



Dossier suivi par : Nathalie Weber
Tél. (+352) 247-86352

Référence : 837x8c55a

Objet : **Projet de règlement grand-ducal modifiant le règlement grand-ducal modifié du 21 décembre 1998 arrêtant la nomenclature des actes et services des médecins pris en charge par l'assurance maladie**

Nous Henri, Grand-Duc de Luxembourg, Duc de Nassau,

Vu l'article 65 du Code de la sécurité sociale ;

Vu les avis de la Chambre de commerce, de la Chambre des salariés, de la Chambre des métiers, de la Chambre d'agriculture et de la Chambre des fonctionnaires et employés publics ;

Notre Conseil d'Etat entendu ;

Sur le rapport de Notre Ministre de la Sécurité sociale et de Notre Ministre de la Santé, et après délibération du Gouvernement en conseil ;

Arrêtons :

Art. 1. Au tableau des actes et services à la deuxième partie « Actes techniques », chapitre 1^{er} « Médecine générale – spécialités non-chirurgicales », section 3 « Cardiologie », du règlement grand-ducal modifié du 21 décembre 1998 arrêtant la nomenclature des actes et services des médecins pris en charge par l'assurance maladie, la sous-section 5 « Cathétérisme cardiaque et examens radiologiques », est modifiée comme suit :

1° Le libellé et le code de l'acte de la position suivante sont modifiés comme suit :

10)	Mise en place d'un système d'assistance de la pompe cardiaque (IAPB), par toutes voies d'abord	HVQ03	126,98
-----	--	-------	--------

2° La remarque 3) est modifiée comme suit :

3) Les positions 1C67 à 1C79 et HVQ03 doivent être prestées exclusivement au sein du service national de cardiologie interventionnel et chirurgie cardiaque.





Art. 2. Au tableau des actes et services à la deuxième partie « Actes techniques », chapitre 2 « Chirurgie », section 5 « Chirurgie du thorax et du cou », du même règlement, la sous-section 6 « Cœur, gros vaisseaux du médiastin » est remplacée comme suit :

a) Actes et pontages sur les coronaires

1)	Intervention chirurgicale sur les coronaires sans pontage, avec ou sans plastie du tronc coronaire gauche, avec ou sans mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HPA01	376,15
2)	Revascularisation coronaire par pontage avec une anastomose distale par voie mini-invasive (MIDCAB)	HPA02	429,38
3)	Revascularisation coronaire par pontage avec deux anastomoses distales par voie mini-invasive (MIDCAB)	HPA03	587,44
4)	Revascularisation coronaire avec une anastomose distale, avec prélèvement d'un greffon, avec ou sans mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HPA04	368,59
5)	Revascularisation coronaire avec deux anastomoses distales, avec prélèvement d'un greffon à ciel ouvert, avec ou sans mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HPA05	449,49
6)	Revascularisation coronaire avec deux anastomoses distales, avec prélèvement de deux greffons à ciel ouvert, avec ou sans mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HPA06	513,68
7)	Revascularisation coronaire avec deux anastomoses distales, avec prélèvement de deux greffons dont au moins un par voie endoscopique, avec ou sans mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HPA07	536,08
8)	Revascularisation coronaire avec trois anastomoses distales, avec prélèvement de deux greffons à ciel ouvert, avec ou sans mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HPA08	565,57
9)	Revascularisation coronaire avec trois anastomoses distales, avec prélèvement de deux greffons dont au moins un par voie endoscopique, avec ou sans mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HPA09	630,62
10)	Revascularisation coronaire avec trois anastomoses distales, avec prélèvement de trois greffons à ciel ouvert, avec ou sans mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HPA10	601,91
11)	Revascularisation coronaire avec trois anastomoses distales, avec prélèvement de trois greffons dont au moins un par voie endoscopique, avec ou sans mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HPA11	659,05
12)	Revascularisation coronaire avec quatre anastomoses distales ou plus, avec prélèvement de deux greffons à ciel ouvert, avec ou sans mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HPA12	601,91
13)	Revascularisation coronaire avec quatre anastomoses distales ou plus, avec prélèvement de deux greffons dont au moins un par voie endoscopique, avec ou sans mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HPA13	673,17
14)	Revascularisation coronaire avec quatre anastomoses distales ou plus, avec prélèvement de trois greffons à ciel ouvert, avec ou sans mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HPA14	637,04



15)	Revascularisation coronaire avec quatre anastomoses distales ou plus, avec prélèvement de trois greffons dont au moins un par voie endoscopique, avec ou sans mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HPA15	715,18
-----	---	-------	--------

b) Actes sur le péricarde

16)	Péricardectomie subtotale, avec ou sans mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HQA01	271,68
17)	Fénelration péricardique par thoracotomie ou par voie sous-xyphoïdienne	HQA02	117,19
18)	Fénelration péricardique par thoracoscopie	HQC01	164,07
19)	Ponction péricardique avec monitoring cardiovasculaire complet, sous contrôle échographique, par voie transcutanée (ponction), sous-xyphoïdale ou parasternale, réalisée dans le service national de chirurgie cardiaque	HQB01	58,60

c) Actes sur les oreillettes ou les ventricules

20)	Intervention chirurgicale sur une ou deux oreillette(s) nécessitant une atriotomie (hors ablation de foyer de fibrillation), avec mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HLA01	340,29
21)	Intervention chirurgicale sur une ou deux oreillette(s) nécessitant une atriotomie (hors ablation de foyer de fibrillation), avec mise en place d'une CEC, par sternotomie partielle ou mini-thoracotomie	HLA02	376,10
22)	Ablation d'un foyer de fibrillation auriculaire, sans mise en place d'une CEC, par thoracoscopie ou thoracotomie	HNQ01	442,31
23)	Exclusion de l'auricule gauche, sans mise en place d'une CEC, par thoracotomie ou thoracoscopie	HNQ02	264,28
24)	Ablation dans l'oreillette gauche d'un foyer de fibrillation auriculaire, avec mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HNA01	351,58
25)	Ablation biauriculaire d'un foyer de fibrillation auriculaire, avec mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HNA02	363,30
26)	Consolidation de la paroi ventriculaire du cœur, sans mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HLA03	288,05
27)	Réfection de la paroi ventriculaire du cœur, avec mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HLA04	452,50
28)	Réfection de la paroi ventriculaire et septale du cœur, avec mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HLA05	483,38
29)	Exérèse d'une tumeur ou corps étranger ou caillot du ventricule, avec mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HLA06	436,81
30)	Résection d'un bourrelet musculaire infra-aortique pour cardiomyopathie obstructive, avec mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HLA07	351,58

d) Actes sur les valves cardiaques



31)	Commissurotomie atrioventriculaire droite (tricuspide), avec mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HMA01	336,22
32)	Annuloplastie ou valvuloplastie atrioventriculaire droite (tricuspide), avec mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HMA02	376,02
33)	Annuloplastie et valvuloplastie atrioventriculaire droite (tricuspide), avec mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HMA03	429,38
34)	Annuloplastie ou valvuloplastie atrioventriculaire droite (tricuspide), avec mise en place d'une CEC périphérique, par technique mini-invasive	HMQ01	429,38
35)	Annuloplastie et valvuloplastie atrioventriculaire droite (tricuspide), avec mise en place d'une CEC périphérique, par technique mini-invasive	HMQ02	458,94
36)	Réparation ou remplacement de la valve atrioventriculaire (tricuspide) droite, sans mise en place d'une CEC, par cathétérisme	HMF01	429,38
37)	Remplacement de la valve atrioventriculaire droite (tricuspide) par prothèse mécanique ou bioprothèse ou homogreffe, avec mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HMA04	376,02
38)	Remplacement de la valve atrioventriculaire droite (tricuspide) par prothèse mécanique ou bioprothèse ou homogreffe, avec mise en place d'une CEC périphérique, par technique mini-invasive	HMQ03	429,38
39)	Commissurotomie de la valve atrioventriculaire gauche (mitrale), avec mise en place d'une CEC, par thoracotomie avec CEC	HMA05	352,34
40)	Annuloplastie atrioventriculaire gauche (mitrale), avec mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HMA06	391,51
41)	Annuloplastie atrioventriculaire gauche (mitrale), avec mise en place d'une CEC périphérique, par technique mini-invasive	HMQ04	444,23
42)	Annuloplastie et valvuloplastie atrioventriculaire gauche (mitrale), avec ou sans plastie de l'oreillette gauche, avec mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HMA07	429,38
43)	Annuloplastie et valvuloplastie atrioventriculaire gauche (mitrale), avec ou sans plastie de l'oreillette gauche, avec mise en place d'une CEC périphérique, par technique mini-invasive	HMQ05	515,70
44)	Reconstruction de l'anneau atrioventriculaire gauche (mitrale) avec valvuloplastie, avec ou sans plastie de l'oreillette gauche, avec mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HMA08	510,21
45)	Reconstruction de l'anneau atrioventriculaire gauche (mitrale) avec valvuloplastie, avec ou sans plastie de l'oreillette gauche, avec mise en place d'une CEC périphérique, par technique mini-invasive	HMQ06	555,87
46)	Réparation ou remplacement de la valve atrioventriculaire gauche (mitrale), sans mise en place d'une CEC, par cathétérisme	HMF02	429,38
47)	Remplacement de la valve atrioventriculaire gauche (mitrale) par prothèse mécanique ou bioprothèse, avec mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HMA09	418,21
48)	Remplacement de la valve atrioventriculaire gauche (mitrale) par prothèse mécanique ou bioprothèse, avec mise en place d'une CEC périphérique, par technique mini-invasive	HMQ07	471,57
49)	Remplacement de la valve atrioventriculaire gauche (mitrale) par homogreffe, avec ou sans plastie de l'oreillette gauche, avec mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HMA10	458,94



50)	Remplacement de la valve atrioventriculaire gauche (mitrale) par prothèse en position non anatomique, avec renforcement ou reconstruction de l'anneau, avec mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HMA11	473,51
51)	Commissurotomie ou valvectomie pulmonaire, avec mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HMA12	352,34
52)	Remplacement de la valve pulmonaire par prothèse mécanique ou bioprothèse, avec mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HMA13	376,02
53)	Remplacement de la valve pulmonaire par homogreffe, avec mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HMA14	458,94
54)	Commissurotomie de la valve aortique, avec mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HMA15	281,27
55)	Valvuloplastie aortique, avec mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HMA16	452,50
56)	Remplacement de la valve aortique par prothèse mécanique ou bioprothèse, avec mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HMA17	414,36
57)	Remplacement de la valve aortique par prothèse mécanique ou bioprothèse, avec mise en place d'une CEC par mini-thoracotomie	HMA18	579,81
58)	Remplacement de la valve aortique par homogreffe ou prothèse en position non anatomique, avec mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HMA19	458,94
59)	Reconstruction de l'anneau aortique avec remplacement de la valve par homogreffe, prothèse mécanique ou bioprothèse, avec mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HMA20	528,64
60)	Reconstruction de la voie aortique par élargissement antérogauche de l'anneau et ouverture de l'infundibulum pulmonaire, avec remplacement de la valve, avec mise en place d'une CEC, par thoracotomie (intervention de Konno)	HMA21	523,03
61)	Reconstruction de la voie aortique par élargissement antérogauche de l'anneau et ouverture de l'infundibulum pulmonaire, avec remplacement de la valve, avec mise en place d'une CEC, par mini-thoracotomie (intervention de Konno)	HMA22	671,48
62)	Reconstruction de la voie aortique par élargissement antéro droit de l'anneau avec remplacement de la valve, avec mise en place d'une CEC, par thoracotomie (Intervention de Manougian)	HMA23	505,79
63)	Reconstruction de la voie aortique par élargissement antéro droit de l'anneau avec remplacement de la valve, avec mise en place d'une CEC, par mini- thoracotomie (Intervention de Manougian)	HMA24	655,45
64)	Reconstruction de la voie aortique par transfert de la valve pulmonaire en position aortique avec reconstruction de la voie pulmonaire, avec mise en place d'une CEC, par thoracotomie (intervention de Ross)	HMA25	719,04

e) Actes de rythmologie



65)	Mise en place d'une sonde pour stimulation cardiaque épicardique avec mesures du seuil de stimulation, par thoracotomie ou thoracoscopie	HNQ03	288,05
66)	Mise en place de deux sondes pour stimulation cardiaque épicardique avec mesures du seuil de stimulation, par thoracotomie ou thoracoscopie	HNQ04	303,28
67)	Extraction de sondes de stimulation en place depuis dix mois au moins, par voie transveineuse ou à cœur ouvert, avec ou sans mise en place d'une CEC, avec ou sans thoracotomie	HNQ05	340,29

f) Actes sur les artères ou les veines

68)	Suture de plaie de l'aorte thoracique, sans mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HSA01	319,79
69)	Suture de plaie de l'aorte thoracique, avec mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HSA02	376,02
70)	Pose d'endoprothèse dans l'aorte ascendante, avec ou sans mise en place d'une CEC, par toutes voies d'abord	HSQ01	376,02
71)	Remplacement de l'aorte thoracique ascendante sans remplacement de la valve aortique, sans réimplantation des artères coronaires, avec mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HSA03	429,38
72)	Remplacement de l'aorte thoracique ascendante sans remplacement de la valve aortique, sans réimplantation des artères coronaires, avec mise en place d'une CEC, par mini-thoracotomie	HSA04	487,97
73)	Remplacement de l'aorte thoracique ascendante sans remplacement de la valve aortique, avec réimplantation des artères coronaires, avec mise en place d'une CEC, par thoracotomie (intervention de Tyron David ou de Yacoub)	HSA05	585,68
74)	Remplacement de l'aorte thoracique ascendante sans remplacement de la valve aortique, avec réimplantation des artères coronaires, avec mise en place d'une CEC, par mini-thoracotomie (intervention de Tyron David ou de Yacoub)	HSA06	644,10
75)	Remplacement de l'aorte thoracique ascendante avec remplacement de la valve aortique, sans réimplantation des artères coronaires, avec mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HSA07	530,16
76)	Remplacement de l'aorte thoracique ascendante avec remplacement de la valve aortique, sans réimplantation des artères coronaires, avec mise en place d'une CEC, par mini-thoracotomie	HSA08	590,18
77)	Remplacement de l'aorte thoracique ascendante avec remplacement de la valve aortique, avec réimplantation des artères coronaires, avec mise en place d'une CEC, par thoracotomie (intervention de Bentall)	HSA09	530,16
78)	Remplacement de l'aorte thoracique ascendante avec remplacement de la valve aortique, avec réimplantation des artères coronaires, avec mise en place d'une CEC, par mini-thoracotomie (intervention de Bentall)	HSA10	639,33
79)	Remplacement de l'aorte thoracique ascendante et de l'aorte horizontale sans remplacement de la valve aortique, sans réimplantation des artères coronaires, avec mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HSA11	654,53



80)	Remplacement de l'aorte thoracique ascendante et de l'aorte horizontale avec remplacement de la valve aortique, sans réimplantation des artères coronaires, avec mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HSA12	708,08
81)	Remplacement de l'aorte thoracique ascendante et de l'aorte horizontale sans remplacement de la valve aortique, avec réimplantation des artères coronaires, par thoracotomie avec CEC (intervention de Tyron David ou de Yacoub)	HSA13	734,59
82)	Remplacement de l'aorte thoracique ascendante et de l'aorte horizontale avec remplacement de la valve aortique, avec réimplantation des artères coronaires, par thoracotomie avec CEC (intervention de Bentall)	HSA14	734,59
83)	Réparation de la racine aortique et/ou de l'aorte ascendante et de la crosse aortique, avec mise en place d'une endoprothèse de l'aorte thoracique descendante, avec réimplantation des TSA, avec mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HSA15	774,08
84)	Pontages multiples entre l'aorte et les troncs supraaortiques, sans mise en place d'une CEC par thoracotomie	HSA16	429,38
85)	Pontages multiples entre l'aorte et les troncs supraaortiques, avec mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HSA17	487,97
86)	Suture d'une rupture de l'isthme de l'aorte, sans mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HSA18	390,15
87)	Suture d'une rupture de l'isthme de l'aorte, avec mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HSA19	445,13
88)	Pose de prothèse ou suture de l'aorte descendante, avec ou sans mise en place d'une CEC, par abord thoracique	HSA20	646,88
89)	Pose d'une endoprothèse couverte de l'aorte descendante, avec ou sans mise en place d'une CEC, par thoracotomie et/ou abord périphérique	HSQ02	429,38
90)	Interposition d'une prothèse dans l'aorte thoraco-abdominale, avec réimplantation ou revascularisation par toute technique des troncs viscéraux, avec mise en place d'une CEC, par toutes voies d'abord	HSQ03	787,18
91)	Suture de plaie des artères pulmonaires, avec ou sans mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HSA21	376,02
92)	Embolectomie de l'artère pulmonaire, sans mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HSA22	376,02
93)	Embolectomie de l'artère pulmonaire, avec mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HSA23	417,86
94)	Thrombo-endarterectomie du tronc et/ou des branches de l'artère pulmonaire, avec mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HSA24	563,88
95)	Suture de la plaie des veines caves, avec ou sans mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HTA01	325,65
96)	Pontage de la veine brachio-céphalique ou de la veine cave supérieure, sans mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HTA02	390,15
97)	Désobstruction et plastie de la veine cave supérieure, avec mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HTA03	390,15
98)	Remplacement de la veine cave supérieure, avec mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HTA04	417,86



99)	Pontage de la veine cave inférieure, sans mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HTA05	390,15
100)	Désobstruction et plastie de la veine cave inférieure, avec mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HTA06	478,70
101)	Remplacement de la veine cave inférieure, avec mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HTA07	478,70

g) Assistanes circulatoires

102)	Pose d'une circulation extracorporelle en urgence de type ECMO pour assistance circulatoire, par abord vasculaire périphérique percutané	HVF01	164,07
103)	Pose d'une CEC pour assistance circulatoire peropératoire, par thoracotomie	HVA01	152,35
104)	Pose d'une circulation extracorporelle de type ECMO pour assistance circulatoire de longue durée par abord chirurgical	HVA02	164,07
105)	Ablation d'une CEC pour assistance circulatoire de plus de 24h, par thoracotomie	HVA03	102,71
106)	Ablation d'une assistance temporaire avec rétablissement chirurgical de la continuité artérielle, par abord artériel périphérique	HVF02	240,34
107)	Révision chirurgicale d'une assistance cardio circulatoire par toutes techniques et par toutes voies d'abord	HVQ01	272,51
108)	Présence du chirurgien cardiaque lors d'une intervention réalisée par un chirurgien d'une autre spécialité, avec mise en attente d'une CEC, comme prestation isolée	HVQ02	147,59
109)	Mise en place d'une assistance cardio circulatoire monoventriculaire prolongée (LVAD), avec ou sans mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HVA04	539,10
110)	Mise en place d'une assistance cardio circulatoire biventriculaire prolongée (BVAD), avec ou sans mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HVA05	635,11
111)	Contrôle technique (alarme, dysfonctionnement, état et consommation de la batterie, nombre de rotations, débit (l/min) d'une assistance cardio circulatoire monoventriculaire prolongée (LVAD) y compris l'enregistrement et l'envoi des données au fabricant	HVQ04	76,61

h) Autres actes de chirurgie cardiaque

112)	Réintervention suite à une chirurgie cardiaque pour saignement, sans mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HZA01	272,51
113)	Réintervention suite à une chirurgie cardiaque pour saignement ou dysfonction cardiaque, avec mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HZA02	333,00
114)	Suture de plaie(s) du cœur sans mise en place de CEC par thoracotomie	HLA08	268,08
115)	Suture de plaie(s) du cœur avec mise en place d'une CEC par thoracotomie	HLA09	319,79
116)	Suture de plaie(s) du cœur, par thoracotomie, avec mise en place d'une CEC périphérique	HLA10	399,17



i) Actes complémentaires aux actes de chirurgie cardiaque

117)	Exclusion de l'auricule gauche, lors d'un autre geste de chirurgie cardiaque - Acte complémentaire - CAT	HNQ05	102,71
118)	Ablation dans l'oreillette gauche d'un foyer de fibrillation auriculaire lors d'un autre geste de chirurgie cardiaque - Acte complémentaire - CAT	HNQ06	102,71
119)	Ablation biauriculaire d'un foyer de fibrillation auriculaire lors d'un autre geste de chirurgie cardiaque - Acte complémentaire - CAT	HNQ07	148,86
120)	Réintervention à distance à plus d'un mois après une intervention avec ouverture du péricarde - Acte complémentaire - CAT	HLQ01	169,08
121)	Reprise ou prolongation d'une assistance par CEC en fin d'intervention pendant plus de 30 minutes - Acte complémentaire - CAT	HVQ05	102,71

j) Actes de chirurgie de pacemaker

122)	Implantation du boîtier du stimulateur cardiaque (sans mise en place de la sonde)	2C21	39,50
123)	Changement du boîtier du stimulateur cardiaque	2C22	39,50

Remarques :

- 1) Les actes de la sous-section 6, doivent être exclusivement prestés au sein du service national de cardiologie interventionnelle et chirurgie cardiaque, à l'exclusion des actes HQA02, HQC01, HSA01, HSA21, HTA01, HLA08, 2C21, 2C22 qui peuvent être prestés dans un autre établissement hospitalier.
- 2) Les positions 2C21 et 2C22 sont réservées aux médecins spécialistes en chirurgie.

Art. 3. Le présent règlement grand-ducal produit ses effets au 1^{er} mars 2021.

Art. 4. Notre ministre ayant la Sécurité sociale dans ses attributions et Notre ministre ayant la Santé dans ses attributions sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent règlement qui sera publié au Journal officiel du Grand-Duché de Luxembourg.



Exposé des motifs et commentaire des articles

Le présent projet de règlement grand-ducal vise à adapter les codes des actes suite à la révision globale de la chirurgie cardiaque qui est intervenue avec le règlement grand-ducal du 29 janvier 2021 modifiant le règlement grand-ducal modifié du 21 décembre 1998 arrêtant la nomenclature des actes et services des médecins pris en charge par l'assurance maladie. De plus, il a été profité de préciser le libellé de certains actes.