poplítea distal (abaixo do joelho).	
<b>Quantidade</b>	<b>Material</b>
1	Enxerto arterial tubular inorgânico com colágeno
1	Enxerto arterial tubular orgânico
70	Enxerto tubular de politetrafluoretileno de até 70 cm (PTFE)
1	Cateter balão para embolectomia arterial/ venosa

### 19.29. Revascularização por ponte/ tromboendarterectomia femuro-poplítea proximal

<b>Materiais contemplados pelo SIGTAP</b>	
<b>Revascularização por ponte/ tromboendarterectomia femuro-poplítea proximal (Código procedimento principal 0406020450)</b>	
<b>Descrição:</b> Derivação com enxerto entre a artéria femural ou poplítea proximal e artéria poplítea distal (abaixo do joelho).	
<b>Quantidade</b>	<b>Material</b>
1	Enxerto arterial tubular inorgânico com colágeno
1	Enxerto arterial tubular orgânico
70	Enxerto tubular de politetrafluoretileno de até 70 cm (PTFE)
1	Cateter balão para embolectomia arterial/ venosa

## 20. Especialidade cirúrgica - Otorrinolaringologia

### 20.1. Sinusectomia

<b>Sinusectomia</b>						
<b>Descrição:</b> procedimento de abordagem cirúrgica dos seios paranasais, geralmente realizado por via endonasal com o auxílio de endoscópicos.						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Aspirador eletrocautério	65060252	Valleylab	1			
Hemostático absorvível celulose	61240005	Surgicel ® G	2			
	61240004	Surgicel ® P	0			
Hemostático absorvível gelatina	61240008	Gelfoam ®	2			

## 21. Especialidade cirúrgica - Urologia

### 21.1. Ressecção de tumor de próstata

<b>Ressecção de tumor de próstata</b>						
<b>Descrição:</b> procedimento para remover cirurgicamente parte de um tumor de próstata.						
Material	Código	Tamanho	Quantidade	Separado	Conferido	Devolvido
Equipo irrigação 1 via	61200001		2			
Equipo irrigação 4 vias	61200022		2			
Sonda foley nº 22	61330099	22	2			
Sonda foley nº 24	61330006	24	2			
Manitol ou sorbitol 3%	11022235	Bolsa com 3 litros	10			
Seringa 60 mL com bico slip	61320021		2			
Fio guia teflonado ponta reta	61210040		2			
Evacuador de Ellick descartável	75090001		1			
Alça de ressecção monopolar sobressalente (encaminhar para esterilização na SPECME)	65010017		1			
Campo cirúrgico de mesa descartável	61110001		2			
Sistema fechado coletor de urina	61090025		2			
Luva tubular estéril para cabo de extensor (camisinha)	61230047		2			
Lidocaína gel	11100173		4			

## 22. Especialidade cirúrgica - Obstetrícia

### 22.1. Cesariana

<b>Parto cesárea</b>						
<b>Descrição:</b> intervenção cirúrgica que consiste em retirar o feto através da incisão da parede abdominal e do útero.						
<b>Material</b>	<b>Código</b>	<b>Tamanho</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Separado</b>	<b>Conferido</b>	<b>Devolvido</b>
grampo descartavel p/cordao umbil.(est)	61230056		1			
ocitocina 2 a 5 ui solucao injetavel ampola	11060027		6			
metilergometrina (maleato) 0,2 mg/ml sol inj ampola 1 ml	11050006		5			
Colírio nitrato de prata 1%	11130032		1			