

HERVORMING VAN DE NOMENCLATUUR

Medische en heelkundige technische prestaties

Voortgang van de studies begin 2024

Enkele stappen in het ontwerpen en (poging tot) hervormen van de nomenclatuur van gezondheidsprestaties.

- **MR 28.10.1945 : Catalogus van ziekteverzekeringsschalen**
 - Prestaties omschrijvingen en bedragen
- **KB 24.10.1963 : Nomenclatuur van de geneeskundige prestaties < Min. E. Leburton**
 - Creatie van codes, items, kenletters en coëfficiënten
- **1993-1996 : Ontwikkeling van een methode voor de herijking van medische honoraria in België (ULB, KUL < Min. Ph. Busquin)**
 - Naar aanleiding van Hsiao's werk over de financiering van medische activiteiten (D/C/R) in de VS
- **2014 : Conceptual framework for the reform of the Belgian hospital payment system (KCE < Min. L. Onkelinx)**
 - De oorsprong van de splitsing in medische honoraria (MPH & PKH)
- **2016-2018 : Studie van de medische honoraria (praktijkkosten en medisch werk) in het kader van de hervorming van de ziekenhuisfinanciering (ULB < Min. M. De Block)**
 - De methodologische concepten die ten grondslag liggen aan de huidige hervorming

Het startpunt van het huidige project voor hervorming van de nomenclatuur



Nomenclatuur van de geneeskundige verstrekkingen

Memorandum met betrekking tot de vergadering die op 2 oktober 2017 door de Nationale Medico-Mutualistische Commissie is voorgesteld, in het kader van een mogelijke herziening van de nomenclatuur

Prof. P. Leclercq, Prof. M. Pirson



19.12.2017 : Akkoord Nationale Commissie Artsen – Ziekenfondsen

4.6. Aanpassing van de nomenclatuur

De Nationale Commissie Artsen - Ziekenfondsen heeft een onderzoeksgroep gevraagd voorstellen te formuleren met betrekking tot

- het standaardiseren en classificeren van de nomenclatuur
- het onderscheid tussen honoraria en werkingskosten voor medische handelingen

2017	2018	2019 S1
NCAZ	RIZIV	Kaderplan
02/10	07/12	15/01

De hervorming van de ziekenhuisfinanciering in België



MEDISCHE
HONORARIA
(40%)

BFM (36,5%)
Administratie
Logistiek
Verpl. personeel
zorgeneheid

GENEESMID.
(13,1%)

IMPL./PROT.
(5%)

OVEREENK.
(5,4%)

De hervorming van de ziekenhuisfinanciering in België



MEDISCHE
HONORARIA
(40%)

BFM (36,5%)
Administratie
Logistiek
Verpl. personeel
zorgeneheid

GENEESMID.
(13,1%)

IMPL./PROT.
(5%)

OVEREENK.
(5,4%)

Prospectieve op DRG's gebaseerde vergoeding

Vergoeding
van artsen

Ziekenhuisfinanciering



Dit is geen eenvoudige update van de nomenclatuur van medische handelingen, maar een **structurele** hervorming van deze nomenclatuur om deze duidelijker, transparanter en eerlijker te maken...

Oogheelkunde - Artikel 14 (h)

Oto-rhino-laryngologie - Artikel 14 (i)  Gemoderniseerde classificatie

Urologie - Artikel 14 (j)

260035 260046

Nefrostomie

K 180

260050 260061

Nefrotomie, met ou zonder steenextractie

K 225

260072 260083

Pyélotomie

K180

 261671 261682

Radicale totale of gedeeltelijke nefrectomie voor tumor  K 360

Herontworpen codering

Gestructureerde en bijgewerkte formulering

2 tarieven (PH en PK)

NPS V0 (2018)
3.913 medical procedures



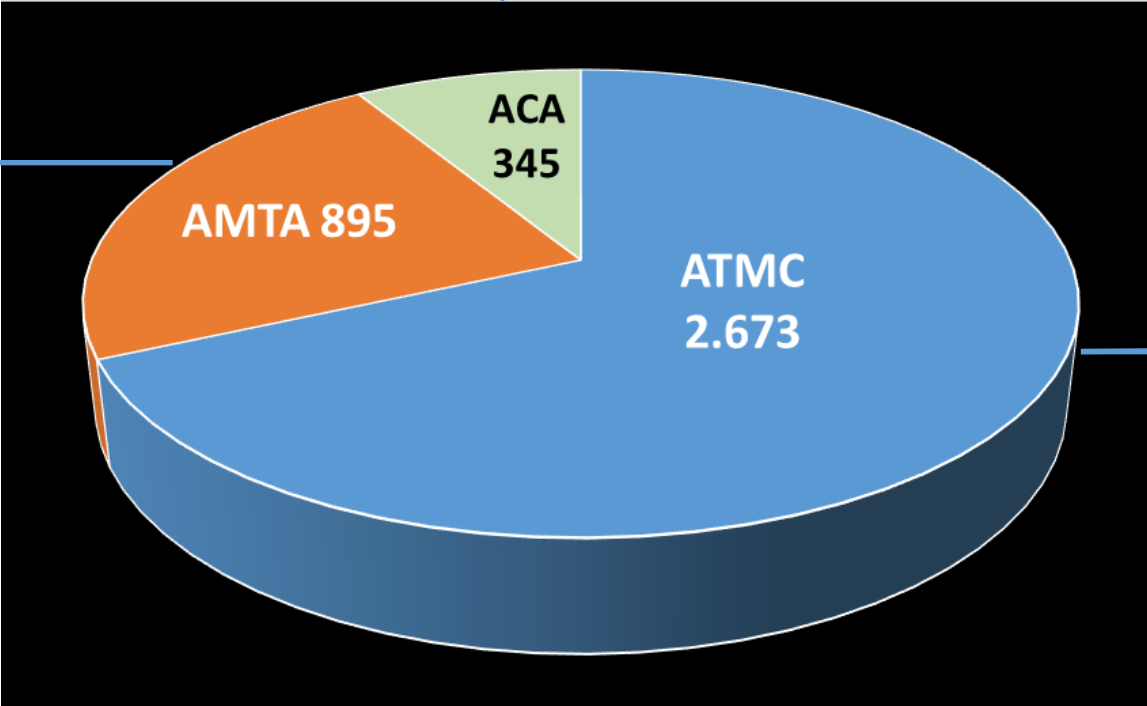
ACA
consultations, visits, advices

UG → NCAZ



AMTA
Clinical biology , radiotherapy

Mobius



ATMC / TMCP
All other medical or surgical procedures



ULB -KUL

Literatuuronderzoeken

1. WHO reference classifications

- International Classification of Health Interventions (ICHI)

2. National classifications of medical procedures

- Current Procedural Terminology (CPT)
- Classification Commune des Actes Médicaux (CCAM)
- Tärztliche Leistungs Schweizer Tarife (TARMED/TARDOC)

Methodologieën

- Medische prestaties structureren en classificeren
- Berekening van medische werkintensiteitscores
- Berekening van operationele kosten

Resultaten

- ✓ Nieuwe classificatie van medische handelingen NPS V1
- ✓ Een dertigtal intradisciplinaire professionele relatieve waardeschaal en één interdisciplinaire relatieve waardeschaal
- ✓ Een relatieve waardeschaal voor de operationele kosten

Discussie

- Ongeveer twintig artikelen en samenvattingen
- Eén boekhoofdstuk (Mardaga 2021)
- Eén hoofdstuk in een collectief werk (Rev. Pyramides)
- Eén hoofdstuk in een collectief werk (Coll. Iste 2022)

1.A Descriptive nomenclature
[2019-2021...]

Pricing nomenclature
[2022-2024]

Pricing

Professional fees

2.1

Operating expenses

2.2

Precise and standardised
classification



Diagnostic
Procedures



Therapeutic
Procedures

Budgeting, Planning,
Management statistics

Epidemiological or medico-economic
research

International comparisons

Step 1 : Methodology proposal

Step 2 : Writing and Classification Guide (WCG)

Step 3 : End product (new nomenclature format)

Step 4 : Structuring (Accuracy & Readability)

Step 5 : Classification

Step 6 : Information meeting for medical specialists

Step 7 : Submission of proposals by experts

Step 8 : SSS > Compliance with WCG + attributes

Step 9 : SECM > Feasibility / compliance with rules

Step 10 : CTM > Validation of process and result

Step 11 : Summary of steps

Step 12 : Matching with ICHI

Step 13 : Harmonization / cross-functional consistency

07/2019
à
05/2021

06/2021
à
06/2024

07/2024
à
12/2024

HEALTH ENGINEERING AND SOCIETY SERIES

Healthcare Systems

Challenges and Opportunities

Chapter 6. Towards a New Classification of Medical Procedures in Belgium 79

Pol LECLERCQ, Sarah BARDIAUX, Djohra AZZI, Julie VAN DEN BULCKE and Magali PIRSON

6.1. Introduction	79
6.1.1. An essential but obsolete medical healthcare nomenclature.	79
6.1.2. Decision to initiate a structural reform of the Belgian healthcare nomenclature	80
6.1.3. The NPS V0 nomenclature in a few figures	81
6.1.4. Purpose of the presentation	81
6.2. Methodology	82
6.2.1. Term analysis and standardization (NPS ATMC V1-1).	84
6.2.2. Medical pre-validation (NPS ATMC V1-2)	84
6.2.3. Matching the WHO International Classification of Health Interventions (NPS ATMC V1-3)	86
6.2.4. Provisional classification of new terms (NPS ATMC V1-3')	89
6.2.5. INAMI administrative work	91
6.2.6. Validation of proposals by expert groups (NPS ATMC V1-4)	91
6.3. Results	93
6.3.1. Planning	93
6.3.2. A summary of the modifications between NPS V0 and NSS V1-3.	93
6.3.3. Validation of proposals by experts (NPS ATMC V1-5).	96
6.4. Discussion	96

Step 1 : Methodology proposal

Step 2 : Writing and Classification Guide (WCG)

Step 3 : End product (new nomenclature format)

Step 4 : Structuring (Accuracy & Readability)

Step 5 : Classification

Step 6 : Information meeting for medical specialists

Step 7 : Submission of proposals by experts

Step 8 : SSS > Compliance with WCG + attributes

Step 9 : SECM > Feasibility / compliance with rules

Step 10 : CTM > Validation of process and result

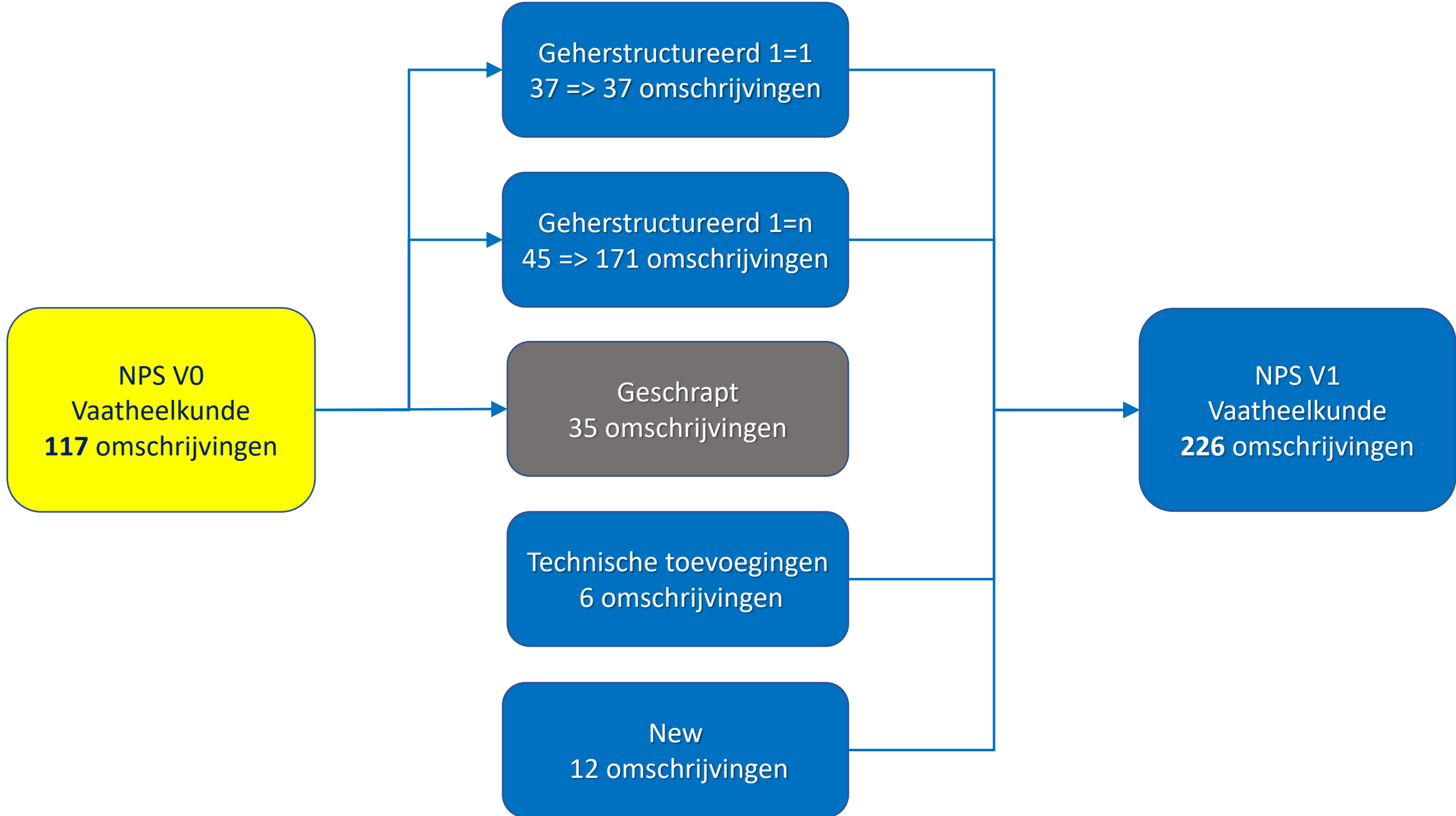
Step 11 : Summary of steps

Step 12 : Matching with ICHI

Step 13 : Harmonization / cross-functional consistency

Ambul D	Hospl D	Libellé NSS V0 0	Libellé NSS V1 remis a experts phase 1 1	LIBELLE NSS V1(JL après feedback) 2	LIBELLE NSS V1 pour INA (après réunion JLFASBDA) 3	LIBELLE NSS V1 FR après SECM/CTM 4	5
255194	255205	Intervention chirurgicale pour exostose du conduit auditif	exérèse d'exostose du conduit auditif externe, par abord ouvert	exérèse d'exostose du conduit auditif externe ou méatoplastie, par abord transorificiel exérèse d'exostose du conduit auditif externe ou méatoplastie, par endoscopie	exérèse d'exostose du conduit auditif externe ou méatoplastie, par abord transorificiel exérèse d'exostose du conduit auditif externe ou méatoplastie, par endoscopie	exérèse d'exostose du conduit auditif externe ou méatoplastie, par abord transorificiel	
532711	532722		exérèse de tumeur maligne de la peau ou des muqueuses, avec examen anatomopathologique peropératoire, avec suture	Exérèse d'une tumeur maligne de la peau ou des muqueuses selon une technique de chirurgie micrographique ou analogue, avec suture	exérèse d'une tumeur maligne de la peau ou des muqueuses selon une technique de chirurgie micrographique ou analogue, avec suture	exérèse d'une tumeur (pré)maligne de la peau et/ou des muqueuses nécessitant un examen anatomo-pathologique per-opératoire, et suture	
532711	532722	Exérèse d'une tumeur maligne de la peau ou des muqueuses selon une technique de chirurgie micrographique ou analogue avec examen anatomopathologique peropératoire et avec fermeture de la plaie, y compris une greffe et/ou plastie éventuelle	exérèse de tumeur maligne de la peau ou des muqueuses, avec examen anatomopathologique peropératoire, avec plastie	Exérèse d'une tumeur maligne de la peau ou des muqueuses selon une technique de chirurgie micrographique ou analogue, avec plastie	exérèse d'une tumeur maligne de la peau ou des muqueuses selon une technique de chirurgie micrographique ou analogue, avec plastie	exérèse d'une tumeur (pré)maligne de la peau et/ou des muqueuses nécessitant un examen anatomo-pathologique per-opératoire, et reconstruction par lambeau à pédicule (neuro)vasculaire non individualisé	
532711	532722		exérèse de tumeur maligne de la peau ou des muqueuses, avec examen anatomopathologique peropératoire, avec greffe	Exérèse d'une tumeur maligne de la peau ou des muqueuses selon une technique de chirurgie micrographique ou analogue, avec greffe	exérèse d'une tumeur maligne de la peau ou des muqueuses selon une technique de chirurgie micrographique ou analogue, avec greffe	exérèse d'une tumeur maligne de la peau et/ou des muqueuses nécessitant un examen anatomo-pathologique per-opératoire, et greffe	
293790	293801	Transplantation des fessiers	transplantation des muscles fessiers, par abord ouvert	transplantation ou suture des muscles fessiers, par abord ouvert	transplantation ou suture des muscles fessiers, par abord ouvert	transfert ou suture des muscles fessiers, par abord ouvert	

- ⊕ A nomenclature is never perfect. It's also a compromise
- ⊕ The University teams in charge of phase 2.1.A are not competent to discuss the list of procedures adopted by the Medical Technical Council
- ⊕ Adaptations can be proposed to the Medical Technical Council



Nieuwe Belgische classificatie van medische en chirurgische prestaties

Methodologische handleiding

GM ATMC NPS V1 221123 V12

GUIDE METHODOLOGIQUE POUR L'ECRITURE ET LA LECTURE DE LA CLASSIFICATION COMMUNE BELGE DES ACTES TECHNIQUES MEDICAUX ET CHIRURGICAUX DE LA NOMENCLATURE DES PRESTATIONS DE SANTE DE L'INSTITUT NATIONAL D'ASSURANCE MALADIE INVALIDITE
(CCB ATMC NPS V1 DESCRIPTIVE)

Avertissement

Ce guide méthodologique est, pour l'essentiel, une reproduction du guide méthodologique de la CCAM française.

Lexicons

Action NSS V1 FR (Terme général)	Action NSS V1 FR (Termes assimilés)
prélèvement	collecte -phérèse
exérèse locale	shaving dé cortication énucléation
exérèse partielle	énucléation conisation abrasion

Nieuwe Classificatie

3 ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR LE SYSTÈME HÉMATOPOÏÉTIQUE

03.01 Actes thérapeutiques sur la rate

5.03.01.01 Évacuation de collection splénique

CHIR ABDO_282 évacuation de collection de la rate, par abord ouvert

CHIR ABDO_283 évacuation de collection de la rate, par laparoscopie

5.03.01.02 Splénectomie

CHIR ABDO_280 splénectomie totale, par abord ouvert

CHIR ABDO_281 splénectomie totale, par laparoscopie

CHIR ABDO_281. splénectomie partielle, par abord ouvert

Herstructurering van de regels

Omzetting met ICHI

Navigatiesysteem

Électromyographie par électrode aiguille		Maintained adopted classified collected
→ Provider qualification: neuropsychiatry, physical medicine and rehabilitation, rheumatology		
→ Connexity: neurology, pediatrics with title of pediatric neurology		
→ Limit (number): Non applicable		
→ Accumulation 1) not cumulative on the same day with 558574-558585, 478096-478100 2) not cumulative with 558176-558180		
→ Laterality requirement: non applicable		
→ Modifier 1. for children under 7, the relative value is increased by 13%. 2. for patients in intensive care, the relative value is increased by x%		
→ Conditional medical act: non applicable		
→ Exception to field rule: non applicable		
→ Prescription requis: non applicable		
→ Specific condition: Anesthesia cannot be priced when it accompanies this medical act		
→ Etc...		5

NSS ATMC V1-2		MAPPE ICHI				
Code Hesp ncs/ifa	Libellé	Target	Action	Means	Code ICHI	Libellé ICHI
5892014	Plaste de la valve aortique ou d'une malformation de l'aorte thoracique sans mise en place de prothèse, par abord endovasculaire	Aortic valve or Aortic arch	Dilatation	Percutaneous transluminal	HDC (S,AF or HIK (S,AF	Percutaneous transluminal balloon dilatation of aortic valve or Percutaneous dilatation of aortic arch
5892015	implantation de valve aortique, par abord endovasculaire (TEVA)	Aortic valve	implantation of internal device	Percutaneous transluminal	HDE (D,N,AF	Percutaneous transluminal aortic valve replacement
5892016	Plaste de la valve mitrale par ponction trans septale, par abord endovasculaire	Mitral valve	Dilatation	Percutaneous transluminal	HDK (S,AF	Percutaneous dilatation of mitral valve
5892014	Plaste de la valve pulmonaire ou tricuspide, par abord endovasculaire	Pulmonary valve or Tricuspid valve	Dilatation	Percutaneous transluminal	HDK (S,AF or HCH (S,AF	Percutaneous transluminal dilatation of pulmonary valve or Percutaneous transluminal dilatation of tricuspid valve
5892014	Fermeture de fuite par avasculaire, par abord percutané					

Adaptation requested from WHO ICH

<p>6. APPAREIL URINAIRE ET GÉNÉRAL ☐</p> <p>6.1. ACTES DIAGNOSTIQUES SUR L'APPAREIL URINAIRE ET GÉNÉRAL</p> <p>6.1.1. EXPLORATION ÉLECTROPHYSIOLOGIQUE DE L'APPAREIL URINAIRE ET GÉNÉRAL</p> <p>6.1.2. CYSTOGRAPHIE DE L'APPAREIL URINAIRE ET GÉNÉRAL</p> <p>6.1.3. RADIOGRAPHIE DE L'APPAREIL URINAIRE ET GÉNÉRAL</p> <p>6.1.4. SCINTIGRAPHIE DE L'APPAREIL URINAIRE ET GÉNÉRAL</p> <p>6.1.5. ÉPREUVES FONCTIONNELLES DE L'APPAREIL URINAIRE ET GÉNÉRAL</p> <p>6.1.6. ÉPREUVES FONCTIONNELLES DE L'APPAREIL URINAIRE ET GÉNÉRAL</p> <p>6.1.7. PUNCTION, BIOPSIE ET PRÉLÈVEMENTS DE L'APPAREIL URINAIRE ET GÉNÉRAL</p> <p>6.1.8. EXPLORATION CHIRURGICALE DE L'APPAREIL URINAIRE ET GÉNÉRAL</p> <p>6.1.9. AUTRES ACTES À VISÉE DIAGNOSTIQUE SUR L'APPAREIL URINAIRE ET GÉNÉRAL</p> <p>6.2. ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR L'APPAREIL URINAIRE</p> <p>6.2.1. EXPLORATIONS ÉLECTROPHYSIOLOGIQUES DE L'APPAREIL URINAIRE ET GÉNÉRAL</p> <p>6.2.2. CYSTOGRAPHIE DE L'APPAREIL URINAIRE ET GÉNÉRAL</p> <p>6.2.3. RADIOGRAPHIE DE L'APPAREIL URINAIRE ET GÉNÉRAL</p> <p>6.2.4. SCINTIGRAPHIE DE L'APPAREIL URINAIRE ET GÉNÉRAL</p> <p>6.2.5. ÉPREUVES FONCTIONNELLES DE L'APPAREIL URINAIRE ET GÉNÉRAL</p> <p>6.2.6. ÉPREUVES FONCTIONNELLES DE L'APPAREIL URINAIRE ET GÉNÉRAL</p> <p>6.2.7. PUNCTION, BIOPSIE ET PRÉLÈVEMENTS DE L'APPAREIL URINAIRE ET GÉNÉRAL</p> <p>6.2.8. EXPLORATION CHIRURGICALE DE L'APPAREIL URINAIRE ET GÉNÉRAL</p> <p>6.2.9. AUTRES ACTES À VISÉE DIAGNOSTIQUE SUR L'APPAREIL URINAIRE ET GÉNÉRAL</p> <p>6.3. ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR L'APPAREIL URINAIRE</p> <p>6.3.1. ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR L'APPAREIL GÉNÉRAL MASCULIN</p>	<p>8. APPAREIL URINAIRE ET GÉNÉRAL ☐</p> <p>8.1. ACTES DIAGNOSTIQUES SUR L'APPAREIL URINAIRE ET GÉNÉRAL</p> <p>8.1.1. EXPLORATION ÉLECTROPHYSIOLOGIQUE DE L'APPAREIL URINAIRE ET GÉNÉRAL</p> <p>8.1.2. CYSTOGRAPHIE DE L'APPAREIL URINAIRE ET GÉNÉRAL</p> <p>8.1.3. RADIOGRAPHIE DE L'APPAREIL URINAIRE ET GÉNÉRAL</p> <p>8.1.4. SCINTIGRAPHIE DE L'APPAREIL URINAIRE ET GÉNÉRAL</p> <p>8.1.5. ÉPREUVES FONCTIONNELLES DE L'APPAREIL URINAIRE ET GÉNÉRAL</p> <p>8.1.6. ÉPREUVES FONCTIONNELLES DE L'APPAREIL URINAIRE ET GÉNÉRAL</p> <p>8.1.7. PUNCTION, BIOPSIE ET PRÉLÈVEMENTS DE L'APPAREIL URINAIRE ET GÉNÉRAL</p> <p>8.1.8. EXPLORATION CHIRURGICALE DE L'APPAREIL URINAIRE ET GÉNÉRAL</p> <p>8.1.9. AUTRES ACTES À VISÉE DIAGNOSTIQUE SUR L'APPAREIL URINAIRE ET GÉNÉRAL</p> <p>8.2. ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR L'APPAREIL URINAIRE</p> <p>8.2.1. EXPLORATIONS ÉLECTROPHYSIOLOGIQUES DE L'APPAREIL URINAIRE ET GÉNÉRAL</p> <p>8.2.2. CYSTOGRAPHIE DE L'APPAREIL URINAIRE ET GÉNÉRAL</p> <p>8.2.3. RADIOGRAPHIE DE L'APPAREIL URINAIRE ET GÉNÉRAL</p> <p>8.2.4. SCINTIGRAPHIE DE L'APPAREIL URINAIRE ET GÉNÉRAL</p> <p>8.2.5. ÉPREUVES FONCTIONNELLES DE L'APPAREIL URINAIRE ET GÉNÉRAL</p> <p>8.2.6. ÉPREUVES FONCTIONNELLES DE L'APPAREIL URINAIRE ET GÉNÉRAL</p> <p>8.2.7. PUNCTION, BIOPSIE ET PRÉLÈVEMENTS DE L'APPAREIL URINAIRE ET GÉNÉRAL</p> <p>8.2.8. EXPLORATION CHIRURGICALE DE L'APPAREIL URINAIRE ET GÉNÉRAL</p> <p>8.2.9. AUTRES ACTES À VISÉE DIAGNOSTIQUE SUR L'APPAREIL URINAIRE ET GÉNÉRAL</p> <p>8.3. ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR L'APPAREIL URINAIRE</p> <p>8.3.1. ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR L'APPAREIL GÉNÉRAL MASCULIN</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Het gebruik van lexicons is noodzakelijk om consistente omschrijvingen te behouden

Action NSS V1 FR (Terme général)	Action NSS V1 FR (Termes assimilés)	Action NSS V1 NL (Terme général)	Action NSS V1 NL (Termes assimilés)
insertion	placement dénudation ostéosynthèse sondage intubation inclusion	insertie	plaatsing denudatie osteosynthese sondage intubatie inclusie
destruction	fragmentation diathermie lithotritie laser ablation brachythérapie vaporisation radiofréquence cryothérapie cryochirurgie photocoagulation électrocoagulation photothérapie avulsion	destructie	fragmentatie diathermie lithotripsie laser ablatie brachytherapie vaporisatie radiofrequentie cryotherapie cryochirurgie fotocoagulatie electrocoagulatie fototherapie avulsie

Nieuwe classificatie van medische en chirurgische procedures

15 OSTEOARTICULAIR EN MUSCULAIR APPARAAT, ZONDER TOPOGRAFISCHE PRECISERING

15.01 DIAGNOSTISCHE HANDELINGEN OP HET OSTEOARTICULAIRE EN SPIERSYSTEEM, ZONDER TOPOGRAFISCHE PRECISERING

ORTHO_699	1003317	diagnostische artroscopie	gewricht
-----------	---------	---------------------------	----------

15.01.04 Andere handelingen van beeldvorming van het osteoarticulair en musculair apparaat, zonder topografische precisering

IMA_084	1003318	dual energy absorptiometrie om de Tscore te kunnen bepalen, berekend op niveau van de lumbale	lumbale wervelkolom
---------	---------	-----------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------

15.01.05 Functionele onderzoeken van het osteoarticulaire en spiersysteem, zonder topografische precisering

PHYSIO_012	1003319	spiercompartimentsdrukmeting langs percutane weg	spier
------------	---------	--------------------------------------------------	-------

PHYSIO_014	1003321	gekwantificeerde analyse van het lopen door gezamenlijke registratie van kinetische, dynamis	functies gerelateerd a
------------	---------	----------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------

PHYSIO_015	1003322	gekwantificeerde analyse van het lopen door videoregistratie en registratie van kinetische, dyr	functies gerelateerd a
------------	---------	-------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------

PHYSIO_016	1003323	gelijktijdig driedimensioneel meten van de isodynamische spieractiviteit => en attente retour S	spierfuncties
------------	---------	-------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------

PNEUM_070	1003324	meting van de perifere spierkracht	spier
-----------	---------	------------------------------------	-------

15.01.06 Biopsie van het osteoarticulaire en spiersysteem, zonder topografische precisering

IMA_183.1	1003325	botbiopsie, via percutane weg	bot
-----------	---------	-------------------------------	-----

15.02 THERAPEUTISCHE HANDELINGEN OP DE BOTTEN EN DE GEWRICHTEN, ZONDER TOPOGRAFISCHE PRECISERING

15.02.02 Prelevatie van een bot, zonder topografische precisering

ORTHO_142	1003327	prelevatie van een autologe botgreffe op een bot van het bovenste lidmaat in een tweede operat	bot
-----------	---------	------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

15.02.03 Botfixatie, zonder topografische precisering

ORTHO_780	1003328	epifysiodese ter hoogte van een lidmaat, via open ingreep of via percutane weg	bot
-----------	---------	--------------------------------------------------------------------------------	-----

ORTHO_782	1003329	osteosynthese van een periprothetische fractuur, via open ingreep	bot
-----------	---------	-------------------------------------------------------------------	-----

15.02.04 Osteotomie, zonder topografische precisering

ORTHO_083.3	1003330	multipele osteotomieën voor correctie van de as van de bovenste of onderste ledematen, via o	bovenste ledemaat/o
-------------	---------	----------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------

De regels zijn gegroepeerd onder elke rubriek. Er is begonnen met het herschrijven van de regels om ze preciezer en duidelijker te maken.

Électromyographie par électrode aiguille

Maintained, adapted,
clarified, collected

- ▶ **Provider qualification:** neuropsychiatry, physical medicine and rehabilitation, rheumatology
- ▶ **Connexity:** neurology, pediatrics with title of pediatric neurology
- ▶ **Limit (number):** Non applicable
- ▶ **Accumulation** 1) not cumulative on the same day with 558574-558585, 478096-478100
2) not cumulative with 558176-558180
- ▶ **Laterality requirement :** non applicable
- ▶ **Modifier** 1. for children under 7, the relative value is increased by 13%.
2. for patients in intensive care, the relative value is increased by x%
- ▶ **Conditional medical act:** non applicable
- ▶ **Exception to field rule :** non applicable
- ▶ **Prescripteur requis :** non applicable
- ▶ **Specific condition:** Anesthesia cannot be priced when it accompanies this medical act
- ▶ **Etc...**

Internationale vergelijkingen (ICHI)

NPS ATMC V1		ICHI MAPPING				
HospID V2	Formulering NPS V1	ICHI Target	ICHI Action	ICHI Means	ICHI code	ICHI formulering
589201a	ballondilatatie van de aortaklep of van een misvorming van de aorta thoracalis, via endovasculaire weg	Aortic valve	Dilatation	Percutaneous transluminal	HDE.LG.AF	Percutaneous transluminal balloon dilatation of aortic valve
589201b	Ballondilatatie van de mitralisklep, via endovasculaire weg en transeptale punctie	Mitral valve	Dilatation	Percutaneous transluminal	HDF.LG.AF	Percutaneous transluminal balloon dilatation of mitral valve
589201c	mitralisklepreparatie door implantatie van clips, via endovasculaire weg en transeptale punctie	Mitral valve	Repair	Percutaneous transluminal	no match	no match
589201d	mitralisklepreparatie door implantatie van een ring, via endovasculaire weg en transeptale punctie	Mitral valve	Repair	Percutaneous transluminal	no match	no match
589201e	Ballondilatatie van de pulmonalisklep, via endovasculaire weg	Pulmonary valve	Dilatation	Percutaneous transluminal	HDG.LG.AF	Percutaneous transluminal balloon dilatation of pulmonary valve
589201f	Ballondilatatie van de tricuspidalisklep, via endovasculaire weg	Tricuspid valve	Dilatation	Percutaneous transluminal	HDH.LG.AF	Percutaneous transluminal balloon dilatation of tricuspid valve

2.1.A : Professionele honoraria van artsen



Structural reform of NSS V0

- Three phases

Pricing nomenclature
[2022-2024]

Pricing

Professional fees

2.1

Operating expenses

2.2

Precise and standardised
classification

Budgeting, Planning,
Management statistics

Epidemiological or medico-economic
research

International comparisons

1

Descriptive nomenclature
[2019-2021]

Where it stands in the ministerial draft

- ✓ Within the fees for all physicians, **separate** the portion of the physician fee intended to cover all costs directly or indirectly related to the performance of medical acts from the portion of the fee intended to cover the physician's performance.
- ✓ **Eliminate unreasonable (unjustified)** income differences between physicians.
- ✓ Etc.

If the financing of hospitals is thoroughly reviewed in order to move to a prospective system of justified costs based on an all-in package by pathology for care-related activities, as it is the case in neighboring countries...

... the method of billing for medical acts **remains unchanged** from the current system, including the retention of the current bundle fee system for low variability care.

2.1 Tariff phase: Relative Value Scales for Professional Fees

The mandate

Based on the restructured nomenclature, the professional part's relative unit of the different procedures will be determined based on the medical act length, the required expertise and the risk associated with the medical act. This analysis, which will be carried out over a period of three years, will first be carried out by discipline, and then refined in an interdisciplinary and transversal manner.

CARDIOLOGIE	EVR HP
Examens électrocardiographiques ...	1
Mesure du débit cardiaque ...	4
Bilan échographique transthor. du coeur...	7
Cathétérismes cardiaques ...	17
Fermeture du defect du septum auriculaire ...	38
Traitement d'un flutter auriculaire gauche ...	51

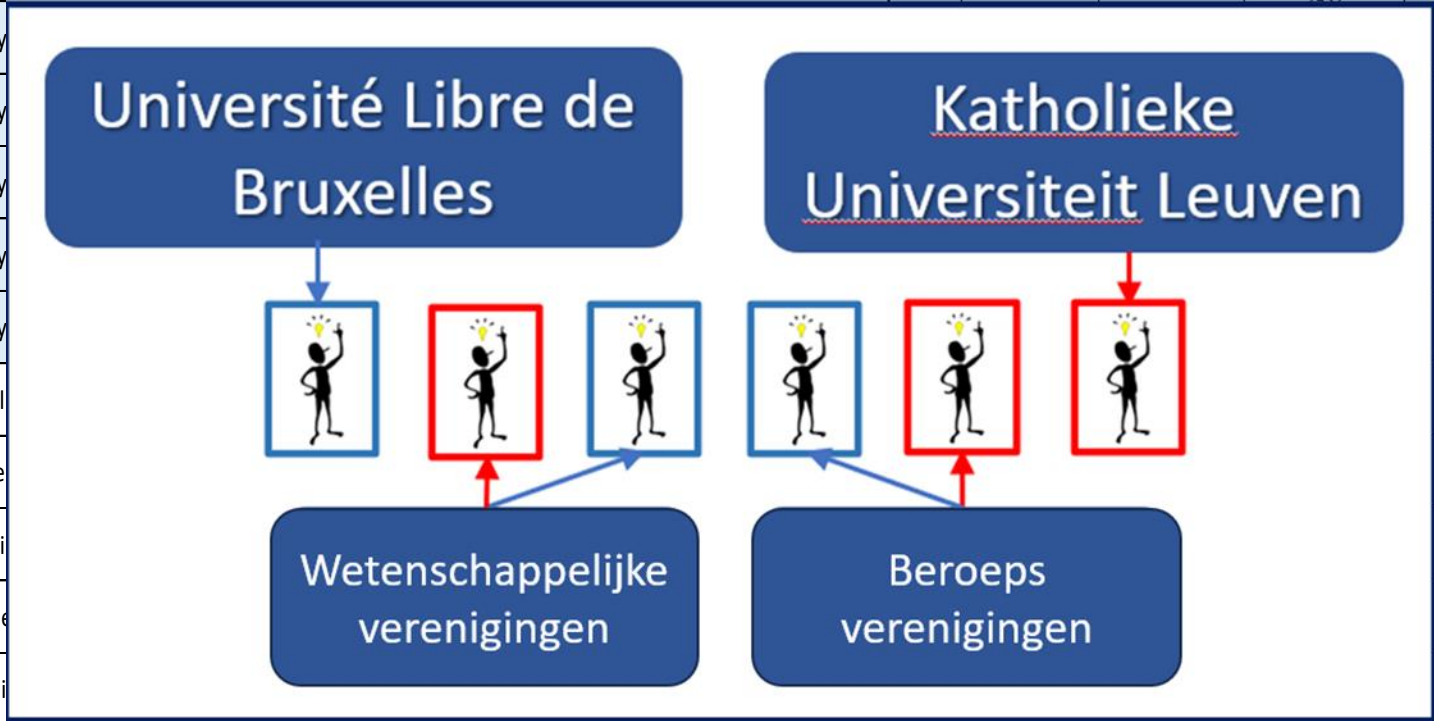
Spéc.	Libellé	EVR INTER
CARDIO	Examens électrocardiographiques ...	4
URO	Cystoscopie ... chez l'homme	8
URO	Urétrotomie externe ou interne	15
CARDIO	Mesure du débit cardiaque ...	16
URO	Examen uro-dynamique ...	22
CARDIO	Bilan échographique transthoracique du coeur...	27
URO	Orchidopexie simple	36
CARDIO	Cathétérismes cardiaques ...	67
URO	Résection endoscopique de la prostate ...	94
CARDIO	Fermeture du defect du septum auriculaire ...	153
CARDIO	Traitement d'un flutter auriculaire gauche ...	207

CARDIOLOGIE

S38	L	18-sept	Startbespreking + lijst voor parameters	J1
	M	19-sept		J2
	M	20-sept		J3
	J	21-sept		J4
	V	22-sept		J5
	S	23-sept		J6
	D	24-sept		J7
S39	L	25-sept		J8
	M	26-sept	Teruggave van ingevulde lijsten	J9
	M	27-sept		J10
	J	28-sept		J11
	V	29-sept		J12
	S	30-sept		J13
	D	01-oct		J14
S40	L	02-oct	Eerste debriefingsbijeenkomst (RIZIV)	J15
	M	03-oct	Vorbereiding van elektronische	J16
	M	04-oct	vragenlijsten (EV)	J17
	J	05-oct		J18
	V	06-oct		J19
	S	07-oct		J20
	D	08-oct		J21
S41	L	09-oct	Verzending van electronische	J22
	M	10-oct	vragenlijsten (EV)	J23
	M	11-oct		J24
	J	12-oct	Validatie of wijziging door elke	J25
	V	13-oct	specialist die wil deelnemen aan de	J26
	S	14-oct	schatting van de intensiteit van	J27
	D	15-oct	medisch werk	J28
S42	L	16-oct		J29
	M	17-oct		J30
	M	18-oct		J31
	J	19-oct		J32
	V	20-oct		J33
	S	21-oct		J34
	D	22-oct	Sluiting van het invullen van de EV	J35
S43	L	23-oct		J36
	M	24-oct	Opstellen van statistische tabellen	J37
	M	25-oct	met resultaten	J38
	J	26-oct		J39
	V	27-oct	Tweede debriefingsbijeenkomst	J40

J1 à J14 : Preparatory work of experts

Regel nummer	Formulering NPS V1	Duur	Complexiteit	Risico	nat.hoeveelheid 2019	Schatting %
ORTHO_657	reductie van een pilon tibiale fractuur, via externe weg	X	X	X		
ORTHO_658	reductie van een unimalleolaire fractuur, via externe weg	X	X	X		
ORTHO_659	reductie van een bi- of trimalleolaire fractuur, via externe weg	X	X	X		
ORTHO_086	osteosynthese van een pilon tibiale fractuur, via open ingreep	X	X	X	1087	X
ORTHO_086.1	osteosynthese van een pilon tibiale fractuur, via percutane weg	X	X	X		X
ORTHO_464	osteosynthese van een unimalleolaire fractuur, via open ingreep	X	X	X		X



Terminology

✓ Duration

It is the strictly necessary and indispensable time for the complete realization of the examination or intervention by the physician.

This includes the manipulation of equipment if the physician participates in the actual performance of the examination, the work of reading and interpretation, and any other work that has consumed the physician's resources to complete the examination. The duration is estimated in minutes.

Note: For surgeons, the duration of the operation is the time that elapses between the start of the patient's positioning by the surgeon and the end of the dressing performed by the surgeon.

The duration is estimated in minutes.

✓ Complexity

It is an estimate of the training and experience deemed necessary to perform the medical procedure (e.g.: is it necessary to have extensive practice, specialized training before being able to perform and interpret the examination correctly?)

Complexity is estimated in points on a scale of 5 ratings between 1 (least complex) and 5 (most complex).

✓ Risk

The performance of a procedure/examination or the interpretation of the results of an examination may involve significant risks for the patient. These risks generate stress for the physician. The literature shows that this stress must be considered when assessing the relative weight to be attributed to each medical act within its discipline.

The risk is estimated in points on a scale of 5 ratings between 1 (least risky) and 5 (most risky).

Complexity & Risk

Complexity

- | | |
|---|------------------------------------------------------|
| 1 | standard curriculum in medicine |
| 2 | standard curriculum of specialization |
| 3 | additional specialized training |
| 4 | additional specialized training + volume |
| 5 | additional specialized training + volume + framework |

Risk

- | | |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | no risk, can be delegated to a trainee doctor |
| 2 | limited risk, can be delegated to a fellow |
| 3 | risk of complications, manageable when procedure is performed by an experienced specialized doctor |
| 4 | severe complications, long-term consequences |
| 5 | lethal complications |

CARDIOLOGIE

S38	L	18-sept	Startbespreking + lijst voor parameters	J1
	M	19-sept		J2
	M	20-sept		J3
	J	21-sept		J4
	V	22-sept		J5
	S	23-sept		J6
	D	24-sept		J7
S39	L	25-sept		J8
	M	26-sept	Teruggave van ingevulde lijsten	J9
	M	27-sept		J10
	J	28-sept		J11
	V	29-sept		J12
	S	30-sept		J13
	D	01-oct		J14
S40	L	02-oct	Eerste debriefingsbijeenkomst (RIZIV)	J15
	M	03-oct	Vorbereiding van elektronische	J16
	M	04-oct	vragenlijsten (EV)	J17
	J	05-oct		J18
	V	06-oct		J19
	S	07-oct		J20
	D	08-oct		J21
S41	L	09-oct	Verzending van electronische	J22
	M	10-oct	vragenlijsten (EV)	J23
	M	11-oct		J24
	J	12-oct	Validatie of wijziging door elke	J25
	V	13-oct	specialist die wil deelnemen aan de	J26
	S	14-oct	schatting van de intensiteit van	J27
	D	15-oct	medisch werk	J28
S42	L	16-oct		J29
	M	17-oct		J30
	M	18-oct		J31
	J	19-oct		J32
	V	20-oct		J33
	S	21-oct		J34
	D	22-oct	Sluiting van het invullen van de EV	J35
S43	L	23-oct		J36
	M	24-oct	Opstellen van statistische tabellen	J37
	M	25-oct	met resultaten	J38
	J	26-oct		J39
	V	27-oct	Tweede debriefingsbijeenkomst	J40

J15 : Debriefing meeting-expert assessment

Regel nummer	Regelnummer	1	Duur_gesorteerd	aant al	gemid delde	medi aan	MaxMin percentage
102130	102130	30 ; 30 ; 30 ; 30 ; 30 ; 40	6	32	30	-33%	
ANEST_084.2	ANEST_084.2	arteriële 10 ; 15 ; 15 ; 15 ; 20 ; 25	6	17	15	-150%	
CARDIO_108	CARDIO_108	39 ; 40 ; 45 ; 45 ; 45 ; 50	6	44	45	-28%	
DERMATO_004	DERMATO_004	middelli 20 ; 25 ; 90 ; 90 ; 100	5	65	90	-400%	
DERMATO_004	DERMATO_004	the test 10 ; 50 ; 60 ; 120	4	60	55	-1100%	
DERMATO_004	DERMATO_004	middelli 60 ; 120 ; 210 ; 240 ; 240	5	174	210	-300%	
DERMATO_004	DERMATO_004	middelli 60 ; 100 ; 120 ; 120 ; 300	5	140	120	-400%	
DERMATO_004	DERMATO_004	middelli 30 ; 90 ; 300 ; 360 ; 360	5	228	300	-1100%	
DERMATO_004	DERMATO_004	middelli 20 ; 30 ; 360 ; 360 ; 360	5	226	360	-1700%	
IMA_181	IMA_181	itane v 20 ; 30 ; 30 ; 30 ; 35 ; 35	6	30	30	-75%	
IMA_194	IMA_194	ax 15 ; 20 ; 20 ; 25 ; 45 ; 50	6	29	22,5	-233%	
IMA_194.2	IMA_194.2	axwanc 10 ; 15 ; 20 ; 30 ; 45 ; 50	6	28	25	-400%	
ORL_233	ORL_233	middelli 8 ; 20 ; 20 ; 30 ; 30 ; 30	6	23	25	-275%	
PNEUM_001	PNEUM_001	biopsie 20 ; 25 ; 30 ; 30 ; 40 ; 40	6	31	30	-100%	
PNEUM_002	PNEUM_002	bijkomende honoraria voor ri 45 ; 45 ; 50 ; 60 ; 60 ; 60	6	53	55	-33%	

J16 à J39 : Electronic surveys

CARDIOLOGIE

S38	L	18-sept	Startbespreking + lijst voor parameters	J1
	M	19-sept		J2
	M	20-sept		J3
	J	21-sept		J4
	V	22-sept		J5
	S	23-sept		J6
	D	24-sept		J7
S39	L	25-sept	Teruggave van ingevulde lijsten	J8
	M	26-sept		J9
	M	27-sept		J10
	J	28-sept		J11
	V	29-sept		J12
	S	30-sept		J13
	D	01-oct		J14
S40	L	02-oct	Eerste debriefingsbijeenkomst (RIZIV)	J15
	M	03-oct	Vorbereiding van elektronische vragenlijsten (EV)	J16
	M	04-oct		J17
	J	05-oct		J18
	V	06-oct		J19
	S	07-oct		J20
	D	08-oct		J21
S41	L	09-oct	Verzending van elektronische vragenlijsten (EV)	J22
	M	10-oct		J23
	M	11-oct		J24
	J	12-oct	Validatie of wijziging door elke specialist die wil deelnemen aan de schatting van de intensiteit van medisch werk	J25
	V	13-oct		J26
	S	14-oct		J27
	D	15-oct		J28
S42	L	16-oct		J29
	M	17-oct		J30
	M	18-oct		J31
	J	19-oct		J32
	V	20-oct		J33
	S	21-oct		J34
	D	22-oct	Sluiting van het invullen van de EV	J35
S43	L	23-oct		J36
	M	24-oct	Opstellen van statistische tabellen met resultaten	J37
	M	25-oct		J38
	J	26-oct		J39
	V	27-oct	Tweede debriefingsbijeenkomst	J40

Description	Durée	Complexité	Risque	D'accord	Pas d'accord	Je ne sais pas
	En minutes	De 1 à 5	De 1 à 5			
libération du nerf ulnaire par translocation sous-musculaire et/ou épitrochléoplastie, par abord ou	60'	4	4	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
libération du nerf radial au coude ou à l'avant-bras, par abord ouvert	45'	4	5	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
libération du nerf médian au coude ou à l'avant-bras, par abord ouvert	70'	5	5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
libération du nerf ulnaire par neurolyse in situ ou translocation sous-cutanée, par abord ouvert	60'	3	2	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
libération d'un nerf intra-fasciculaire, par abord ouvert	120'	4	4	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
immobilisation de fracture d'une ou plusieurs côtes, par abord externe	20'	2	2	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
immobilisation d'une fracture du sternum, par abord externe	20'	2	2	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
traction continue du sternum, par abord percutané	30'	2	2	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
arthrotomie du coude, par abord ouvert	60'	2	2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
radiographie de l'avant-bras	15'	1	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
radiographie du bras	20'	1	2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
radiographie du coude	5'	1	1	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
radiographie de l'épaule	15'	1	1	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
radiographie de l'omoplate	15'	2	2	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
radiographie de la clavicule	15'	1	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
ostéosynthèse d'une fracture intra-articulaire de l'omoplate, par abord ouvert	90'	3	3	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
ostéosynthèse d'une fracture intra-articulaire de l'omoplate, par arthroscopie	60'	4	3	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
ostéosynthèse d'une fracture extra-articulaire de l'omoplate, par abord ouvert	150'	2	3	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
ostéosynthèse de l'omoplate pour pseudarthrose, par abord ouvert	150'	5	5	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
ostéotomie de la glène de l'omoplate, par abord ouvert	180'	5	5	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
ostéotomie de la glène de l'omoplate, par arthroscopie	180'	5	5	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
exérèse partielle de l'omoplate, par abord ouvert	60'	3	4	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
exérèse partielle de l'omoplate, par arthroscopie	60'	4	4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

S38	L	18-sept	Startbespreking + lijst voor parameters	J1
	M	19-sept		J2
	M	20-sept		J3
	J	21-sept		J4
	V	22-sept		J5
	S	23-sept		J6
	D	24-sept		J7
S39	L	25-sept	Teruggave van ingevulde lijsten	J8
	M	26-sept		J9
	M	27-sept		J10
	J	28-sept		J11
	V	29-sept		J12
	S	30-sept		J13
	D	01-oct		J14
S40	L	02-oct	Eerste debriefingsbijeenkomst (RIZIV)	J15
	M	03-oct	Vorbereiding van elektronische vragenlijsten (EV)	J16
	M	04-oct		J17
	J	05-oct		J18
	V	06-oct		J19
	S	07-oct		J20
	D	08-oct		J21
S41	L	09-oct	Verzending van elektronische vragenlijsten (EV)	J22
	M	10-oct		J23
	M	11-oct		J24
	J	12-oct	Validatie of wijziging door elke specialist die wil deelnemen aan de schatting van de intensiteit van medisch werk	J25
	V	13-oct		J26
	S	14-oct		J27
	D	15-oct		J28
S42	L	16-oct		
	M	17-oct		J30
	M	18-oct		J31
	J	19-oct		J32
	V	20-oct		J33
	S	21-oct		J34
	D	22-oct	Sluiting van het invullen van de EV	J35
S43	L	23-oct	Opstellen van statistische tabellen met resultaten	J36
	M	24-oct		J37
	M	25-oct		J38
	J	26-oct		J39
	V	27-oct	Tweede debriefingsbijeenkomst	J40

J40 Analysis of the surveys' results

	N	Moyenne	Ecart type	Médiane	Minimum	Maximum	CV
acromioplastie, par abord ouvert	32	42,66	6,718	40,00	40	60	0,16
acromioplastie, par arthroscopie	32	58,75	6,222	60,00	40	75	0,11
arthroplastie scapulo-humérale sans prothèse, par abord ouvert	31	65,32	22,096	60,00	60	180	0,34
arthroplastie sterno-claviculaire, par abord ouvert	28	91,07	9,940	90,00	60	120	0,11
arthrotomie acromio-claviculaire, par abord ouvert	34	44,41	7,402	43,00	30	80	0,17
désinsertion des muscles fléchisseurs de l'avant-bras, par abord ouvert	29	206,21	69,045	240,00	30	240	0,33
exérèse acromio-claviculaire, par abord ouvert (acte complémentaire)	34	54,29	6,422	53,00	53	90	0,12

		C_value17					
		1	2	3	4	5	Total
	arthrodèse scapulo-humérale, par abord ouvert			3,2%		96,8%	100,0%
	arthrodèse scapulo-humérale, par arthroscopie			3,7%		96,3%	100,0%
	ostéosynthèse d'une fracture de la clavicule, par abord ouvert		58,8%	29,4%	11,8%		100,0%
	ostéosynthèse d'une fracture de la diaphyse de l'humérus, par abord ouvert				2,9%	97,1%	100,0%

Final list after arbitration meeting of electronic surveys' results

Code	Libellé NPS V1	Durée	Complexité	Risque
MS 001	exérèse partielle de l'omoplate, par abord ouvert partiële excisie van het schouderblad, via open ingreep	60	3	3
MS 002	exérèse partielle de l'omoplate, par arthroscopie partiële excisie van het schouderblad, via artroscopie	68	4	4
MS 005	arthrotomie acromio-claviculaire, par abord ouvert acromio-claviculaire arthrotomie, via open ingreep	43	2	1
MS 006	ostéosynthèse d'une fracture de la clavicule, par abord ouvert osteosynthese van een fractuur van het sleutelbeen, via open ingreep	70	2	3
MS 007	ostéosynthèse de la clavicule pour pseudarthrose, par abord ouvert osteosynthese van het sleutelbeen voor pseudarthrose, via open ingreep	100	3	4
MS 008	immobilisation d'une fracture de la clavicule, par abord externe immobilisatie van een fractuur van het sleutelbeen, via externe weg	47	2	3
MS 009	arthroplastie scapulo-humérale sans prothèse, par abord ouvert scapulo-humerale arthroplastie zonder prothese, via open ingreep	60	4	4

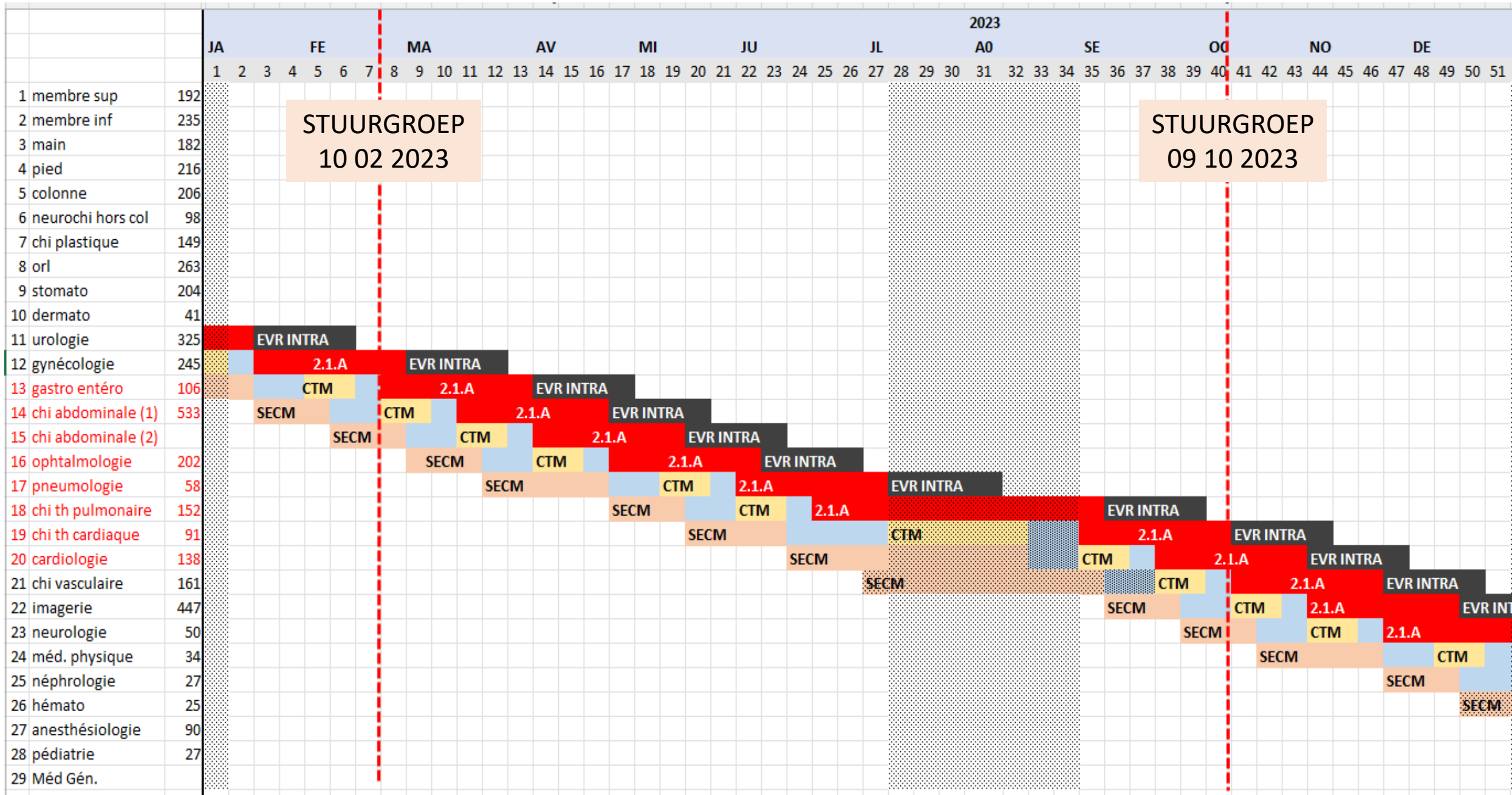
J60 : Development of intra-disciplinary Relative Value Scales for Professional Fees PF RVS

Spéc.	Libellé	D	C	R	SCORE
CARDIO	Examens électrocardiographiques ...	13	1	2	1
CARDIO	Mesure du débit cardiaque ...	50	3	2	4
CARDIO	Bilan échographique transthoracique du coeur...	86	1	3	7
CARDIO	Cathétérismes cardiaques ...	215	4	5	17
CARDIO	Fermeture du defect du septum auriculaire ...	490	4	4	38
CARDIO	Traitement d'un flutter auriculaire gauche ...	662	4	5	51

$$GS_i = D_i^\beta \times GS_{min} \times \left(1 + \Delta_{rel} \times \left(\frac{C_i - 1}{4} \right)^\alpha \right)^w \times \left(1 + \Delta_{rel} \times \left(\frac{R_i - 1}{4} \right)^\alpha \right)^{1-w}$$

N° LIGNE	Libellé NPS V1	Formulering NPS V1	Durée	Complexité	Risque	Score
THOR_140	stimulation électrique du diaphragme [pacing], par abord ou	elektrische stimulatie van het diafragma [pacing],	180	4	3	70,8
THOR_141	stimulation électrique du diaphragme [pacing], par thoracos	elektrische stimulatie van het diafragma [pacing],	150	4	3	59,0
THOR_083	sympathectomie thoracique unilatérale, par abord ouvert	unilaterale thoracale sympathectomie, via open in	90	3	3	40,0
THOR_084	sympathectomie thoracique unilatérale, par thoracoscopie	unilaterale thoracale sympathectomie, via thoracc	63	3	3	38,3
THOR_085	sympathectomie thoracique unilatérale, par thoracoscopie r	unilaterale thoracale sympathectomie, via robot-g	62	3	3	37,4

MEMBRE SUPERIEUR							MEMBRE INFERIEUR							MAIN												
Alpha	1	w	0,5	Gsmin	100	G5max	300	Alpha	1	w	0,5	Gsmin	100	G5max	300	Alpha	1	w	0,5	Gsmin	100	G5max	300			
						DeltaRel	2							DeltaRel	2							DeltaRel	2			
60,0	1	1		1	0	0		60,0	1	1		1	0	0		60,0	1	1		1	0	0				
60,0	5	5		1	1	1	Test1	100	60,0	5	5		1	1	1	Test1	100	60,0	5	5		1	1	1	Test1	100
						Test5	300							Test5	300							Test5	300			
D	C	R		fD	fC	fR		D	C	R		fD	fC	fR		D	C	R		fD	fC	fR				
71,3	4	4		1,19	0,75	0,75	MS 9	297,1	91,2	4	5		1,52	0,75	1	MI 1	416,3	53,7	3	4		0,90	0,5	0,75	MAIN 1	200,3
74,2	4	4		1,24	0,75	0,75	MS 9	309,3	61,1	3	3		1,02	0,5	0,5	MI 2	203,6	42,9	3	3		0,71	0,5	0,5	MAIN 2	142,9
64,7	4	3		1,08	0,75	0,5	MS 8	241,0	170,4	5	5		2,84	1	1	MI 3	851,8	47,4	3	4		0,79	0,5	0,75	MAIN 3	176,6
78,4	4	4		1,31	0,75	0,75	MS 2	326,5	120,0	5	5		2,00	1	1	MI 4	600,0	15,0	2	3		0,25	0,25	0,5	MAIN 4	43,3
62,9	5	5		1,05	1	1	MS 7	314,6	105,0	4	4		1,75	0,75	0,75	MI 5	437,5	66,6	5	4		1,11	1	0,75	MAIN 5	303,9
29,6	2	3		0,49	0,25	0,5	MS 9	85,4	29,7	2	2		0,49	0,25	0,25	MI 6	74,2	97,8	5	4		1,63	1	0,75	MAIN 6	446,2
29,6	2	3		0,49	0,25	0,5	MS 0	85,4	29,7	2	2		0,49	0,25	0,25	MI 7	74,2	109,3	5	4		1,82	1	0,75	MAIN 7	499,0
31,5	2	2		0,53	0,25	0,25	MS 2	78,8	65,5	3	3		1,09	0,5	0,5	MI 8	218,3	163,5	5	4		2,73	1	0,75	MAIN 8	746,3
49,5	3	3		0,83	0,5	0,5	MS 3	165,1	65,7	3	3		1,10	0,5	0,5	MI 9	219,1	99,1	4	4		1,65	0,75	0,75	MAIN 9	412,9
123,8	5	5		2,06	1	1	MS 4	619,1	180,3	5	5		3,01	1	1	MI 0	901,7	74,0	4	4		1,23	0,75	0,75	MAIN 0	308,3
131,4	5	5		2,19	1	1	MS 5	657,1	54,2	3	2		0,90	0,5	0,25	MI 1	156,6	14,8	1	1		0,25	0	0	MAIN 1	24,6
123,8	4	4		2,06	0,75	0,75	MS 4	516,0	55,5	3	2		0,92	0,5	0,25	MI 2	160,2	14,8	1	1		0,25	0	0	MAIN 2	24,6
165,7	5	5		2,76	1	1	MS 7	828,5	58,8	3	2		0,98	0,5	0,25	MI 3	169,8	14,8	1	1		0,25	0	0	MAIN 3	24,6
164,3	5	5		2,74	1	1	MS 8	821,6	179,0	5	5		2,98	1	1	MI 4	895,2	62,0	3	3		1,03	0,5	0,5	MAIN 4	206,5
178,4	5	5		2,97	1	1	MS 9	892,1	240,0	5	5		4,00	1	1	MI 5	1200,0	77,5	3	3		1,29	0,5	0,5	MAIN 5	258,2
62,4	3	4		1,04	0,5	0,75	MS 11	232,7	153,2	5	4		2,55	1	0,75	MI 6	699,4	103,2	3	3		1,72	0,5	0,5	MAIN 6	344,1
71,4	4	4		1,19	0,75	0,75	MS 2	297,5	60,6	3	3		1,01	0,5	0,5	MI 7	202,1	92,2	4	4		1,54	0,75	0,75	MAIN 7	384,1
74,2	2	3		1,24	0,25	0,5	MS 6	214,1	171,3	5	5		2,85	1	1	MI 8	856,3	133,5	4	4		2,22	0,75	0,75	MAIN 8	556,2
105,8	4	4		1,76	0,75	0,75	MS 7	441,0	125,9	4	4		2,10	0,75	0,75	MI 9	524,4	74,7	3	3		1,24	0,5	0,5	MAIN 9	248,8
49,5	3	2		0,83	0,5	0,25	MS 5	142,9	150,0	5	5		2,50	1	1	MI 0	750,0	100,9	3	3		1,68	0,5	0,5	MAIN 0	336,2
114,8	5	5		1,91	1	1	MS 8	574,1	64,0	3	3		1,07	0,5	0,5	MI 1	213,2	118,5	4	4		1,98	0,75	0,75	MAIN 1	493,8
55,5	3	3		0,93	0,5	0,5	MS 2	185,0	59,0	3	2		0,98	0,5	0,25	MI 2	170,2	79,5	3	3		1,33	0,5	0,5	MAIN 2	265,2
90,0	4	4		1,50	0,75	0,75	MS 9	375,0	78,8	3	2		1,31	0,5	0,25	MI 3	227,5	70,0	3	3		1,17	0,5	0,5	MAIN 3	233,3
59,1	2	2		0,99	0,25	0,25	MS 7	147,8	79,1	3	2		1,32	0,5	0,25	MI 4	228,3	79,4	3	3		1,32	0,5	0,5	MAIN 4	264,7
46,1	4	4		0,77	0,75	0,75	MS 5	182,0	118,0	4	4		1,97	0,75	0,75	MI 5	491,7	110,7	4	3		1,84	0,75	0,5	MAIN 5	412,4
45,0	3	3		0,75	0,5	0,5	MS 1	150,0	160,3	4	4		2,67	0,75	0,75	MI 6	668,0	150,3	4	4		2,50	0,75	0,75	MAIN 6	626,2
124,4	4	4		2,07	0,75	0,75	MS 6	518,2	123,0	4	4		2,05	0,75	0,75	MI 7	512,6	144,0	4	4		2,40	0,75	0,75	MAIN 7	600,0
71,9	4	3		1,20	0,75	0,5	MS 0	268,0	96,5	3	3		1,61	0,5	0,5	MI 8	321,8	78,7	3	3		1,31	0,5	0,5	MAIN 8	262,3
61,5	3	3		1,02	0,5	0,5	MS 3	205,0	121,9	4	4		2,03	0,75	0,75	MI 9	507,7	78,1	3	3		1,30	0,5	0,5	MAIN 9	260,3
124,8	5	5		2,08	1	1	MS 8	624,0	105,3	4	4		1,76	0,75	0,75	MI 0	438,8	45,0	2	2		0,75	0,25	0,25	MAIN 0	112,5
82,9	4	3		1,38	0,75	0,5	MS 8	309,0	131,9	4	4		2,20	0,75	0,75	MI 1	549,8	43,0	2	2		0,72	0,25	0,25	MAIN 1	107,4
89,4	5	4		1,49	1	0,75	MS 9	408,1	165,6	5	5		2,76	1	1	MI 2	828,2	80,8	3	3		1,35	0,5	0,5	MAIN 2	269,3



2.1 Tariff phase: Relative Value Scales for Professional Fees

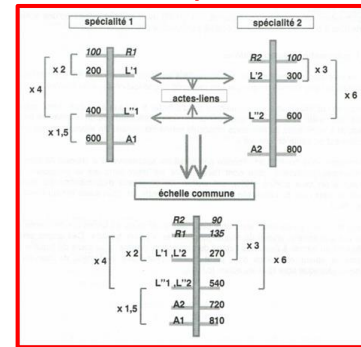
Development of the inter-disciplinary PF RVS

Spéc.	Libellé	D	C	R	SCORE
CARDIO	Examens électrocardiographiques ...	13	1	2	1
CARDIO	Mesure du débit cardiaque ...	50	3	2	4
CARDIO	Bilan échographique transthoracique du coeur...	86	1	3	7
CARDIO	Cathétérismes cardiaques ...	215	4	5	17
CARDIO	Fermeture du defect du septum auriculaire ...	490	4	4	38
CARDIO	Traitement d'un flutter auriculaire gauche ...	662	4	5	51

INTRA-DISCIPLINARY RVS

Spéc.	LIB	D	C	R	SCORE
URO	Cystoscopie ... chez l'homme	16	1	1	2
URO	Urétrotomie externe ou interne	22	2	1	3
URO	Examen uro-dynamique ...	46	1	1	5
URO	Orchidopexie simple	43	2	2	7
URO	Résection endoscopique de la prostate ...	79	3	3	19
URO	Néphrectomie totale radicale ...	179	4	4	57
URO	Prostatectomie totale ...	230	5	3	75
URO	Cystectomie avec néo-vessie ...	357	5	4	129

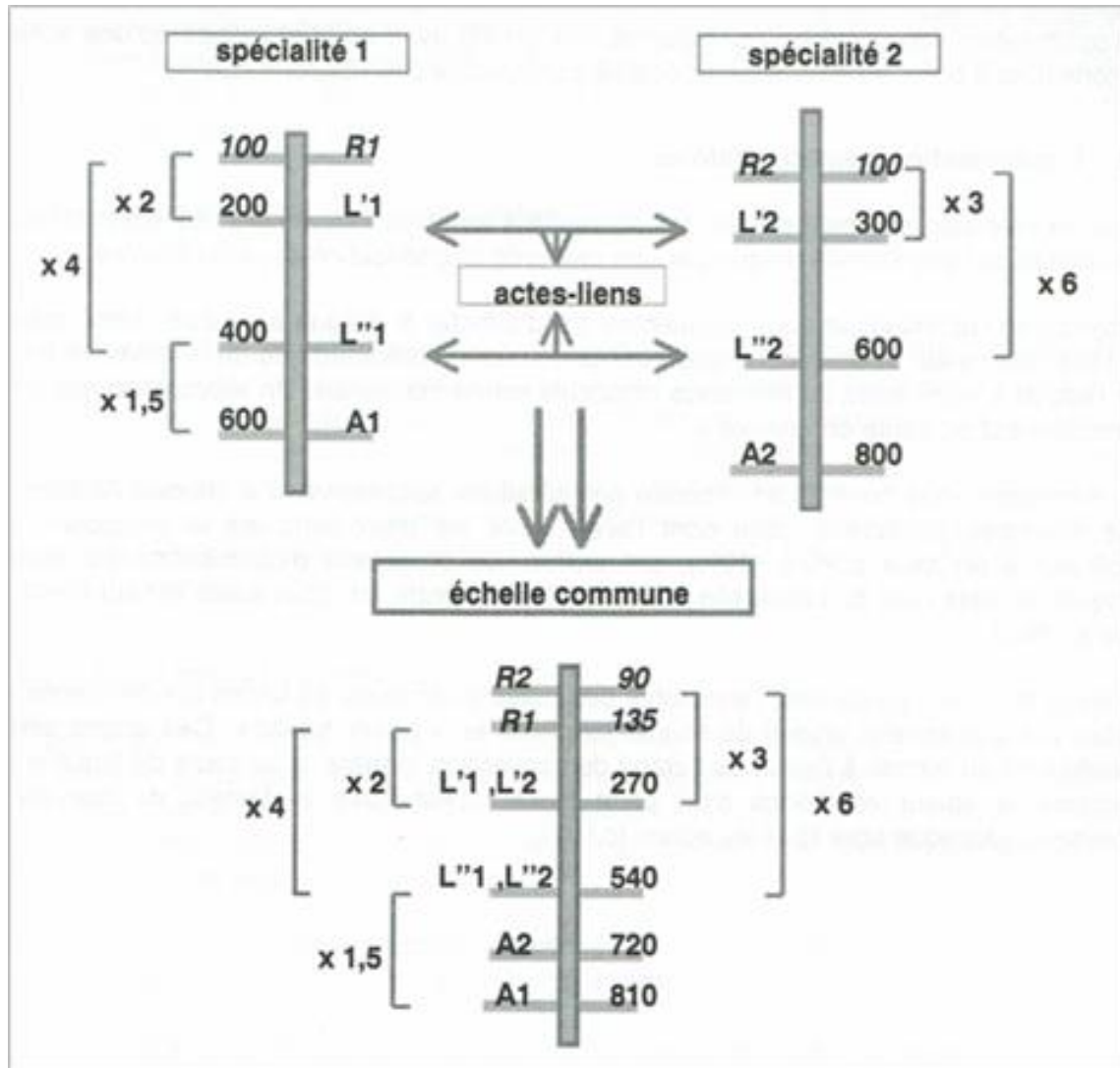
Constrained optimisation



INTER-DISCIPLINARY RVS

Spéc.	Libellé	EVR INTER
CARDIO	Examens électrocardiographiques ...	4
URO	Cystoscopie ... chez l'homme	8
URO	Urétrotomie externe ou interne	15
CARDIO	Mesure du débit cardiaque ...	16
URO	Examen uro-dynamique ...	22
CARDIO	Bilan échographique transthoracique du coeur...	27
URO	Orchidopexie simple	36
CARDIO	Cathétérismes cardiaques ...	67
URO	Résection endoscopique de la prostate ...	94
CARDIO	Fermeture du defect du septum auriculaire ...	153
CARDIO	Traitement d'un flutter auriculaire gauche ...	207
URO	Néphrectomie totale radicale ...	281
URO	Prostatectomie totale ...	367
URO	Cystectomie ra avec constitution d'une néo-vessie ...	633

Calculation of inter-disciplinary relative value scales for Professional Fees



"Gateways": a pair of medical procedures from different specialties whose intensity of medical work is deemed equivalent by the specialists of the concerned disciplines (ideally 8 gateways to match two specialties)

Use of a statistical method called "Constrained optimisation" or "Weighted least squares regression method"

nvcode	Formulering NPS V1	SPECIALITEIT	N° PAAR	PAAR_CAT
PL098	reconstructie van weefselverlies door een flap met geïndividualiseerde of anatomische (neuro)vasculair	PLASTISCHE CHIR.	23	PL - OR
OR261	reconstructie van weefselverlies door een flap met geïndividualiseerde of anatomische (neuro)vasculair	NKO	23	PL - OR
PL077	excisie van een letsel van de huid en/of de mucosa, zonder hechten	PLASTISCHE CHIR.	31	PL - DE
DE026	excisie van een letsel van de huid en/of de mucosa, zonder hechten	DERMATO	31	PL - DE
OR108	kraakbeenseptoplastie, via endoscopie	NKO	43	OR - ST
ST014	kraakbeenseptoplastie, via endoscopie	STOMATO	43	OR - ST
GY207	ano-perineaal herstel een rectale prolaps, via perineale weg	GYNAECOLOGIE	212	GY - AB
AB2288	ano-perineaal herstel van een rectale prolaps, via perineale weg	ABDOMINALE CHIR.	212	GY - AB
PL021	excisie van één of meerdere okselklieren, via open ingreep	PLASTISCHE CHIR.	267	PL - GY
GY201	excisie van één of meerdere oksel lymfklieren, via open ingreep	GYNAECOLOGIE	267	PL - GY
OR256	oesofagoscopie	NKO	272	OR - GE
GE010	oesofagoscopie	GASTRO	272	OR - GE
MS145	hechting van intern of extern lateraal ligament van de elleboog, via artroscopie	BOVENSTE LIDMAAT	297	MS - MI
MI148	hechten van een achterste kruisband van de knie, via percutane endoscopie	ONDERSTE LIDMAAT	297	MS - MI
NC013	vervanging of revisie van de klep of het intra-cardiale, subcutane of intra-peritoneale deel van het v	NEUROCHIRURGIE	328	CO - NC
CO031	drainage van een spinaal extra-duraal hematoom, via open ingreep	WERVELKOLOM	328	CO - NC
ST032	extractie van minder dan acht tanden, onder monitoring van de vitale parameters	STOMATO	400	NC - ST
NC004	biopsie van een perifere zenuw, via open ingreep	NEUROCHIRURGIE	400	NC - ST
ST081	fragmentatie van een parotiskliersteen met de extracorporele schokgolvenlithotriptor	STOMATO	441	ST - OP
OP163	transpositie van de oculomotorische spieren voor paralytisch strabisme	OFTALMOLOGIE	441	ST - OP

SPECIALITEIT	Regelnummer	Formulering NPS V1	EVR INTER 15
OFTALMOLOGIE	OPHT_132.2	retinografie van een of beide ogen zonder injectie van contraststof	18
DERMATO	DERMATO_022	sessie lokale fotherapie, via UVA en/of UVB	55
ABDOMINALE CHIR. (1)	CHIR ABDO_244	plaatsen van een drain in de galblaas, percutaan	158
WERVELKOLOM	RACHIS_220	coccygectomie, via open ingreep	203
GASTRO	GASTRO_062	exploratie van de gal- en pancreaswegen via catheterisme [ERCP] en verwijdering van een prothese in de gal- of pa	330
BOVENSTE LIDMAAT	ORTHO_332	osteostomie van de elleboog, via open ingreep	343
NKO	ORL_149.19	verstevigingsmyringoplastie in geval van openstaande buis van eustachius	361
PLASTISCHE CHIR.	GYN_208	totale mastectomie zonder bewezen maligne tumor	365
GYNAECOLOGIE	GYN_035	totale hysterectomie, via	389
GASTRO	GASTRO_122	plaatsing van een prothes	543
VOET	ORTHO_552	transfert van verschillend	631
WERVELKOLOM	RACHIS_093	excisie van een cervicale	686
ONDERSTE LIDMAAT	ORTHO_431	arthrodese van de heup, v	735
STOMATO	STOM_088	excisie van de condylus mandibulae, via open ingreep	850
NKO	ORL_146	transmandibulaire buccofaryngectomie of glossopelvimandibulectomie, via open ingreep	017
ABDOMINALE CHIR. (1)	CHIR ABDO_215.	linker hemihepatectomie (segmenten II en III), via robot-geassisteerde laparoscopie	204
BOVENSTE LIDMAAT	ORTHO_336	partiële excisie van een bot van de voorarm, met reconstructie, via open ingreep	210
ABDOMINALE CHIR. (2)	CHIR ABDO_394	post-mortem prelevatie van de dunne darm en de lever, via open ingreep	260
GYNAECOLOGIE	GYN_091.2	destructie en/of excisie van één of meerdere endometriose-letsels die doorgroeien in één of meerdere organen, via	391
STOMATO	STOM_098	reductie van panfaciale breuk, via open ingreep	984
HAND	ORTHO_399	herimplantatie van een hand gesectionneerd op niveau van de carpus	150
NEUROCHIRURGIE	NCHIR_018.16	excisie van een tumor van de hersenstam, via open ingreep	347

2024

2.2.A : Praktijkkosten van TMC prestaties





Medische activiteit
en Analytische ziekenhuisboekhouding

12.07.2022

Oproep tot deelname (data : 2019)

16.10.2022

28 ziekenhuizen geselecteerd

(Verzekeringscomité)



TMCP_NL

UZ Brussel

AZ Turnhout

Ziekenhuis Oost-Limburg

UZ Leuven

GZA Ziekenhuizen

Noorderhart – erkenning Mariaziekenhuis, Pelt
Imelda

Vitaz VZW (erkenning 595)

AZ Sint-Vincentius Deinze

ZNA

Sint Franciscus, Heusden-Zolder

AZ Monica Deurne

AZ Sint Blasius, Dendermonde

Klinische activiteitgroepen (KAG) voor praktijkkostenberekening

KAG	H1	H2	H5A	H5L	H5M	H6	H7G	H7N	H8	H11	H12	H14	H15	H16	H17	TOT
CARDIOLOGIE	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	18
PLASTISCHE HEELK.									1	1			1		1	4
DERMATOLOGIE		1	1		2	1		1	1	1		1	1	1	1	12
GASTRO ENTERO	1	1			2			1	1	1		1		1	2	11
GYNAECOLOGIE	1	1			1	1		1	1	1		1	1	1	2	12
FISISCHE GEN.	2		1	1		2	1		1	1	1		4	1	2	17
NEUROLOGIE	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	17
OFTAMOLOGIE	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	14
NKO	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	17
PNEUMOLOGIE	1	1			2	1	1	1	2	1		1	2	1	2	16
STOMATOLOGIE	1	1				1			1	1		1	1		2	9
UROLOGIE	1	1			2		1	1	1	1	1	1	1		2	13
OKA	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	18
INTERVENTIONELE CARD.		1	1			1	1	1	1	1		1	1		1	10
DIALYSE		1				2		1		1			1			6
ENDOSCOPIE			1			1				1	1		2			6
DAGZAAL		1				1	1	1	1							5
NUCLEAIRE GEN.	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	18
MED. BEELDVORMING	2	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	4	1	2	23
BEVALLING K	1	1	1	1	1	1		1		1	1	1	1	1	1	13
Total général	19	22	15	11	24	26	19	24	22	26	16	22	37	22	36	341

Beschikbare gegevens voor elke klinische activiteitgroep



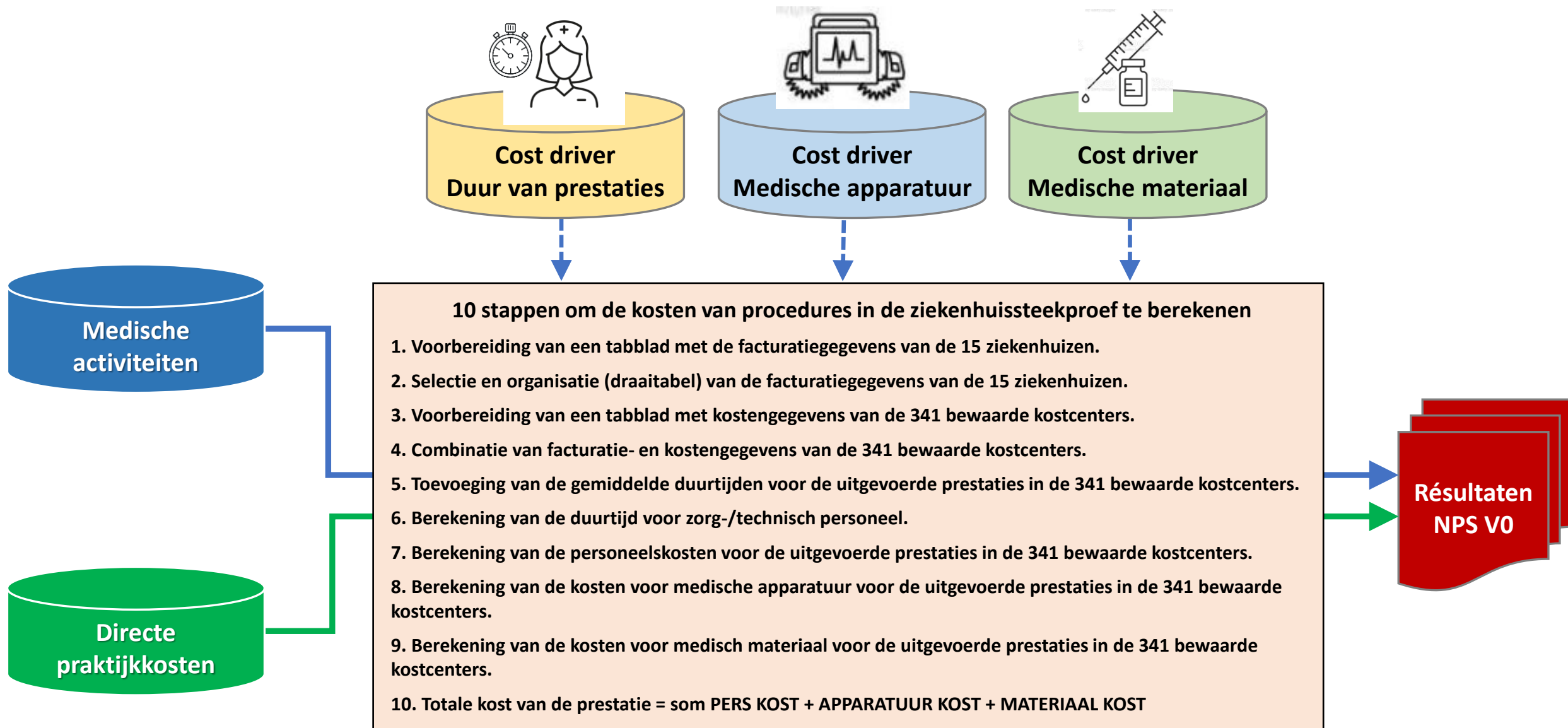
Cardiologie anders dan interventionele cardiologie

ECONOD	AMBU	HOSPI	Prestatie omschrijving	ATMC	Q	% / CA
204561	102594	0	Consultation au cabinet par un médecin spécialiste en cardiologie accrédité,	0	12.117	24,8%
207084	469814	469825	Bilan échographique transthoracique complet du coeur, comprenant l'acquis	1	8.554	17,5%
202985	475812	475823	Epreuve d'effort ou d'hypoxie avec monitoring continu d'au moins une dériv	1	7.403	15,1%
202986	475075	475086	* Examens électrocardiographiques avec protocole, 12 dérivations différent	1	6.008	12,3%
203067	476210	476221	Monitoring de Holter : Enregistrement électrocardiographique continu pend	1	1.935	4,0%
207085	469630	469641	Répétition dans l'année civile de la prestation 469814 - 469825 ou 460456 - 46	1	1.910	3,9%
207093	469733	469744	Examen duplex couleur bilatéral des artères carotides et des artères vertébr	1	1.217	2,5%
213599	464170	464181	Coronarographie digitale par cathétérisme cardiaque	1	1.049	2,1%
214470	469954	469965	Stress-test cardiaque par échographie au moyen d'une épreuve pharmacody	1	941	1,9%
201690	469652	469663	Examen échographique transthoracique limité du cœur, comprenant l'acquis	1	850	1,7%
202186	475871	475882	Contrôle de la qualité et/ou reprogrammation d'un stimulateur cardiaque, cl	1	759	1,6%
202407	589013	589024	Dilatation endovasculaire percutanée avec ou sans placement de stent(s) so	1	513	1,0%

Personnels kosten	Materiaal Kosten*	Medische apparatuur	Andere directe kosten	Indirecte kosten	Totaal praktijk kosten	CT 619+620	Total
626.365	234.967	513.845	168.118	619.067	2.162.362	2.344.855	4.507.217
29%	11%	24%	8%	29%	100%		
64%			36%		100%		

(*exclusief geneesmiddelen en implantaten)

Ontwikkeling van een algoritme voor het berekenen van praktijkkosten



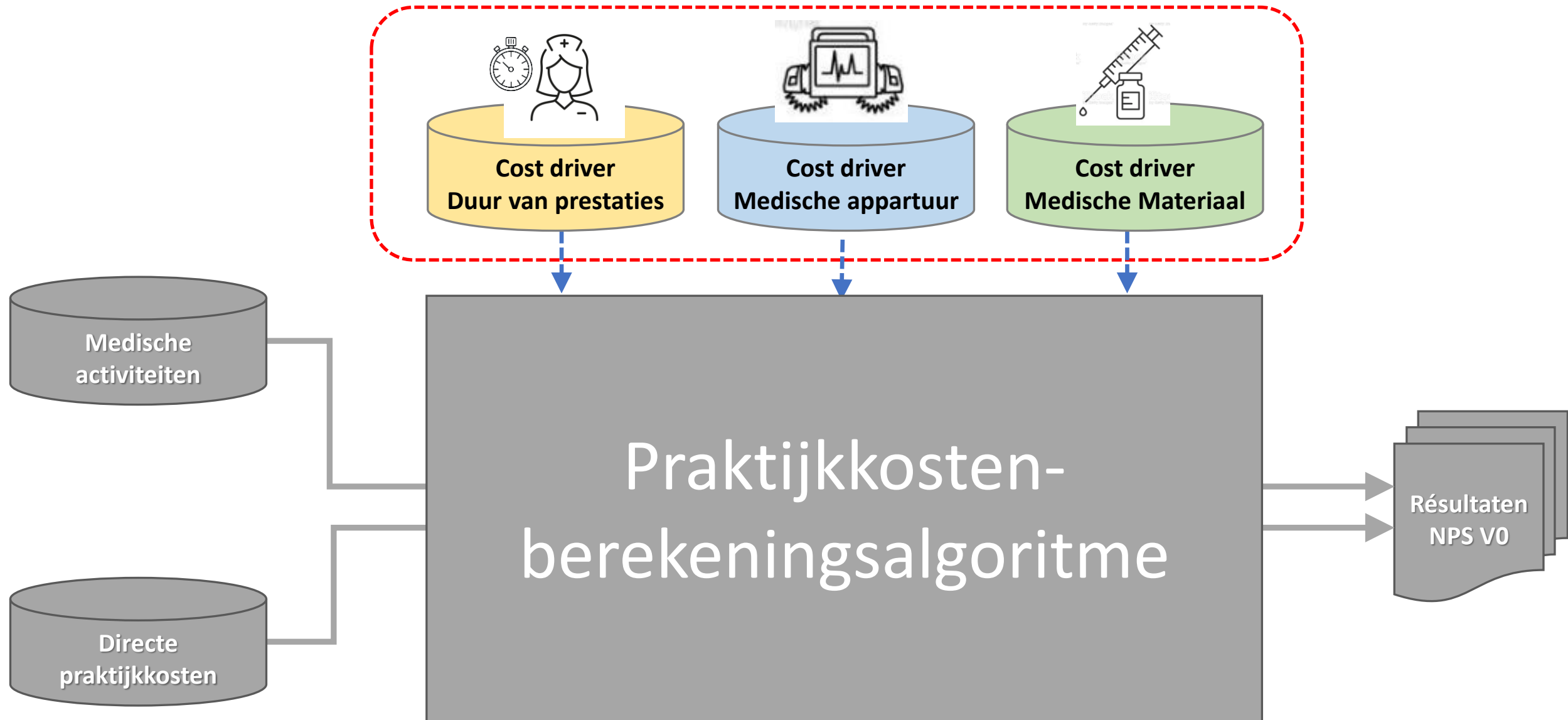
Voorlopige simulatieresultaten (fictieve cijfers)

klinische activiteitgroep	code	Prestatie omschrijving	Q	Personeel s kosten	Materiaal kosten	Apparatu ur kosten	Totaal Direkte K
H7N_T_HJCHIR	205348	Cholécystectomie avec cholangiographie peropérato	6	98,70	23,48	62,97	185,15
H12_T_BLOC OP	205348	Cholécystectomie avec cholangiographie peropérato	27	135,56	87,14	46,31	269,01
H1_T_BLOC OP	205348	Cholécystectomie avec cholangiographie peropérato	49	111,71	123,47	54,60	289,78
H5M_M_T_BLOC OP	205348	Cholécystectomie avec cholangiographie peropérato	154	162,67	103,17	36,65	302,49
H16_T_BLOC OP	205348	Cholécystectomie avec cholangiographie peropérato	200	180,03	90,63	48,72	319,38
H17_T_BLOC OP_3	205348	Cholécystectomie avec cholangiographie peropérato	5	115,32	137,22	80,03	332,58
H8_T_BLOC OP	205348	Cholécystectomie avec cholangiographie peropérato	225	122,60	133,06	78,42	334,08
H5M_B_T_BLOC OP	205348	Cholécystectomie avec cholangiographie peropérato	44	213,25	89,45	59,75	362,45
H11_T_BLOC OP	205348	Cholécystectomie avec cholangiographie peropérato	3	136,36	154,26	77,21	367,82
H5L_T_BLOC OP	205348	Cholécystectomie avec cholangiographie peropérato	158	125,63	140,35	101,95	367,93
H17_T_BLOC OP_1	205348	Cholécystectomie avec cholangiographie peropérato	5	114,79	165,11	150,39	430,28
H7N_T_BLOC OP	205348	Cholécystectomie avec cholangiographie peropérato	173	159,51	198,44	89,30	447,24
H15_T_BLOC OP	205348	Cholécystectomie avec cholangiographie peropérato	275	210,74	227,92	51,98	490,64
H5A_T_BLOC OP	205348	Cholécystectomie avec cholangiographie peropérato	72	202,56	157,00	155,18	514,74
H7G_T_BLOCOP	205348	Cholécystectomie avec cholangiographie peropérato	124	225,95	251,76	100,58	578,29
H6_T_BLOC OP	205348	Cholécystectomie avec cholangiographie peropérato	235	304,85	183,35	111,57	599,77
			Mediaan	147,93	138,79	77,82	365,14
					364,53		

Voorlopige relatieve waardeschaal Praktijkkosten TMCP NPS V0

ambu	hospi	Prestatie omschrijving	Gewogen gemiddelde kostprijs				relatieve waardeschalen			
			Pers.	Appar.	Mater.	Totaal	Pers.	App.	Mater	Totaal
311356	311360	Exérés	148,92	45,38	107,59	301,89	7,27	11,18	8,83	8,18
311371	311382	Ostéo	177,14	28,66	131,64	354,78	8,65	7,06	10,80	9,61
311710	311721	Exérés	197,54	31,68	194,88	446,92	9,65	7,80	15,99	12,11
589094	589105	Dilata	163,56	116,44	117,84	403,56	7,99	28,68	9,67	10,93
589153	589164	Introc	75,47	65,05	216,03	369,01	3,69	16,02	17,73	10,00
589131	589142	Occlu	371,58	238,32	165,70	780,46	18,14	58,70	13,60	21,14
431815	431826	Interv	172,17	33,41	183,12	400,86	8,41	8,23	15,03	10,86
318172	318183	Prélèv	944,26	59,00	364,42	1.367,68	46,11	14,53	29,90	37,05
260492	260503	Interv	128,69	0,52	107,75	236,96	6,28	0,13	8,84	6,42
260514	260525	Interv	196,95	27,17	130,45	328,26	9,62	6,69	10,70	8,89
148116	148120	Suture	190,70	5,38	12,63	204,10	9,31	1,33	1,04	5,53
311135	311146	Trépa	110,81	19,10	104,85	231,58	5,41	4,70	8,60	6,27
311150	311161	Maxil	105,46	15,42	113,17	243,67	5,15	3,80	9,29	6,60
471310	471321	** Dét	7,01	0,40	0,80	8,05	0,34	0,10	0,07	0,22
232153	232164	Répar	194,19	0,54	217,26	411,99	9,48	0,13	17,83	11,16
251812	251823	Prépa	2.199,88	545,27	504,14	3.204,59	107,42	134,31	41,37	86,81
310575	310586	Exérés	33,54	8,56	68,26	117,22	1,64	2,11	5,60	3,18
473012	473023	Mesur	19,31	0,15	5,80	25,26	0,94	0,04	0,48	0,68
355611	355622	Ponct	24,13	3,10	4,38	34,33	1,18	0,76	0,36	0,93
432493	432504	Lapar	117,06	42,89	100,62	258,46	5,72	10,57	8,26	7,00
471730	471741	Bronc	68,53	40,91	13,11	124,42	3,35	10,08	1,08	3,37
145515	145526	Extrac	41,42	25,58	4,99	75,54	2,02	6,30	0,41	2,05
257913	257924	Etude	42,95	6,45	0,60	49,83	2,10	1,59	0,05	1,35

Specifieke studies voor de ontwikkeling van nieuwe generaties cost drivers





**Cost driver
Medische apparatuur**

Cystoscopie, met uretercatheterisme

Econ **203025**
 amb **260293**
 hosp **260304**
 Aantal **223**

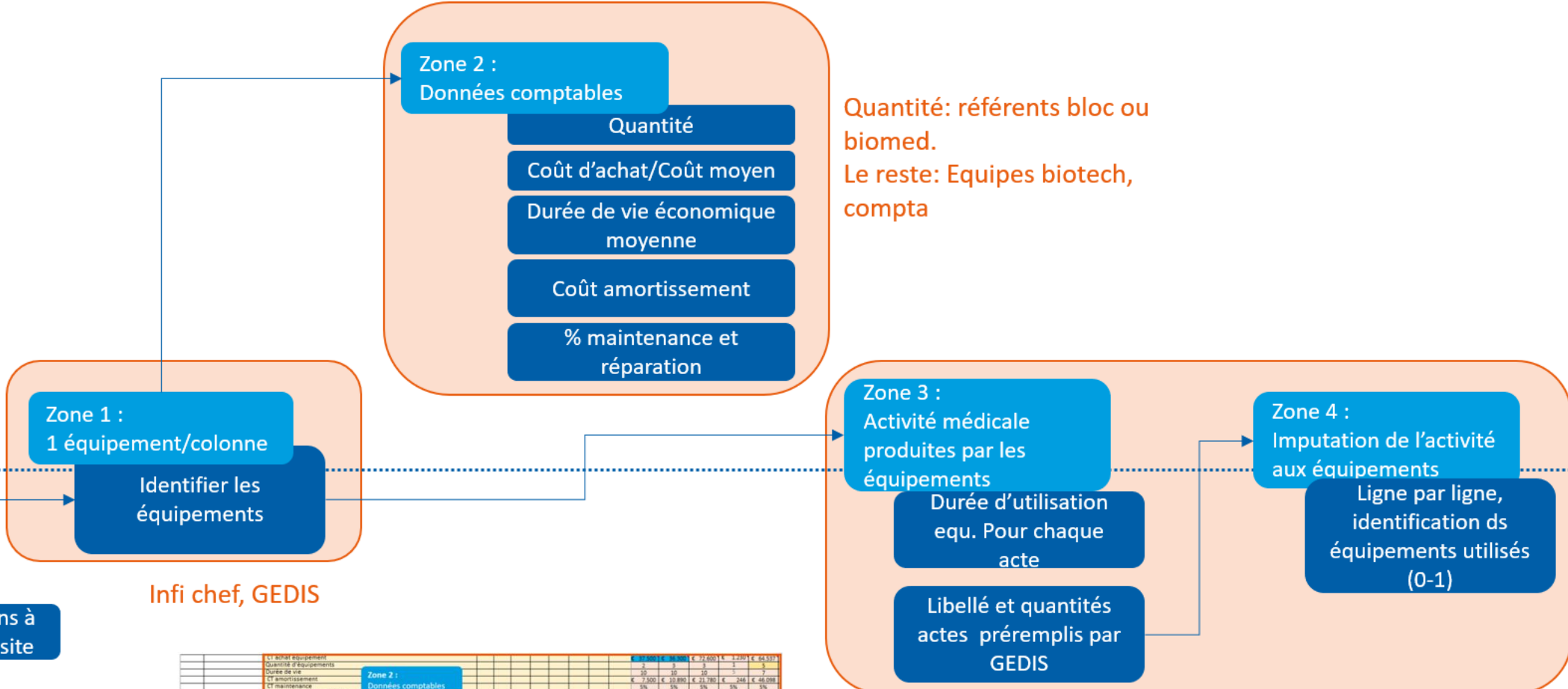
Apparatuur omschrijving	aankoop prijs	aan taal	gebruik sduur	afschrijv ing	5% onder houd	Afschrijv. + onderh.	50% sterilis atie	Totaal kost	Totaal patiënt	eenheid sprijs
AUTOLAVEUR ENDOSCOPE	€ 36.205	5	5	€ 36.205	€ 1.810	€ 38.015	€ -	€ 38.015	16.511	€ 2,30
COLONNE DISTRIBUTION ENERGIE	€ 8.600	7	5	€ 12.040	€ 602	€ 12.642	€ -	€ 12.642	20.058	€ 0,63
COLONNE ENDOSCOPIE URO	€ 50.134	4	5	€ 40.107	€ 2.005	€ 42.113	€ -	€ 42.113	2.410	€ 17,47
DEFIBRILLATEUR	€ 10.000	1	5	€ 2.000	€ 100	€ 2.100	€ -	€ 2.100	20.058	€ 0,10
ENDOSCOPE CYSTO RIGIDE	€ 11.000	8	5	€ 17.600	€ 880	€ 18.480	€ 9.240	€ 27.720	661	€ 41,95
ENDOSCOPE CYSTO VIDEO (SOUPLE)	€ 18.744	5	5	€ 18.744	€ 937	€ 19.681	€ -	€ 19.681	15.300	€ 1,29
MONITEUR SPO2	€ 1.621	8	5	€ 2.594	€ 130	€ 2.723	€ -	€ 2.723	2.905	€ 0,94
MONITEUR UNITE CENTRALE	€ 7.880	1	5	€ 1.576	€ 79	€ 1.655	€ -	€ 1.655	4.320	€ 0,38
RECHAUFFEUR PATIENT (BAIR-HUGGER)	€ 1.697	3	5	€ 1.018	€ 51	€ 1.069	€ -	€ 1.069	20.058	€ 0,05
RX-MOBILE SCOPIE	€ 78.650	3	5	€ 47.190	€ 2.360	€ 49.550	€ -	€ 49.550	1.911	€ 25,93
TABLE OPERATOIRE	€ 45.100	7	5	€ 63.140	€ 3.157	€ 66.297	€ -	€ 66.297	16.999	€ 3,90
TOTAL CT UNIT										€ 94,95

Methodes voor het bepalen van de kosten van medische apparatuur vereisen een grote betrokkenheid van ziekenhuizen (technisch personeel, inkoopafdelingen, onderhoudsafdelingen, boekhouding, etc.).

CHU

GEDIS

Présentations à l'équipe du site
Préparation 1 Excel/site

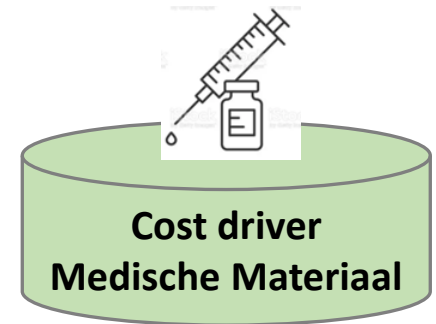


Quantité: référents bloc ou biomed.
Le reste: Equipes biotech, compta

Infi chef, GEDIS

A faire discipline par discipline, par GEDIS et l'Infi chef

Article	GAC	LIBELLE NPS VO	Prop	Voie	Code	NAM	Chir	Ord	Ord	Ord	Temps	ULTRASO	ULTRASO	HISTOCOR	CENTRIFU	Zone 3
nom			ortho	intra	1		DO	2019	2019	2019	meq	N	N	N	GEUSE	1
nom			ord	ord	1		2019	2019	2019	2019		(THUNCE	ROULE	(USA	STOGATO	1
Article 2	GAC_BLOC_OP_CHIR A	Traitement chirurgical d'une hernie inguinale, fémorale ou obturatrice bilat	700	1	700	2019	170	62	232	94						1,00
Article 3	GAC_BLOC_OP_CHIR A	Traitement chirurgical d'une hernie inguinale, fémorale ou obturatrice bilat	700	1	700	2019	170	62	232	94						1,00
Article 4	GAC_BLOC_OP_CHIR A	Choléctomie avec cholangiographie peropératoire	225	225	225	2019	225	225	94							1,00
Article 5	GAC_BLOC_OP_CHIR A	Hémi-colectomie droite ou gauche ou résection segmentaire du colon ou recto	266	266	266	2019	140	140	206							1,00
Article 6	GAC_BLOC_OP_CHIR A	Hémi-colectomie droite ou gauche ou résection segmentaire du colon ou recto	746	746	746	2019	140	140	206	0,50	0,50					1,00
Article 7	GAC_BLOC_OP_CHIR A	Traitement chirurgical d'une hernie primaire de la paroi abdominale (en de	700	700	700	2019	52	74	126	74						1,00
Article 8	GAC_BLOC_OP_CHIR A	Traitement chirurgical d'une hernie primaire de la paroi abdominale (en de	700	700	700	2019	52	74	126	74						1,00
Article 9	GAC_BLOC_OP_CHIR A	Cure chirurgicale de phlegmon profond	22025	22026	71	2019	37	37	108	114						1,00
Article 10	GAC_BLOC_OP_CHIR A	Traitement chirurgical d'une	233	233	233	2019	49	38	87	77						1,00
Article 11	GAC_BLOC_OP_CHIR A	Traitement chirurgical d'une	750	750	750	2019	49	38	87	77						1,00
Article 12	GAC_BLOC_OP_CHIR A	Traitement chirurgical d'une	750	750	750	2019	49	38	87	77						1,00
Article 13	GAC_BLOC_OP_CHIR A	Traitement chirurgical d'une	630	630	630	2019	76	11	87	124						1,00
Article 14	GAC_BLOC_OP_CHIR A	Traitement chirurgical d'une	630	630	630	2019	76	11	87	124						1,00
Article 15	GAC_BLOC_OP_CHIR A	Gastroplastie de réduction as	79	79	79	2019	79	79	188	1						1,00
Article 16	GAC_BLOC_OP_CHIR A	Appendicectomie à froid ou à chaud, avec ou sans perforation	65	7	72	2019	65	7	72	82						1,00
Article 17	GAC_BLOC_OP_CHIR A	Choléctomie simple associée à une des prestations n°s 241393 - 241404 - 241412	71	71	215	2019	71	71	215	0	0	0	0	0	0	1,00
Article 18	GAC_BLOC_OP_CHIR A	Evènement ganglionnaire inguinal bilatéral et/ou de la région iliaque ou obturatrice	66	66	139	2019	66	66	139	0,83	0	0	0	0	0	1,00
Article 19	GAC_BLOC_OP_CHIR A	Laparotomie pour obstruction intestinale (étranglement hémiaire excepté)	276	276	276	2019	60	6	50	108						1,00
Article 20	GAC_BLOC_OP_CHIR A	Laparotomie pour obstruction intestinale (étranglement hémiaire excepté)	276	276	276	2019	60	6	50	108	0,1	0,1				1,00
Article 21	GAC_BLOC_OP_CHIR A	Exérèse d'une tumeur sous-aponévrotique expansive des tissus mous	16	38	54	2019	16	38	54	146						1,00

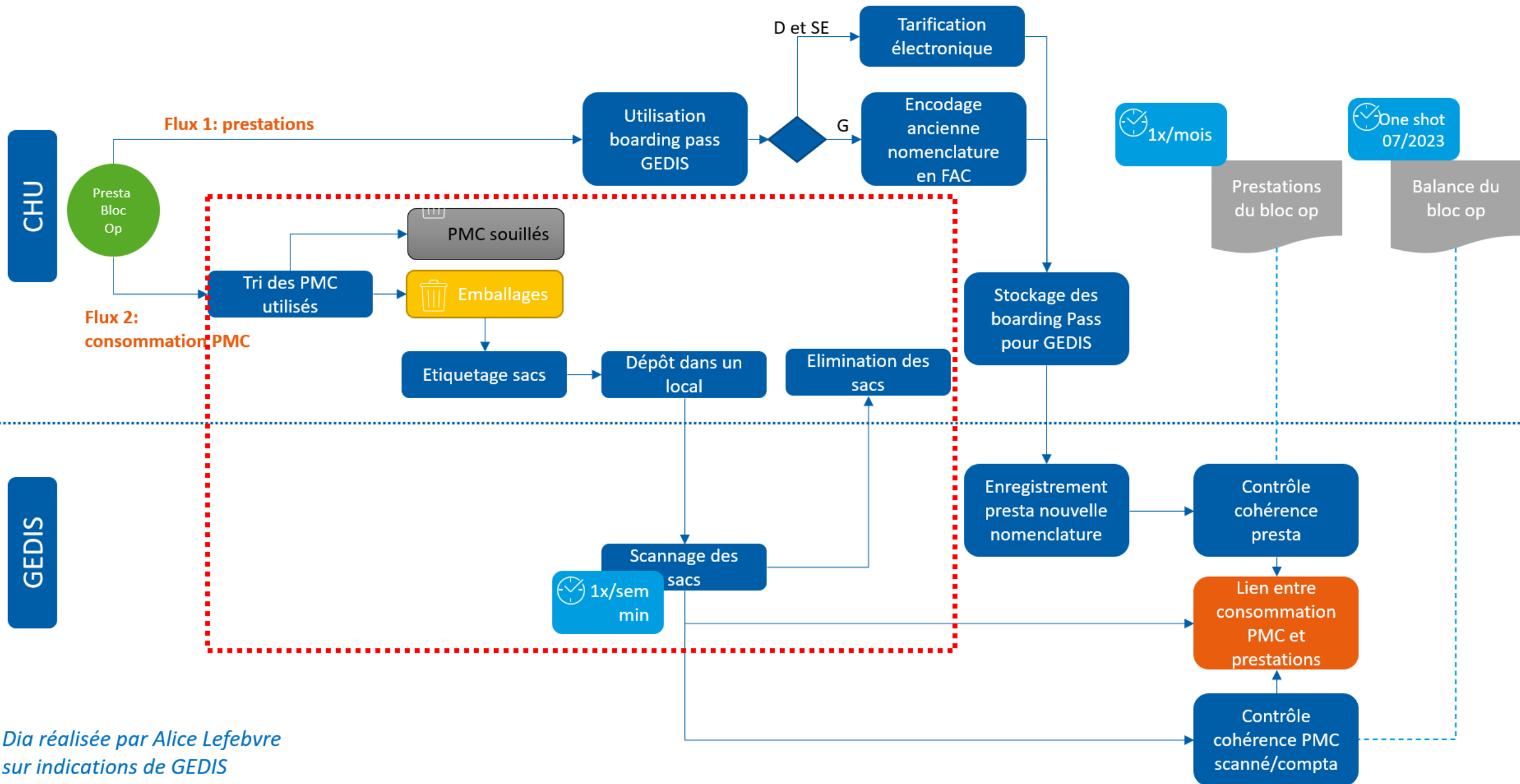


- Herkenning van barcodes op verpakkingen
- Verpleegkundigen in operatiekamers hoeven verpakkingen alleen nog maar in een speciale zak te deponeren
- Scanning wordt 2 tot 3 keer per week uitgevoerd door minder gekwalificeerd personeel



Prothèse totale genou	Q PMC	Coût PMC
60030020_AIG./SER./ROB./TROUSSE STERILES		36,77 €
AIGU006_AIG A.LOCO-REG STIMUPLEX 50MM	1	10,29 €
TROU075_GEMSTAR PUMP-TRANS.5,4ML/280CM	1	16,27 €
60030045_SETS		115,92 €
PACK001_PACK PROTHESE GENOUX-97030884	1	78,12 €
60030050_LIGATURES STERILES		60,67 €
LIGA055_F.POLYSORB 1 KV34 37MM 90	3	18,93 €
60030090_DIVERS MAGASIN		99,23 €
LAME198_LAME OSCIL.90/23/1.27-GE246SU	1	53,73 €
TOTAL_PRODUIITS MEDICAUX AUTRES_PMC		352,72 €

Zeer technisch methodologie + Veel communicatie + Meerdere weken voorbereiding + Zeer goede coördinatie



Hoe werken de relatieve waardeschalen voor professionele en praktijkkosten?

Budget om medische activiteit te financieren

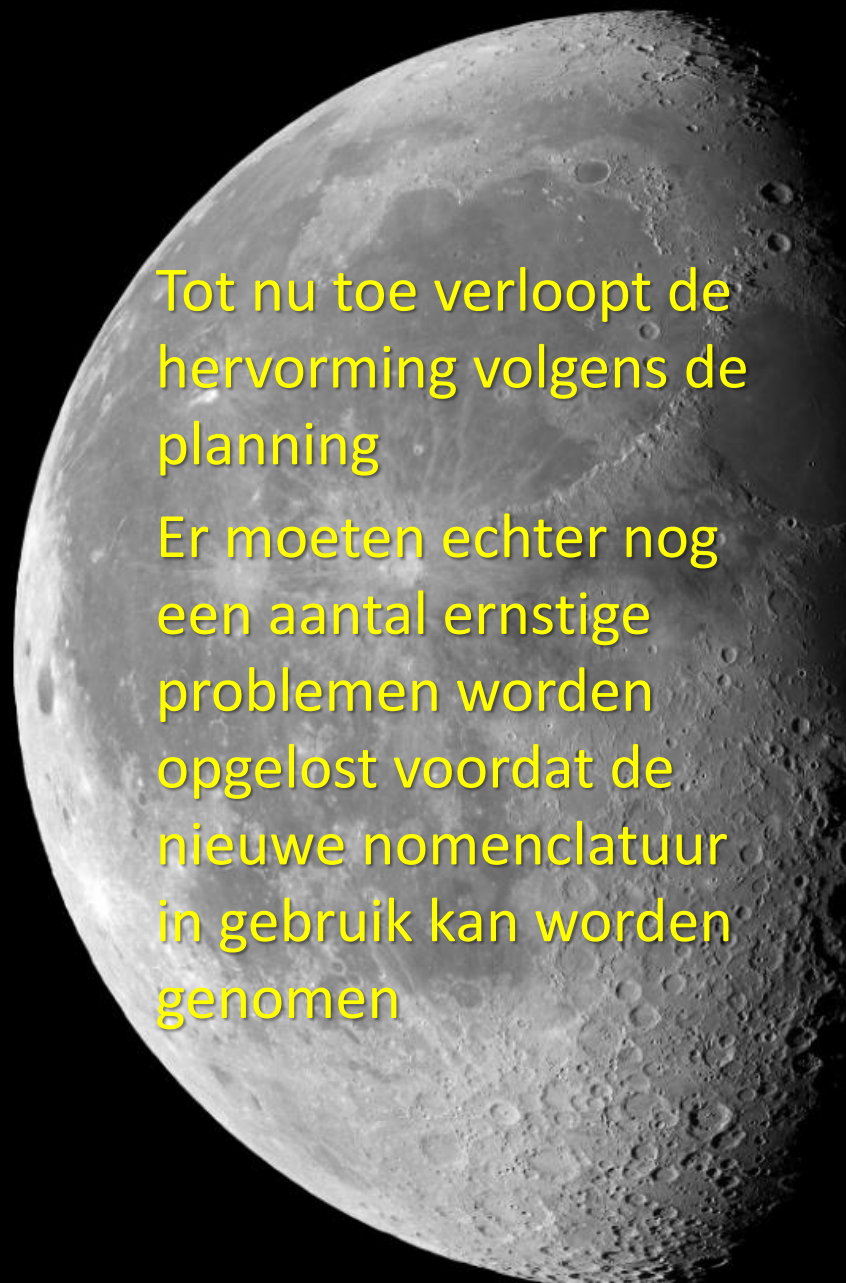


TARIEF voor PROFESSIONELE HONORARIA

SPECIALITEIT	Regelnummer	Formulering NPSV1	Nat. Volume	RVS INTER	Gewogen W U	TARIEF HP	
DERMATO	DERMATO_022	sessie	9.562	55	529.209	35 €	
STOMATO	STOM_047	lingua	11.462	71	812.008	45 €	
GASTRO	GASTRO_062	explor	1.171	330	386.174	208 €	
BOVENSTE LIDMAAT	ORTHO_332	osteos	19	343	6.515	216 €	
PLASTISCHE CHIR.	GYN_208	totale	856	365	312.458	230 €	
GYNAECOLOGIE	GYN_035	totale	2.335	389	908.023	245 €	
HAND	ORTHO_388.1	plastic	731	392	286.212	247 €	
NEUROCHIRURGIE	NCHIR_013	herser	222	396	87.951	249 €	
VOET	ORTHO_193.1	excisie	1.012	470	475.532	296 €	
OFTALMOLOGIE	OPHT_084.1	excisie	46	506	23.254	318 €	
UROLOGIE	URO_013	extrac	585	638	373.078	402 €	
WERVELKOLOM	RACHIS_093	excisie	96	686	65.889	432 €	
ONDERSTE LIDMAAT	ORTHO_431	arthro	1	735	735	463 €	
ABDOMINALE CHIR.	CHIR ABDO_215	linker	11	1.204	13.239	758 €	
STOMATO	STOM_098	reduct	58	1.984	115.050	1.249 €	
NEUROCHIRURGIE	NCHIR_018.16	excisie	231	2.347	542.174	1.478 €	
ETC	ETC	etc	ETC	ETC	ETC	ETC	
					Vol. G.W.U	12.706.480.305	
					Begroting HP	8.000.000.000 €	
					Tarief 1 GWUP	0,6296 €	

TARIEF voor PRATIJKKOSTEN

SPEC	N°	NPSV1	N.V.	RVS PK	G.W.U	TARIEF PK
DERMATO	DERMATO_022	se	e fo			
STOMATO	STOM_047	lin	of la			
GASTRO	GASTRO_062	exl	an d			
BOVENSTE LIDMAAT	ORTHO_332	osl	e va			
PLASTISCHE CHIR.	GYN_208	tot	ecto			
GYNAECOLOGIE	GYN_035	tot	rect			
HAND	ORTHO_388.1	pla	een			
NEUROCHIRURGIE	NCHIR_013	he	ie v			
VOET	ORTHO_193.1	exc	een			
OFTALMOLOGIE	OPHT_084.1	exc	een			
UROLOGIE	URO_013	ext	n ée			
WERVELKOLOM	RACHIS_093	exc	een			
ONDERSTE LIDMAAT	ORTHO_431	art	ran			
ABDOMINALE CHIR.	CHIR ABDO_215	linl	hepa			
STOMATO	STOM_098	rec	par			
NEUROCHIRURGIE	NCHIR_018.16	exc	een			
ETC	ETC	etc		ETC	ETC	ETC



Tot nu toe verloopt de hervorming volgens de planning

Er moeten echter nog een aantal ernstige problemen worden opgelost voordat de nieuwe nomenclatuur in gebruik kan worden genomen

1. Drie hervormingen (TMCP, ACA, AMTA) vorderen op verschillend tempo en hun integratie blijft onzeker.
2. De problemen in verband met de automatisering van de nieuwe nomenclatuur.
3. Methode voor de scheiding van begroting voor de medische activiteiten en de gevolgen daarvan voor de "stakeholders"
4. Onderhoud, actualisering en verdieping (kwalitatief) van de hervorming..
5. Coördinatie van de systemen voor intramurale en extramurale financiering
6. Politieke onzekerheden...