RIJKSINSTITUUT VOOR ZIEKTE- EN INVALIDITEITSVERZEKERING

Openbare instelling opgericht bij de wet van 9 augustus 1963
Tervurenlaan 211 - 1150 Brussel

- **Dienst Geneeskundige Verzorging**

NATIONALE COMMISSIE ARTSEN-ZIEKENFONDSEN

Doc. NCAZ 2017/08add Brussel, 2 december 2016

Betreft : **Financiële analyse van het actuariaat:**
Task Force 2016: Percutane Coronaire Interventie en Fraction Flow Reserve.

De Task Force 2016 legt een besparing op van 8 miljoen betreffende cardiovasculaire verstrekkingen.

Een bedrag van 2,891 miljoen euro wordt vooropgesteld met aanpassingen betreffende Percutane Coronaire Interventie en de Fraction Flow Reserve.

Geboekte uitgaven

Nomnr	2011	2012	2013	2014	2015
589013 - 589024	22.857.904,62	23.382.111,21	24.510.164,68	24.245.126,95	26.550.166,48
589035 - 589046	2.517.880,47	2.632.118,16	2.173.718,25	2.198.007,32	2.377.082,54
589735 - 589746		22.304,04	30.385,74	31.676,49	32.621,23
Totaal	**25.375.785,09**	**26.036.533,41**	**26.714.268,67**	**26.474.810,76**	**28.959.870,25**

Geboekte gevallen

Nomnr	2011	2012	2013	2014	2015
589013 - 589024	23.136	23.301	24.189	23.590	25.767
589035 - 589046	5.109	5.249	4.292	4.278	4.614
589735 - 589746		1.108	1.498	1.541	1.583
Totaal	**28.245**	**29.658**	**29.979**	**29.409**	**31.964**

1. Verstrekkingen 589013-024 en 589035-046

In artikel 34 worden de coëfficiënten aangepast van de verstrekkingen 589013-024 en 589035-046 met het oog op een vermindering van de honoraria met 10%. Een besparing wordt becijferd van **2,891 miljoen euro**.

	Gevallen 2015	ZIV	Besparing
589013 - 589024	25.767	-103,05	-2.655.289,35
589035 - 589046	4.614	-51,14	-235.959,96
			-2.891.249,31

Huidige tarieven						Honoraria	Tegemoetkoming Ambulant		Tegemoetkoming Gehospitaliseerd	
		AMB	HOS				Rechthebbenden **met** voorkeurregeling	Rechthebbenden **zonder** voorkeurregeling	Rechthebbenden **met** voorkeurregeling	Rechthebbenden **zonder** voorkeurregeling
I =	0,763365	589013	589024	= I	1350	1.030,54	1.030,54	1.030,54	1.030,54	1.030,54
I =	0,763365	589035	589046	= I	675	515,27	515,27	515,27	515,27	515,27

Voorstel						Honoraria	Tegemoetkoming Ambulant		Tegemoetkoming Gehospitaliseerd	
		AMB	HOS				Rechthebbenden **met** voorkeurregeling	Rechthebbenden **zonder** voorkeurregeling	Rechthebbenden **met** voorkeurregeling	Rechthebbenden **zonder** voorkeurregeling
I =	0,763365	589013	589024	= I	1215	927,49	927,49	927,49	927,49	927,49
I =	0,763365	589035	589046	= I	608	464,13	464,13	464,13	464,13	464,13

Impact				Honoraria	Tegemoetkoming Ambulant		Tegemoetkoming Gehospitaliseerd	
	AMB	HOS			Rechthebbenden **met** voorkeurregeling	Rechthebbenden **zonder** voorkeurregeling	Rechthebbenden **met** voorkeurregeling	Rechthebbenden **zonder** voorkeurregeling
	589013	589024		-103,05	-103,05	-103,05	-103,05	-103,05
	589035	589046		-51,14	-51,14	-51,14	-51,14	-51,14

Eenzelfde besparing wordt bereikt door onderstaande vermindering van de sleutelletterwaarden.

Tijdelijke maatregel						Honoraria	Tegemoetkoming Ambulant		Tegemoetkoming Gehospitaliseerd	
		AMB	HOS				Rechthebbenden **met** voorkeurregeling	Rechthebbenden **zonder** voorkeurregeling	Rechthebbenden **met** voorkeurregeling	Rechthebbenden **zonder** voorkeurregeling
I =	0,687030	589013	589024	= I	1350	927,49	927,49	927,49	927,49	927,49
I =	0,687600	589035	589046	= I	675	464,13	464,13	464,13	464,13	464,13

2. Verstrekking 589735-746

Daarnaast worden de honoraria voor een FFR-meting geherwaardeerd tot 150 euro.

Huidige tarieven						Honoraria	Tegemoetkoming Ambulant		Tegemoetkoming Gehospitaliseerd	
		AMB	HOS				Rechthebbenden **met** voorkeurregeling	Rechthebbenden **zonder** voorkeurregeling	Rechthebbenden **met** voorkeurregeling	Rechthebbenden **zonder** voorkeurregeling
I =	0,763365	589735	589746	= I	27	20,61	20,61	20,61	20,61	20,61

Voorstel						Honoraria	Tegemoetkoming Ambulant		Tegemoetkoming Gehospitaliseerd	
		AMB	HOS				Rechthebbenden **met** voorkeurregeling	Rechthebbenden **zonder** voorkeurregeling	Rechthebbenden **met** voorkeurregeling	Rechthebbenden **zonder** voorkeurregeling
I =	0,763365	589934	589945	= I	197	150,38	150,38	150,38	150,38	150,38
I =	0,763365	589956	589960	= I	197	150,38	150,38	150,38	150,38	150,38

Een betere vergoeding zal volgens de cardiologen het aantal FFR-metingen doen stijgen en bijgevolg ook de onkosten voor de meting zelf. Anderzijds zullen deze onkosten gecompenseerd worden door de uitgespaarde kosten van een aantal vermeden stentings. Deze herwaardering wordt **budgetneutraal** voorgesteld.

A) Nu gebeuren al een aantal FFR-metingen waarvoor de medische verstrekking EN de materiaalverstrekking worden aangerekend. Deze herwaardering stemt overeen met een meerkost van **208 duizend euro** (= (150,38 - 20,61) X 1.600 gevallen).

B) Er gebeuren ook een groot aantal FFR-metingen waarvoor alleen het materiaal wordt aangerekend aangezien de medische verstrekking niet gebeurde tijdens een PCI en dus niet kan aangerekend worden. Aangezien er 6 duizend desbetreffende materiaal verstrekkingen worden vastgesteld, wordt dit aantal bepaald op 4.400 gevallen (= 6.000 - 1.600). Hiervoor zal nu wel de verstrekking voor FFR-meting worden aangerekend wat leidt tot een meerkost van **662 duizend euro** (= 150,38 euro X 4.400 gevallen).

C) Daar komen een aantal FFR-metingen + materiaal bij. Het honorarium en de tegemoetkoming voor het materiaal bedraagt 350,24 euro (verstrekking 159552-159563).

In scenario 1 wordt er van uitgegaan dat ongeveer 15% van de coronarografieën met een FFR-meting gepaard gaat. In een tweede scenario wordt de berekening gemaakt indien 25% van de coronarografieën gepaard gaan met FFR. Deze cijfers zijn afgeleid uit gegevens geleverd door de cardiologen : het percentage FFR-metingen op het aantal coronarografieën is 33% in Aalst OLV, 3% in Gent Maria Middelares, 18% in het UZA en 11 % in ZOL Genk.

Aantal coronarografieën

	2012	**2013**	**2014**	**2015**
453574-453585	23	16	22	20
464170-464181	52.395	63.500	62.121	65.695
	52.418	**63.516**	**62.143**	**65.715**
			15%	**9.857**
			25%	**16.429**

In scenario 1 neemt het aantal FFR-metingen + materiaal toe met 3.857 gevallen. Dit heeft een meerkost van **1,931 miljoen euro** (= (150,38 euro + 350,24 euro) X 3.857 gevallen).

In scenario 2 neemt het aantal FFR-metingen + materiaal toe met 10.429 gevallen. Dit heeft een meerkost van **5,221 miljoen euro** (= (150,38 euro + 350,24 euro) X 10.429 gevallen).

D) De extra som noodzakelijk om FFR + materiaal te betalen moet gecompenseerd worden door een netto-vermindering in PCI + materiaal. Gemiddeld bedraagt de tegemoetkoming 1.010,45 euro voor de medische akten PCI en 1.874,02 euro voor het desbetreffende materiaal.

Aantal verstrekkingen PCI

	2011	2012	2013	2014	2015
589013 - 589024	23.136	23.301	24.189	23.590	25.767

Het resultaat is dat scenario 1 een daling in PCI-verstrekkingen moet geven van 3,77% om budgetneutraal te zijn. Dan wordt er een **besparing** bereikt van **2,802 miljoen euro** (= 2.884,47 euro X 25.767 X 3,77%).

In scenario 2 moet de daling van de PCI-verstrekkingen 8,2% zijn om tot een budgetneutrale maatregel te komen. Dan wordt er een **besparing** bereikt van **6,095 miljoen euro** (= 2.884,47 euro X 25.767 X 8,2%).

In onderstaande tabel wordt de impact op de materiaal verstrekkingen afgezonderd. Afhankelijk van het scenario verschuift er een beperkt bedrag van materiaal naar artsen: 307 à 469 duizend euro.

Impact materiaal

Materiaal	Scenario 1	Scenario 2
FFR	15%	25%
bedrag	350,24	350,24
gevallen	3.857	10.429
ZIV (000 EUR)	1.351	3.653
PCI	-3,77%	-8,20%
bedrag	1.874,04	1.874,04
gevallen	-971	-2.113
ZIV (000 EUR)	-1.820	-3.960
Totaal (000 EUR)	**-469**	**-307**

3. Conclusie

Een besparing van **2,891 miljoen euro** wordt vooropgesteld.