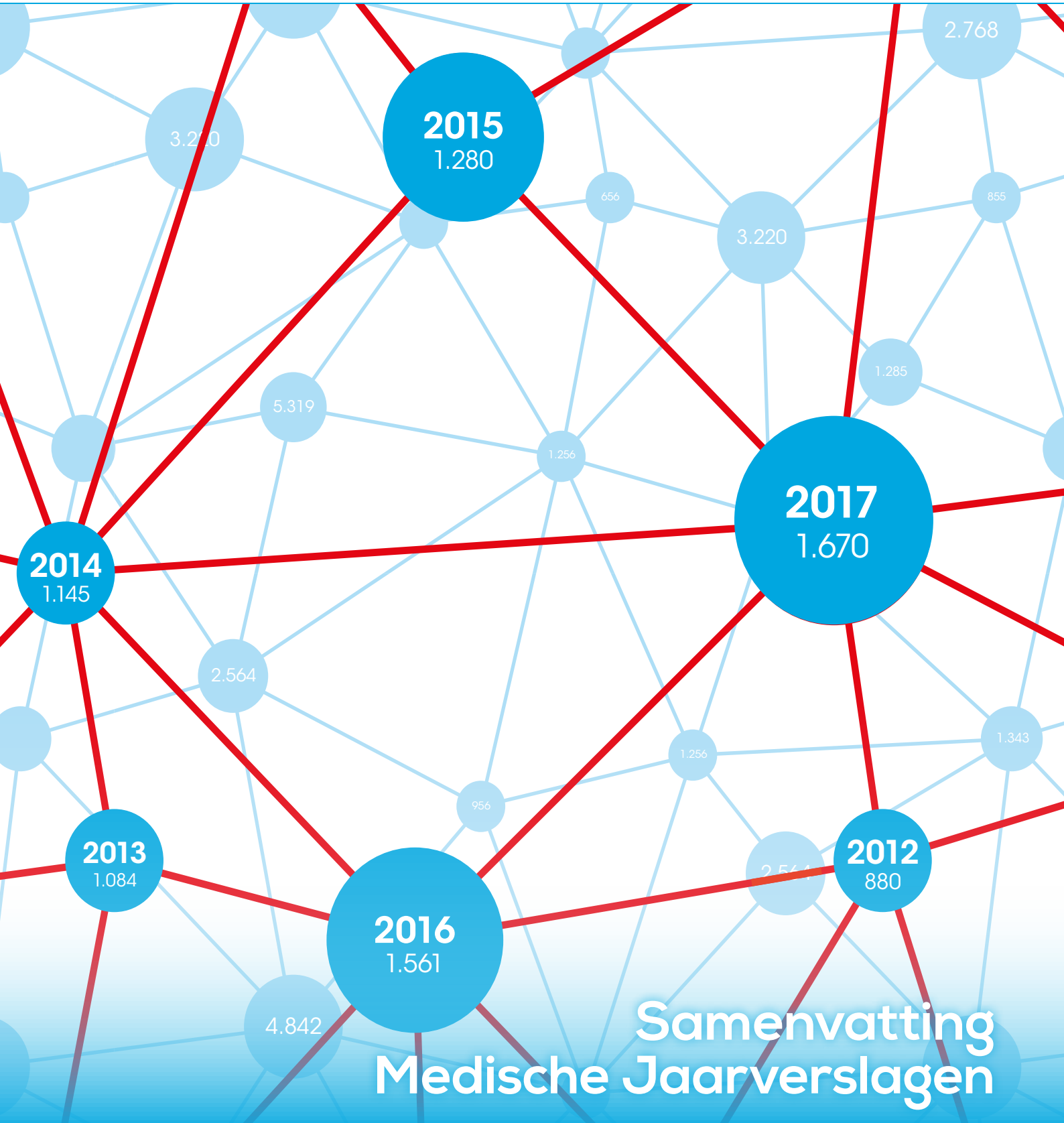


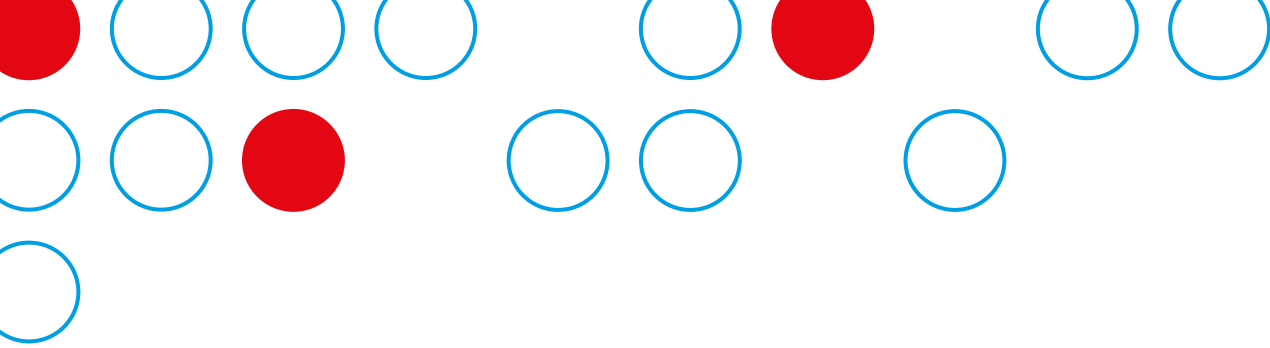


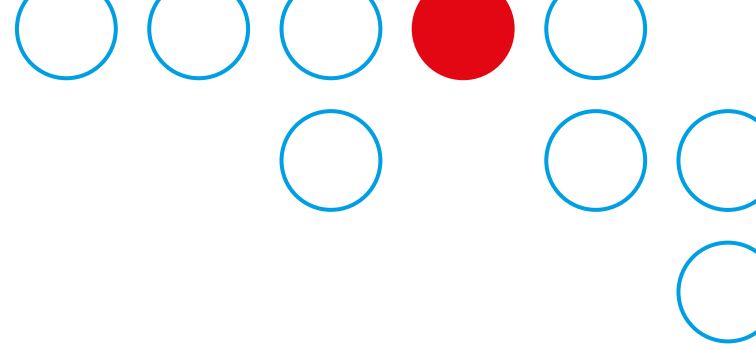
FEDERATIE VAN NEDERLANDSE  
TROMBOSEDIENSTEN



# Samenvatting Medische Jaarverslagen

2017





# inhoud

## **01 Inhoud**

## **02 Inleiding**

## **02 Aantal patiënten en patiëntbehandeljaren**

## **03 Controlefrequentie**

## **03 Indicaties voor antistollingsbehandeling**

03 Arteriële indicaties

04 Veneuze indicaties

## **05 Kwaliteit van de antistollingsbehandeling**

## **07 Reagens en medicatie**

## **08 Bloedingscomplicaties en ischemische complicaties**

## **09 Discussie en conclusies**

09 Patiënten

09 Kwaliteit

09 Kwaliteitsindicator

09 Complicaties

09 Concluderend

## **11 Inhoud tabellen**

# Inleiding

Voor u ligt de Samenvatting Medische Jaarverslagen van de Federatie van Nederlandse Trombosediensten (FNT) over het jaar 2017. Op 31 december 2017 waren 49 trombosediensten aangesloten bij de FNT waarvan één in Curaçao. Daarnaast kent de FNT twee bijzondere leden in Spanje.

De trombosediensten van Zwolle en Meppel zijn in het verslagjaar samengegaan evenals die van Rotterdam en Etten-Leur. In beide gevallen is echter in 2017 éénmalig nog sprake van separate verslaglegging.

In het verslag van 2016 beschreven we de consequenties van de nieuwe nationale Richtlijn Antitrombotisch Beleid en het FNT besluit om zich met ingang van 2016 te conformeren aan de internationaal gehanteerde therapeutische INR-ranges. Deze ranges zijn 2.0-3.0 (was 2.0-3.5) voor de 1<sup>e</sup> en 2.5-3.5 (was 2.5-4.0) voor de 2<sup>e</sup> intensiteitsgroep. Hierbij is afgesproken om het rapportagejaar 2016 als overgangsjaar aan te merken. De leden van de FNT hebben nieuwe TTR-kwaliteitsindicatoren geformuleerd, mede op basis van de ervaringen opgedaan in het jaar 2016.

De nieuwe kwaliteitsindicator op trombosedienstniveau luidt als volgt:

- De Time in Therapeutic Range (TTR) groep A, 1<sup>e</sup> intensiteitsgroep moet minimaal 65% zijn

- De Time in Therapeutic Range (TTR) groep A, 2<sup>e</sup> intensiteitsgroep moet minimaal 55% zijn

De nieuwe kwaliteitsindicator op patiëntniveau luidt als volgt:

- Gedurende het verslagjaar mag maximaal 27% van de totale patiëntenpopulatie meer dan 50% buiten de therapeutische range verkeren.

De benodigde data konden over 2017 echter niet met terugwerkende kracht gegenereerd worden omdat nog niet gewerkt is met de nieuw geformuleerde patiëntengroep A. Onder de nieuwe groep A vallen alle patiënten onder behandeling ongeacht behandelduur. In de Ledenvergadering van april 2018 is daarom besloten de volgende kwaliteitsindicatoren te hanteren over rapportagejaar 2017:

- 1) Van de poliklinische patiëntengroep moet de TTR van de longtermpatiënten (C-groep) 1<sup>e</sup> intensiteitsgroep minimaal 65% zijn en voor de 2<sup>e</sup> intensiteitsgroep minimaal 55%.
- 2) Van de poliklinische patiëntengroep mag maximaal 27% van de longtermpatiënten (C-groep) 1<sup>e</sup> intensiteitsgroep meer dan 50 % buiten de therapeutische range zijn. ●

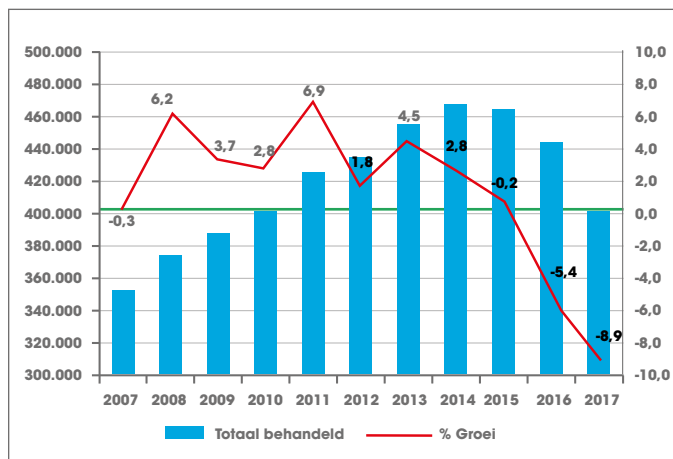
## Aantal patiënten en patiëntbehandeljaren

In het verslagjaar waren bijna 402.000 patiënten onder behandeling bij één van de trombosediensten. Dit aantal is ruim 40.000 (bijna 9%) lager dan het aantal behandelde patiënten in 2016. Daarmee zitten de trombosediensten gezamenlijk ongeveer op het niveau van 2010. In het geval dat een trombosedienst in deze periode het aantal patiënten niet kon aanleveren, is dat aantal geëxtrapoleerd vanuit een aansluitend jaar. In **figuur 1** is naast het verloop van het totaal aantal behandelde patiënten in de afgelopen tien jaar ook de procentuele daling in vergelijking met het voorgaande jaar over deze periode weergegeven. De daling, die substantieel zichtbaar werd in 2016 (5,4%), is nog sterker in 2017 (8,9%). De daling van het aantal patiënten is met name het gevolg van het steeds meer voorschrijven van direct werkende orale anticoagulantia (DOAC's) als voorkeurs antistollingsmedicijn op basis van de nationale Richtlijn Antitrombotisch Beleid. **Figuur 1** laat zien dat 2017 het derde jaar is waarin er een daling van het totaal aantal behandelde patiënten te zien is. De verwachting is dat deze daling ook de komende jaren nog verder zal doorzetten. Er is overigens sprake van een grote spreiding tussen de individuele trombosediensten wat betreft de ontwikkeling van de aantallen behandelde patiënten. Deze varieerde in 2017 van minus 15,2% tot plus 2,2 %.

Het aantal nieuw ingeschreven patiënten was in 2016 nog zo'n 57.000. Over 2017 is dat aantal gedaald naar 37.000 (**tabel 1**). In percentage uitgedrukt is het aantal nieuw ingeschreven patiënten gedaald van 12,9% naar 9,2% (**tabel 1**).

**Figuur 1** Totaal behandelde patiënten (N=49 trombosediensten)

De linker Y-as geeft het totaal aantal behandelde patiënten weer en de rechter Y-as het percentage groei hiervan t.o.v. het jaar ervoor.



Evenals over 2016 blijkt dat het absoluut aantal reguliere en het aantal zelfmanagement patiënten afneemt en het absoluut aantal zelfmetende patiënten toeneemt. Echter kijkt men naar het percentage op het totaal aantal patiënten dan neemt dit toe in de groep Near Patiënt Testing (NPT), zelfmetende - en zelfmanagement patiënten (**tabel 2**). Dit betekent

dat het aandeel gebruikers van zelfmeetapparatuur procentueel toeneemt maar dat hierin absoluut een lichte daling te zien is. Een verklaring voor de groei van het aantal NPT- en zelfmeetpatiënten is dat de meeste trombosediensten deze vormen van trombosezorg stimuleren vanwege de patiënt-vriendelijkheid en hogere kwaliteit die wordt gerealiseerd. ●

## Controlefrequentie

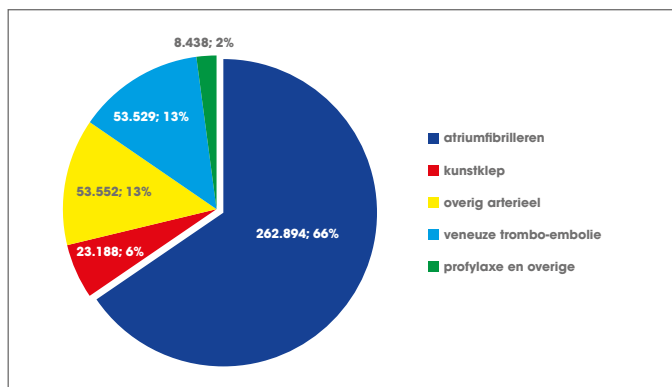
In **tabel 3** is per patiëntengroep de controlefrequentie weergegeven. De controlefrequentie blijkt in 2017 voor alle groepen redelijk vergelijkbaar te zijn met 2016 (zie jaarverslag 2016). In vergelijking met 2015 worden de patiënten minder vaak gecontroleerd. Ondanks de nieuwe smallere

therapeutische ranges vanaf 2016 zien we dat mediaan er minder vaker gecontroleerd wordt. De invloed van de daling van instroom nieuwe patiënten heeft hierin slechts beperkte invloed. ●

## Indicaties voor antistollingsbehandeling

In het verslagjaar zijn door 49 trombosediensten ruim 405.000 indicaties vastgelegd. 13% betreft een veneuze indicatie en in 86% van de gevallen is er sprake van een arteriële indicatie. Het percentage patiënten met atriumfibrilleren bedraagt 66%, hetzelfde percentage als in 2016 (**figuur 2a**). Het effect van het voorschrijven van voorkeursmedicatie DOAC voor zowel de indicatie VTE als AF, zorgt voor een naar verhouding zelfde daling in zowel de groep veneuze als arteriële indicaties, waardoor procentueel geen verschil gezien wordt in vergelijking met 2016.

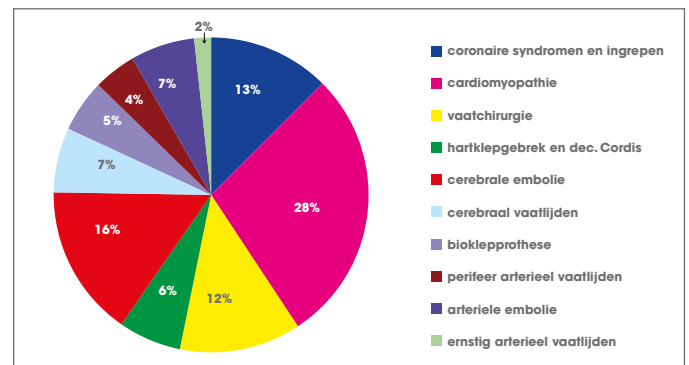
**Figuur 2a** Aantal indicaties 2017 per hoofdgroep (totaal 405.601)



### Arteriële indicaties

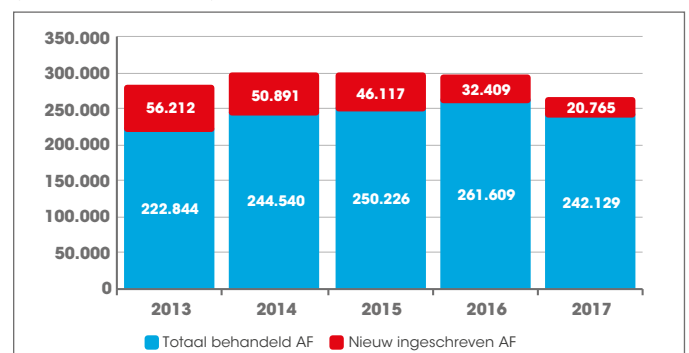
De procentuele verdeling van de overige arteriële indicaties laat kleine verschuivingen zien (**figuur 2b**). Over het geheel is er sprake van afname in deze groep van overige arteriële indicaties met zo'n 4.000 patiënten. Hierbij kan worden opgemerkt dat de indicaties coronaire syndromen en ingrepen, hartklepgebrek en decompensatio cordis, cerebraal en perifeer arterieel vaatlijden en biokleprothese in absolute zin met bijna 1.900 patiënten zijn toegenomen ten opzichte van vorig jaar. De indicatie cerebraal vaatlijden heeft hierin een aandeel van ruim 38% (727 patiënten).

**Figuur 2b** Overige arteriële indicaties uitgesplitst (totaal 53.552)

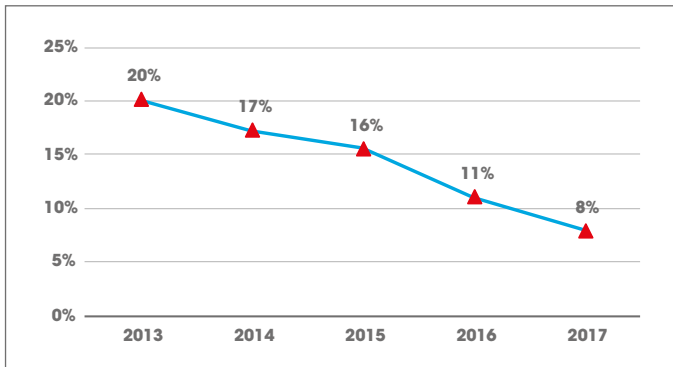


**Figuur 3a-1** toont het aantal patiënten dat wordt behandeld voor atriumfibrilleren (AF) en maakt onderscheid tussen nieuw ingeschreven en totaal aantal behandelde patiënten. In de periode 2013-2016 zien we een afvallende stijging in het totaal aantal behandelde AF-patiënten; in 2017 wordt in deze groep voor het eerst een daling gezien, die o.a. het gevolg is van de steeds verdere daling in nieuw ingeschreven patiënten met AF (**figuur 3a-2** en **figuur 3b**). **Tabel 6** laat daarnaast de cijfers gedetailleerd per trombosedienst zien.

**Figuur 3a-1** Totaal behandeld AF incl. nieuw ingeschreven 2013-2017 (N=49 trombosediensten)

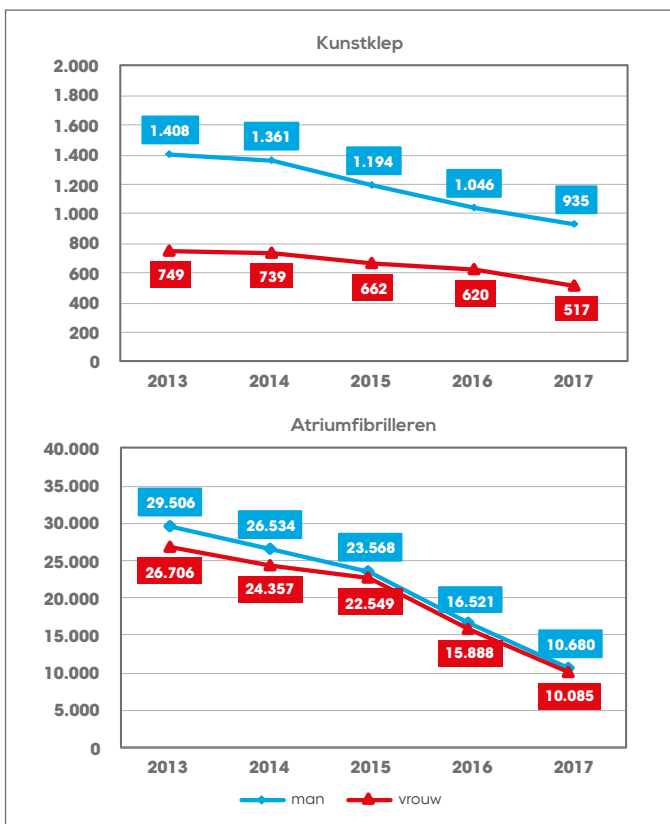


**Figuur 3a-2** Percentage nieuw ingeschreven AF-patiënten t.o.v. totaal behandelde AF 2013-2017 (N=49 trombosediensten)



**Figuur 3b** laat zien dat naast de daling van het aantal nieuw ingeschreven AF-patiënten ook de daling in de groep nieuw ingeschreven patiënten met een mechanische kunstklep doorzet. De oorzaak hiervoor ligt in het feit dat bij klepvervanging toenemend alternatieve behandelingen beschikbaar zijn. Denk hierbij aan het gebruik van biokleppen, mitraliskleppen, TAVI (vervanging van de aortaklep) en aan reconstructies.

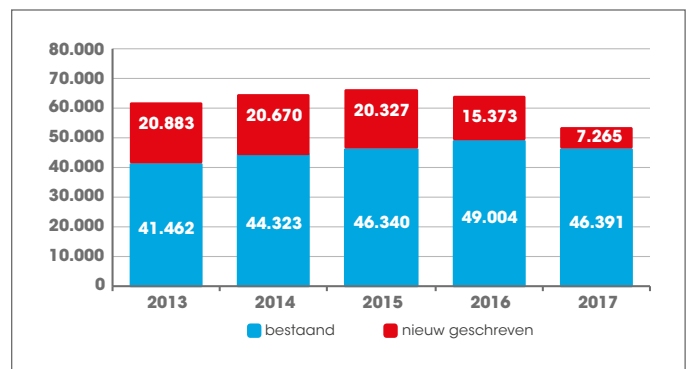
**Figuur 3b** Nieuw ingeschreven patiënten per arteriële indicatie (N=49 trombosediensten)



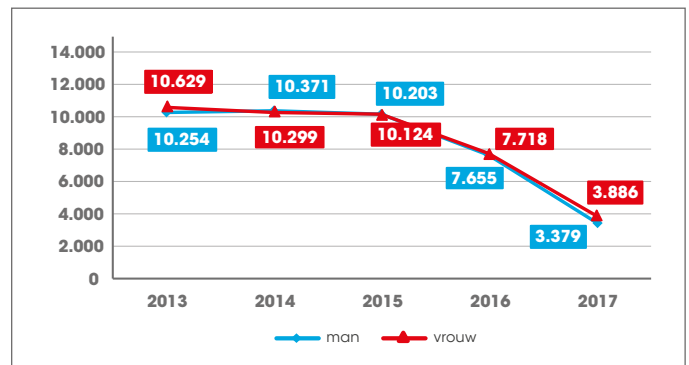
## Veneuze indicaties

Bij de groep patiënten met een veneuze indicatie (primaire en recidief longembolie en diep veneuze trombose (VTE)) exclusief profylaxe, zet de daling van het totaal aantal behandelde patiënten in vanaf 2016 (**figuur 4a**). Dit wordt veroorzaakt door het lager aantal nieuwe aanmeldingen en leidt zelfs tot het effect dat in 2017 ook het aantal bestaande patiënten met een veneuze indicatie afneemt in vergelijking met vorige jaren. Het aantal nieuw ingeschreven patiënten in 2017 is ten opzichte van 2016 met ruim 8.000 gedaald (24%). Ook deze afname is veroorzaakt door het voorschrijven van een DOAC. In **figuur 4b** worden de aantallen nieuw ingeschreven vrouwen en mannen met de indicatie VTE weergegeven. ●

**Figuur 4a** Bestaande en nieuw ingeschreven patiënten VTE (N=49 trombosediensten)



**Figuur 4b** Nieuw ingeschreven VTE (N=49 trombosediensten)



# Kwaliteit van de antistollingsbehandeling

Het percentage patiënten met een INR binnen de therapeutische range wordt beschouwd als een maat voor medische kwaliteit en wordt gebruikt als één van de indicatoren voor kwaliteit. De tot 2016 gehanteerde kwaliteitsindicatoren stelden dat tenminste 70% van de longterm patiënten in de 1<sup>e</sup> intensiteitsgroep en tenminste 65% van de longterm patiënten in de 2<sup>e</sup> intensiteitsgroep een INR binnen de therapeutische range moeten hebben. Door de vernauwing van de therapeutische ranges, die vanaf 2016 is doorgevoerd, kunnen deze indicatoren niet meer worden toegepast en wordt 2016 als een transitiejaar beschouwd. Op basis van de resultaten over 2016 zijn de volgende kwaliteitsindicatoren over het rapportagejaar 2017 vastgesteld:

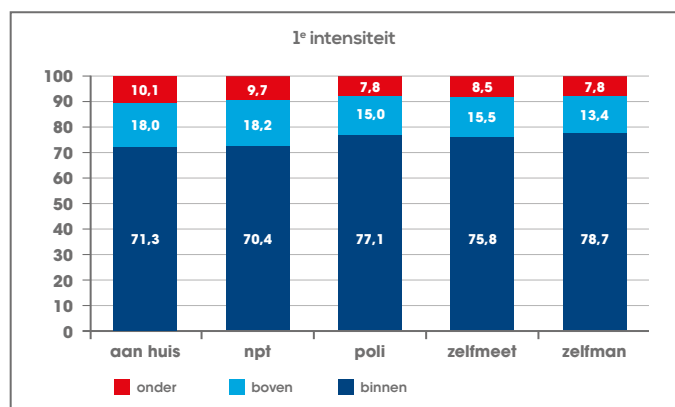
- 1) Van de poliklinische patiëntengroep moet de Tijd binnen Therapeutische Range (TTR) van de longtermpatiënten (C-groep) 1<sup>e</sup> intensiteitsgroep minimaal 65% zijn en voor de 2<sup>e</sup> intensiteitsgroep minimaal 55%.
- 2) Van de poliklinische patiëntengroep mag maximaal 27% van de longtermpatiënten (C-groep) 1<sup>e</sup> intensiteits-groep meer dan 50 % buiten de therapeutische range zijn.

In de **figuren 5a** en **5b** zijn de percentages weergegeven van de longtermpatiënten waarbij deze onder, binnen en boven de therapeutische range zaten. In zowel de 1<sup>e</sup> intensiteitsgroep als de 2<sup>e</sup> intensiteitsgroep scoren de zelfmanagement patiënten het beste; respectievelijk 78,7% en 70,0% binnen de range. Het laagste percentage binnen de therapeutische range wordt zowel in de 1<sup>e</sup> als de 2<sup>e</sup> intensiteitsgroep gevonden bij de NPT-patiënten (respectievelijk 70,4% en 58,2%). Alle groepen in zowel de 1<sup>e</sup> als de 2<sup>e</sup> intensiteitsgroep voldoen aan de hierboven benoemde eerste kwaliteitsindicator. Voor alle groepen patiënten zowel in 1<sup>e</sup> als 2<sup>e</sup> intensiteitsgroep worden hogere percentages binnen therapeutische range gevonden in vergelijking met 2016; voor 1<sup>e</sup> intensiteitsgroep bij aan-huis, NPT, poli, zelfmeet en zelfmanagement respectievelijk 2,7% - 1,5% - 4,1% - 2,2% en 4% hoger en voor 2<sup>e</sup> intensiteitsgroep respectievelijk 2,8% - 0,2% - 2,8% - 1,1% en 2,6% hoger. Gezien de smallere therapeutische ranges betekent dit een hele goede prestatie.

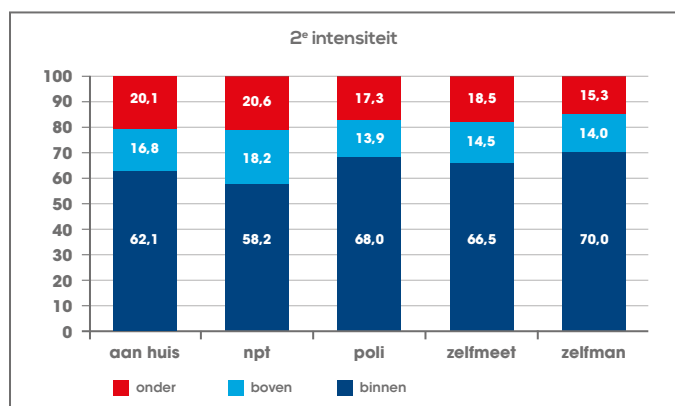
Voor alle patiëntengroepen in de 1<sup>e</sup> intensiteitsgroep geldt dat de percentages patiënten boven de therapeutische range hoger zijn dan de percentages onder de therapeutische range. Met andere woorden: te hoge INR's komen vaker voor dan te lage INR's. Voor wat betreft patiënten met een te lage INR: dit wordt in de 1<sup>e</sup> intensiteitsgroep het minst gezien bij de zelfmanagementpatiënten en de patiënten die poliklinisch worden gecontroleerd. De hoogste percentages worden in beide intensiteitsgroepen gevonden bij de NPT-patiënten en de patiënten die Aan huis worden gecontroleerd maar met name de hoge percentages in de 2<sup>e</sup> intensiteitsgroep vallen op. Mogelijk is de compliantie in deze groep minder, maar ook kan hier sprake zijn van minder stabiele antistolling bij oudere mensen met meer co-morbiditeit.

Voor alle patiëntengroepen in de 2<sup>e</sup> intensiteitsgroep geldt dat de percentages patiënten boven de therapeutische range lager zijn dan de percentages onder de therapeutische range; dit is tegengesteld aan de bevindingen bij de 1<sup>e</sup> intensiteitsgroep. Dat is een opvallende bevinding.

**Figuur 5a** Mediaan % longterm patiënten onder, binnen, boven de therapeutische range



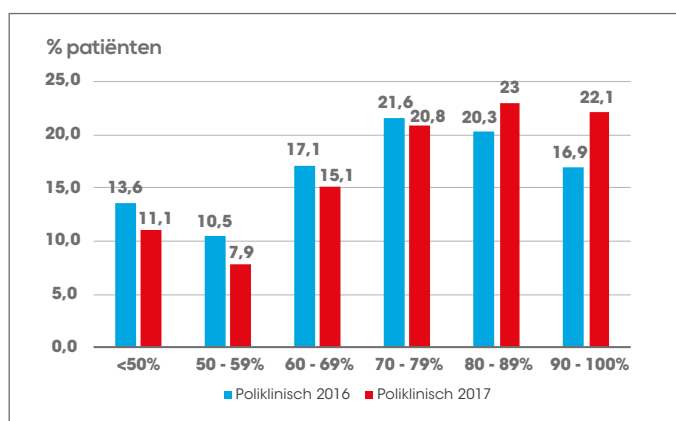
**Figuur 5b** Mediaan % longterm patiënten onder, binnen, boven de therapeutische range



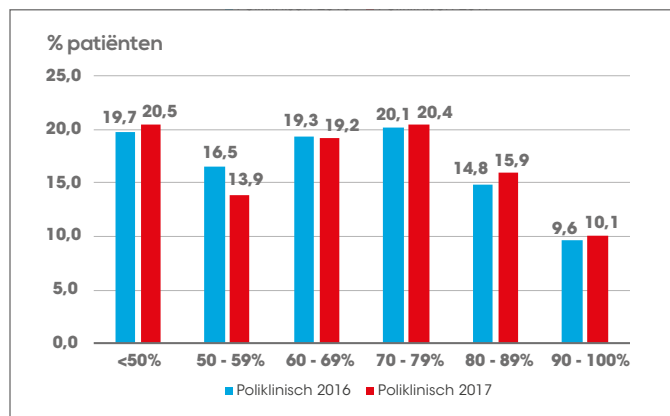
In **figuur 6** zijn de percentages poliklinische (**6a en 6b**) en Aan Huis (**6c en 6d**) patiënten weergegeven die zich een bepaalde tijd binnen de therapeutische range bevinden.

Bij de 1<sup>e</sup> intensiteitsgroep zien we zowel bij de poliklinische- als de Aan-huis-patiënten dat in de hoogste twee categoriën (80-89% en 90-100% van de tijd) een hoger percentage in 2017 in vergelijking met 2016 hier binnen valt. Voor de Aan-huis-patiënten wordt dit ook nog gezien in de categorie 70-79% van de tijd binnen de therapeutische range. Een vergelijkbaar beeld wordt ook bij poliklinische patiënten bij de 2<sup>e</sup> intensiteitsgroep waargenomen. Daarnaast wordt bij de 1<sup>e</sup> intensiteitsgroep bij poliklinische- en Aan-huis-patiënten, die minder dan 50% van de tijd binnen de therapeutische range zitten, respectievelijk 11,1% (was 13,6% in 2016) en 16,5% (was 16,8% in 2016) gevonden. Hiermee voldoen de longterm poliklinische patiënten aan de hierboven benoemde tweede kwaliteitsindicator. Dit betekent een verbetering van de kwaliteit van trombosezorg bij deze groep patiënten. Bij de 2<sup>e</sup> intensiteitsgroep poliklinische- en Aan-huis-patiënten, die minder dan 50% van de tijd binnen de therapeutische range zitten, waren de percentages respectievelijk 20,5% (was 19,7% in 2016) en 31,0% (was 30,5% in 2016). Hoewel niet benoemd als kwaliteitsindicator voor 2017 blijven de longterm poliklinische patiënten in de 2<sup>e</sup> intensiteitsgroep ook ruim onder de 27% (kwaliteitsindicator voor 1<sup>e</sup> intensiteitsgroep). Voor de longterm Aan-huis-patiënten in 2<sup>e</sup> intensiteitsgroep betekent dit dat ook in 2017 bijna een derde van de patiënten meer dan de helft van de tijd buiten de therapeutische range verkeerde. ●

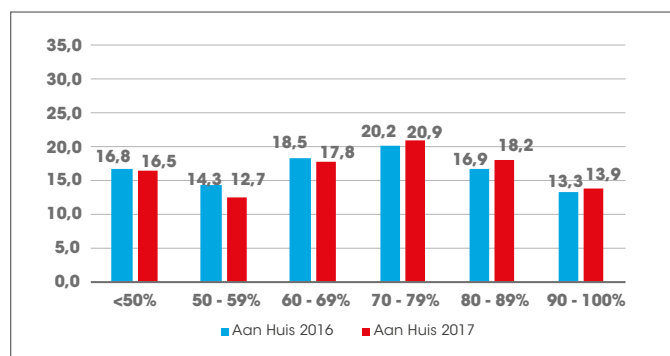
**Figuur 6a** Mediaan % longterm Poliklinische patiënten, 1<sup>e</sup> intensiteit, dat zich een bepaald % van de tijd binnen therapeutische range bevindt



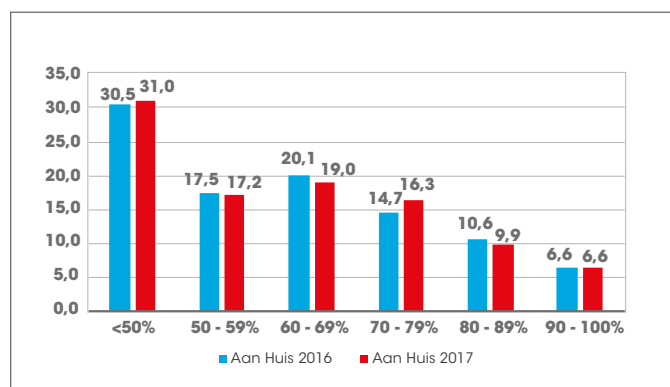
**Figuur 6b** Mediaan % longterm Poliklinische patiënten, 2<sup>e</sup> intensiteit, dat zich een bepaald % van de tijd binnen therapeutische range bevindt



**Figuur 6c** Mediaan % longterm Aan-huis-patiënten, 1<sup>e</sup> intensiteit, dat zich een bepaald % van de tijd binnen therapeutische range bevindt



**Figuur 6d** Mediaan % longterm Aan-huis-patiënten, 2<sup>e</sup> intensiteit, dat zich een bepaald % van de tijd binnen therapeutische range bevindt





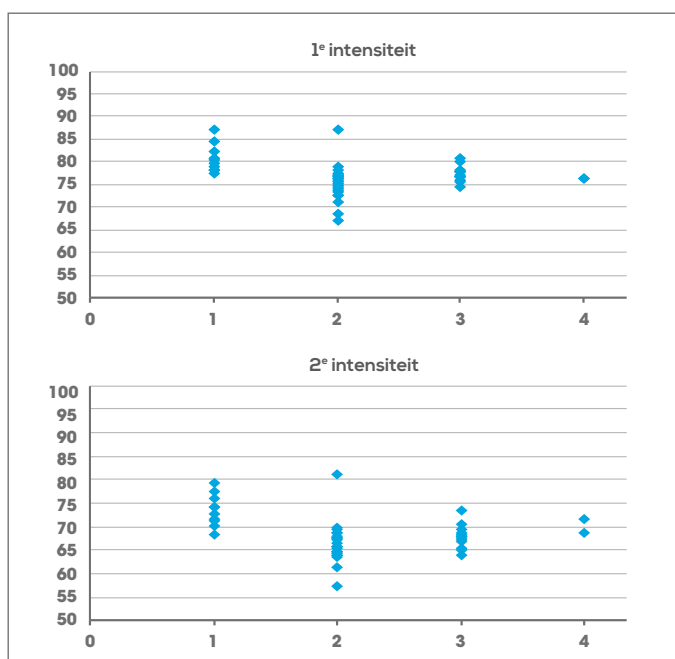
# Reagens en medicatie

Voor een vergelijk van het gebruikte type reagens voor de INR-analyse zijn de resultaten gebruikt van de patiënten die poliklinisch worden gecontroleerd. De resultaten zijn weergegeven in de **figuren 7a** en **7b** voor zowel de 1<sup>e</sup> als de 2<sup>e</sup> intensiteitsgroep. In de figuren staat per trombosedienst het gemiddelde percentage patiënten binnen de therapeutische range. Van belang is hierbij om te realiseren dat bij sommige trombosediensten het aantal capillaire bloedafnames groter is dan het aantal veneuze bloedafnames. Het weergegeven percentage betreft het gemiddelde van alle patiënten, ongeacht het type bloedafname. De spreiding tussen de diensten is vergelijkbaar met 2016. De grootste spreiding wordt gezien in de groep Innovin-gebruikers en dan met name in de 2<sup>e</sup> intensiteitsgroep.

**Figuur 7b** geeft de gemiddelde prestatie aan per reagens voor de longterm poliklinische patiënten. Ten opzichte van 2016 wordt voor alle reagentia en voor zowel de 1<sup>e</sup> als voor de 2<sup>e</sup> intensiteitsgroep een hoger gemiddeld percentage binnen therapeutische range waargenomen. In de 1<sup>e</sup> intensiteitsgroep ligt dit percentage 1,5% (overige) tot 4,5% (Innovin) hoger en voor de 2<sup>e</sup> intensiteitsgroep 2,0-2,8% hoger.

Over de hele linie van gebruikte reagentia worden hogere percentages binnen therapeutische range gevonden bij de longterm poliklinische patiënten in vergelijking met 2016. Het is daarom geen verrassing dat zowel een toename bij

**Figuur 7a** % Longterm patiënten binnen therapeutische range per reagens (N=48) poliklinische groep

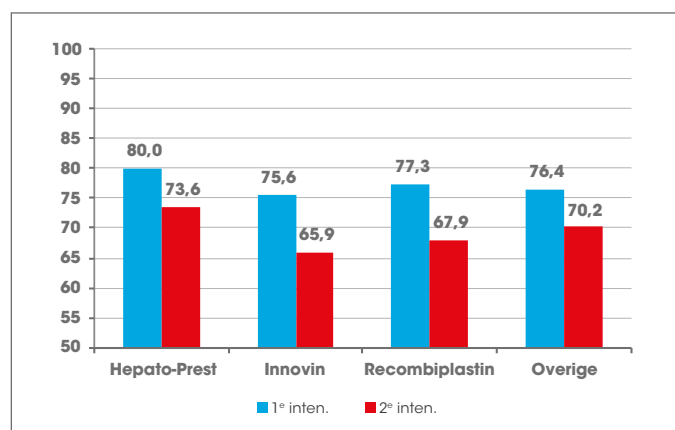


1 = Hepato-Prest, 2 = Innovin, 3 = Recombiplastine, 4 = Overige

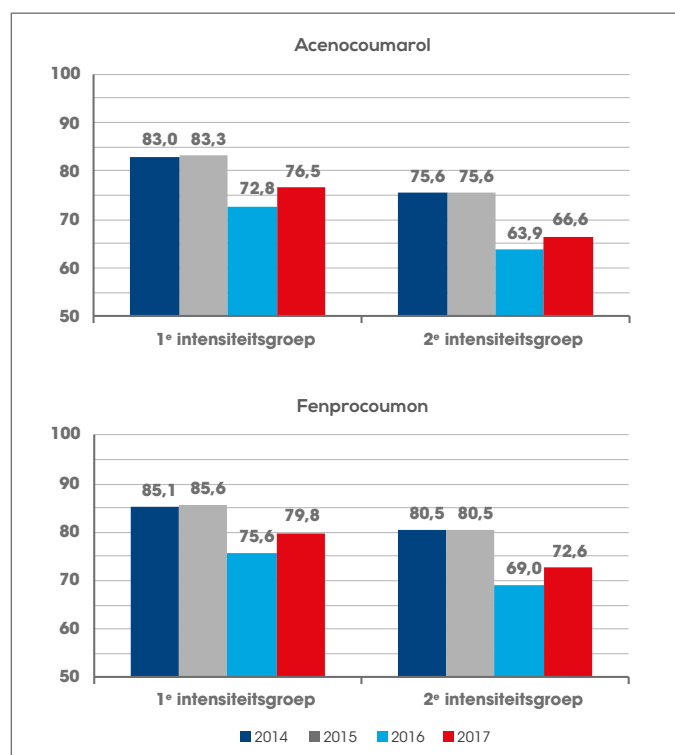
Enkele diensten gebruiken afwijkend reagens. Het gaat dan om NeoplastinR en Tromborel. Deze zijn onder 1 noemer (overige) geschaard.

acenocoumarol als fenprocoumon gezien wordt in de 1<sup>e</sup> en de 2<sup>e</sup> intensiteitsgroep bij deze categorie patiënten (**figuur 7c**). Met fenprocoumon wordt bij deze patiënten in de 1<sup>e</sup> intensiteitsgroep 79,8% (3,3% hoger dan bij acenocoumarol) en in de 2<sup>e</sup> intensiteitsgroep 72,6% (6,0% hoger dan bij acenocoumarol) binnen de therapeutische range gehaald. ●

**Figuur 7b** % Longterm patiënten binnen therapeutische range per reagens (N=48) poliklinische groep



**Figuur 7c** Mediaan % longterm poliklinische patiënten binnen de therapeutische range acenocoumarol en fenprocoumon (N=49)



# Bloedingscomplicaties en ischemische complicaties

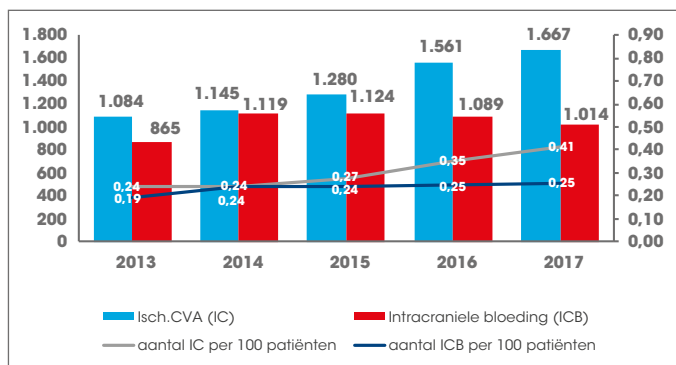
Over 2017 zijn totaal 4.556 ernstige bloedingen gemeld en 2.940 trombo-embolische (TE) events (**tabel 14 en tabel 15**). De spreiding tussen de trombosediensden is groot; 0,2 tot 3,8 bloedingscomplicaties per 100 patiëntbehandeljaar met een mediaan van 1,3. Ook bij de TE-events is sprake van spreiding. Deze is echter iets minder groot: van 0,1 tot 2,3 per 100 patiëntbehandeljaar. De mediaan hier is 0,8. Totaal zijn voor de reguliere en zelfmanagementpatiënten 7.496 complicaties gemeld (excl. 257 onbekend CVA) bij ruim 330.000 patiëntbehandeljaar. Dit betekent 2,27 complicaties per 100 patiëntbehandeljaar (2,18 in 2016).

In 2017 zijn 1.667 ischemische CVA's gemeld (regulier plus zelfmanagement). In 2016 betrof het 1.561 ischemische CVA's. Dit is een toename van 6,8%. Mede gezien de daling van 9% in het totaal aantal behandelde patiënten is er sprake van een duidelijke stijging. Om hier meer inzicht in te geven zijn in **figuur 8a** tevens de percentages van de afgelopen 5 jaar van de geregistreerde ischemische CVA's en intracranieële bloedingen weergegeven per 100 patiënten (en niet per 100 patiëntbehandeljaar). De oproep aan de trombosediensden om goede aandacht te geven aan de complicatieregistratie lijkt hiermee zijn vruchten af te werpen. Het aantal gemelde intracranieële bloedingen is in 2017 ruim 6% lager dan in 2016 (1.014 in 2017 en 1.089 in 2016) en het aantal bloedingen overige locaties is zelfs met 20% gedaald (**zie tabel 19**). Daarentegen zijn de tractus digestivus bloedingen met 4,7% toegenomen (1.688 in 2017 en 1.613 in 2016).

Over het totaal is in het verslagjaar sprake van een lichte tot matige afname van het aantal ernstige bloedingen en een toename van het aantal ischemische CVA's.

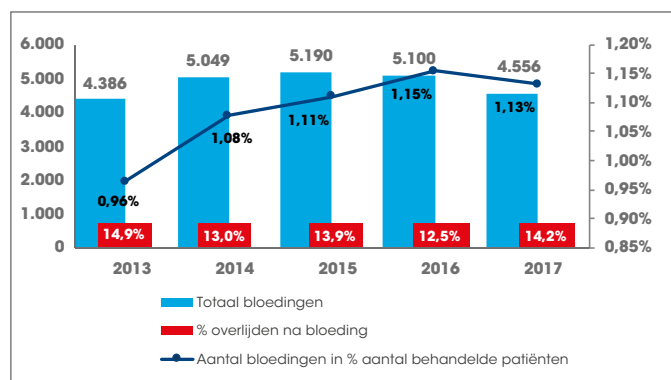
**Figuur 8a** Ischemisch CVA + intracranieële bloedingen

De linker Y-as geeft het aantal van de betreffende complicatie weer en de rechter Y-as het percentage complicaties per 100 patiënten.



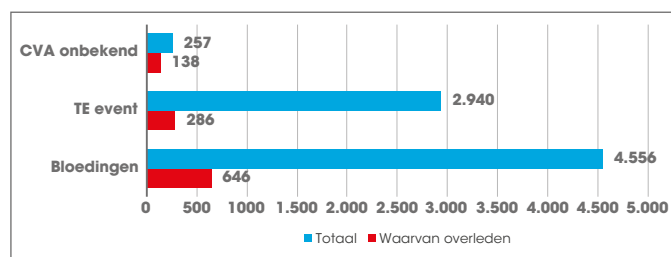
In **figuur 8b** staat weergegeven hoeveel procent van de patiënten (regulier + zelfmanagement) is overleden ten gevolge van een ernstige bloeding. Omdat de laatste twee jaar een forse daling in het aantal patiënten is opgetreden, is tevens het percentage bloedingen in relatie tot het aantal behandelde patiënten weergegeven (respectievelijk 1,15 en 1,13 in 2016 en 2017). In 2017 betreft het 646 patiënten en dat is 14,2 % van de patiënten met een ernstige bloeding. Dit percentage is hoger dan de voorgaande jaren.

**Figuur 8b** Ernstige bloedingen en overlijden afgelopen 5 jaar



In **figuur 8c** is een overzicht weergegeven van het totaal aantal complicaties en overlijden in de groepen onbekend CVA, trombo-embolische events en bloedingen, waarbij het percentage overlijden respectievelijk 53,7%, 9,7% en 14,2% is. ●

**Figuur 8c** Totaal complicaties en overlijden



# Discussie en conclusies

## Patiënten

Tot en met 2014 liep het totaal aantal met VKA behandelde patiënten gestaag op. Enerzijds door aanwas van nieuwe patiënten anderzijds door het feit dat bestaande patiënten ouder werden en dus langer onder behandeling bleven. Nadat in 2015 voor het eerst een lichte afname te zien was van het totaal aantal behandelde patiënten, daalt de laatste jaren het totaal aantal patiënten dat onder behandeling is bij een trombosedienst sterk; in 2016 nog met 5,4% en in 2017 met 8,9%. Dit wordt veroorzaakt door het toenemend voorschrijven van de nieuwe antistollingsmedicatie: de direct werkende orale anticoagulantia (DOAC's). Het aantal nieuw ingeschreven patiënten met de diagnose atriumfibrilleren was 36% lager dan in 2016 en het aantal nieuw ingeschreven patiënten met een veneuze trombo-embolie nam in één jaar met bijna 53% af. Voor beide indicaties gelden voor een deel van de patiënten de DOAC's als preferente medicatie. Naast een afname van de instroom nam het totaal aantal patiënten ook af door actieve overzetting van patiënten van een VKA naar een DOAC. Deze ontwikkeling zal ook de komende jaren doorzetten. Dit heeft mogelijk als consequentie dat de patiëntengroep die overblijft zich laat kenmerken door een hoge leeftijd, aanwezigheid van co-morbiditeit en het moeilijk instelbaar zijn. Kenmerken die de kwaliteit in termen van 'Time in Therapeutic Range' (TTR) onder druk zetten. Niettemin zijn de trombosediensten in staat gebleken in 2017 betere resultaten te realiseren wat betreft TTR dan in 2016.

## Kwaliteit

Met ingang van 2016 hanteert de FNT de internationale therapeutische ranges. Deze ranges zijn lager en een halve INR-punt smaller. De verwachting was dat de INR-resultaten sneller boven of onder de smallere range uitkomen. Echter, de uitkomsten laten over alle patiëntengroepen en beide intensiteitsgroepen een verbeterd resultaat wat betreft tijd binnen de therapeutische range zien.

## Kwaliteitsindicator

Op basis van de resultaten in het transitiejaar 2016 zijn nieuwe kwaliteitsindicatoren geformuleerd die recht doen aan de aangepaste therapeutische ranges. In het rapportagejaar 2017 wordt voldaan aan deze kwaliteitsindicatoren. Door een verdere aanpassing in de dataverwerking zullen deze kwaliteitsindicatoren voor het rapportagejaar 2018 verder aangescherpt worden.

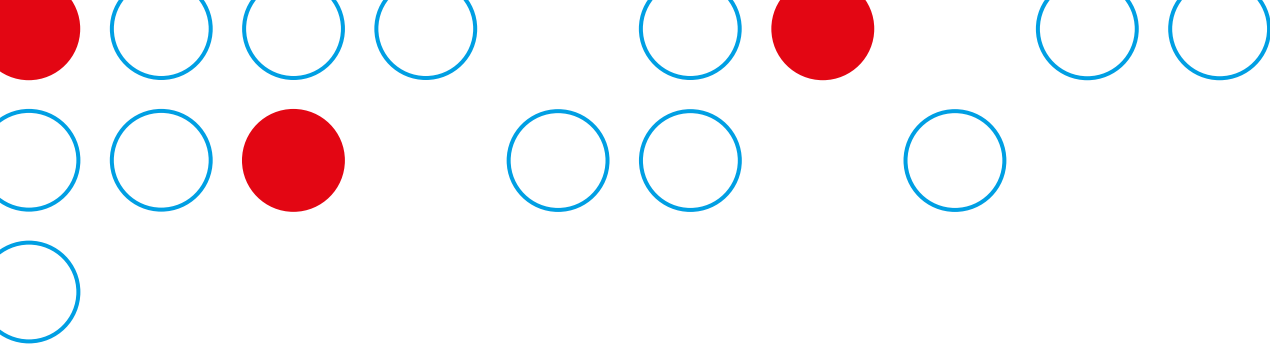
## Complicaties

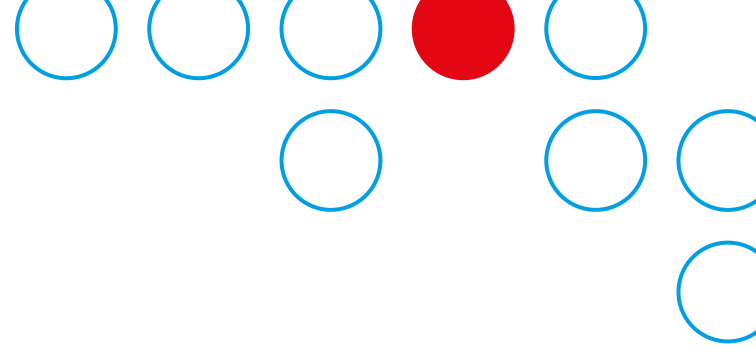
In 2017 zijn er 6% minder intracranieële bloedingen, 2,5% meer tractus digestivus bloedingen en 6,8% meer ischemische CVA's geregistreerd. Het belang van een goede complicatieregistratie kan niet voldoende benadrukt worden en vraagt dan ook blijvend aandacht. De toename van het aantal ischemische CVA's en tractus digestivus bloedingen kan (voor

een deel) berusten op betere melding van dit type complicaties. Een nadere analyse op individueel patiëntniveau zou hier meer inzicht in kunnen geven. Hierbij dient met name te worden gekeken naar het antistollingsniveau in de periode voor en tijdens het optreden van de complicatie.

## Concluderend

Het huidige rapportagejaar kenmerkt zich door een verdere daling van patiëntaantallen, als gevolg van het toenemende voorschrijven van DOAC's. Daarnaast zien we een stijging van het percentage dat patiënten binnen de smallere therapeutische ranges zitten in alle patiëntengroepen. Het aantal bloedingen en het aantal trombo-embolische complicaties zijn licht gedaald, het aantal ischemische CVA's is toegenomen. De trombosezorg wordt complexer, kwaliteitsindicatoren zullen verder aangescherpt moeten worden en de complicatieregistratie vraagt blijvend extra aandacht. ●





# inhoud

## tabellen

<b>Tabel 1</b>	Aantal patiëntbehandeljaren, behandelde en nieuwe patiënten, medicatiegebruik
<b>Tabel 2</b>	Aantal patiënten per subgroep
<b>Tabel 3</b>	Aantal bepalingen en controle-frequentie
<b>Tabel 4</b>	Aantal indicaties
<b>Tabel 5</b>	Indicatie Kunstklep
<b>Tabel 5a</b>	Arteriële indicaties excl. Atriumfibrilleren
<b>Tabel 6</b>	Indicatie Atriumfibrilleren
<b>Tabel 7</b>	Indicatie Veneuze tromboembolie (VTE)
<b>Tabel 8</b>	% Instelpatiënten binnen therapeutische range
<b>Tabel 9</b>	% Shorttermpatiënten binnen therapeutische range
<b>Tabel 10</b>	% Longtermpatiënten 1 <sup>e</sup> intensiteit binnen therapeutische range, totaal en per medicatie
<b>Tabel 10a</b>	% Longtermpatiënten, percentage tijd binnen range, Poli + Aanhuis 1 <sup>e</sup> intensiteit
<b>Tabel 11</b>	% Longtermpatiënten 2 <sup>e</sup> intensiteit binnen therapeutische range, totaal en per medicatie
<b>Tabel 11a</b>	% Longtermpatiënten, percentage tijd binnen range, Poli + Aanhuis 2 <sup>e</sup> intensiteit
<b>Tabel 12</b>	% Longtermpatiënten onder therapeutische range, 1 <sup>e</sup> en 2 <sup>e</sup> intensiteit
<b>Tabel 13</b>	% Longtermpatiënten boven therapeutische range, 1 <sup>e</sup> en 2 <sup>e</sup> intensiteit
<b>Tabel 14</b>	Ernstige bloedingscomplicaties regulier en zelfmanagement
<b>Tabel 15</b>	Trombo-emboliën
<b>Tabel 16</b>	Intracraniële bloedingen
<b>Tabel 17</b>	Spier- en gewrichtsbloedingen
<b>Tabel 18</b>	Bloedingen Tractus Digestivus
<b>Tabel 19</b>	Bloedingen overige locaties
<b>Tabel 20</b>	Onbekend CVA
<b>Tabel 21</b>	Dienstgegevens

NB: Op basis van juridisch advies inzake mededingingswetgeving heeft de Ledenvergadering van de FNT op 30 september 2014 besloten om de tabellen 4, 5, 6 en 7 te anonimiseren.

# TABEL 1

## Totaal patiënten

Nummer	Totaal aantal patiëntbehandeljaren		Totaal aantal behandelde patiënten		% 2017 versus 2016 aantal patiënten	Nieuw ingeschreven patiënten	Percentage nieuwe patiënten		Acenocoumarol	Fenprocoumon
	2017	2016	2017	2016	t.o.v. 2016	2017	2017	2016	% behandel tijd in 2017	
88	10.844	14.358	12.859	17.167	-25,09	1.130	8,8	11,7	78,0	22,0
43	1.811	2.072	2.165	2.554	-15,23	223	10,3	10,4	89,0	11,0
13	2.480	2.848	2.978	3.478	-14,38	226	7,6	12,4	84,0	16,0
81	9.229	10.421	11.029	12.741	-13,44	826	7,5	12,3	75,0	25,0
27	2.541	2.857	3.134	3.583	-12,53	350	11,2	15,7	88,0	12,0
7	2.416	2.673	2.865	3.269	-12,36	274	9,6	13,3	60,0	40,0
66	4.500	5.127	5.441	6.193	-12,14	457	8,4	11,7	77,0	23,0
53	1.658	1.871	1.912	2.176	-12,13	113	5,9	9,6	48,0	52,0
92	1.418	1.494	1.976	2.247	-12,06	413	20,9	29,4	82,0	18,0
9	16.241	18.079	19.465	22.082	-11,85	1.836	9,4	12,7	89,0	11,0
82	4.747	5.349	5.538	6.282	-11,84	343	6,2	11,0	74,0	26,0
45	6.090	6.950	7.583	8.578	-11,60	791	10,4	13,6	72,6	27,4
56	12.721	14.026	15.142	17.029	-11,08	1.219	8,1	10,4	26,5	73,5
34	20.135	22.650	24.718	27.782	-11,03	1.670	6,8	9,6	76,4	23,6
23	9.716	10.503	11.892	13.335	-10,82	1.314	11,0	16,3	74,0	26,0
32	6.058	6.728	7.193	8.056	-10,71	656	9,1	13,1	79,0	21,0
55	20.912	22.987	24.876	27.802	-10,52	1.938	7,8	12,9	95,0	5,0
71	3.577	3.941	4.449	4.963	-10,36	451	10,1	14,4	87,0	13,0
2	7.024	7.789	8.594	9.562	-10,12	741	8,6	12,2	94,0	6,0
54	7.654	8.377	9.125	10.128	-9,90	706	7,7	13,6	86,0	14,0
15	18.947	20.724	23.271	25.787	-9,76	2.285	9,8	14,1	93,6	6,4
83	6.866	7.643	8.263	9.143	-9,62	795	9,6	12,6	93,0	7,0
21	3.132	3.446	3.750	4.149	-9,62	338	9,0	12,8	91,0	9,0
11	5.493	5.962	6.383	7.059	-9,58	526	8,2	13,4	80,0	20,0
61	5.439	5.488	6.830	7.550	-9,54	608	8,9	11,3	76,0	24,0
16	3.573	3.963	4.343	4.798	-9,48	426	9,8	13,2	78,0	22,0
70	9.483	10.352	11.304	12.471	-9,36	1.120	9,9	13,8	91,0	9,0
75	4.896	5.254	5.932	6.534	-9,21	644	10,9	14,4	76,0	24,0
37	4.729	5.113	5.717	6.286	-9,05	682	11,9	15,5	77,0	23,0
63	3.748	4.007	4.542	4.994	-9,05	316	7,0	11,0	83,0	17,0
93	6.022	6.578	7.028	7.724	-9,01	537	7,6	11,4	70,0	30,0
79	2.027	2.151	2.388	2.621	-8,89	247	10,3	16,9	68,0	32,0
84	10.780	11.732	15.160	16.619	-8,78	934	6,2	10,8	89,0	11,0
8	5.589	5.957	6.832	7.472	-8,57	645	9,4	14,6	54,0	46,0
4	11.293	12.335	13.281	14.520	-8,53	979	7,4	11,3	7,0	93,0
44	4.802	5.188	5.743	6.274	-8,46	512	8,9	12,1	42,0	58,0
85	2.783	3.026	3.566	3.882	-8,14	394	11,0	14,5	93,0	7,0
46	962	591	1.231	1.339	-8,07	116	9,4	13,1	87,0	13,0
19	2.607	2.758	3.113	3.369	-7,60	328	10,5	15,8	94,0	6,0
65	6.907	7.363	8.369	8.986	-6,87	844	10,1	15,3	89,0	11,0
3	7.425	7.842	8.914	9.515	-6,32	908	10,2	13,7	91,0	9,0
41	11.613	7.338	14.497	15.435	-6,08	1.705	11,8	14,6	95,0	5,0
39	2.863	2.960	3.478	3.685	-5,62	456	13,1	18,1	95,0	5,0
87	4.558	4.692	5.408	5.707	-5,24	555	10,3	17,0	94,0	6,0
14	3.784	3.882	4.706	4.934	-4,62	657	14,0	20,3	87,0	13,0
49	2.828	2.948	3.346	3.499	-4,37	351	10,5	12,6	96,0	4,0
17	4.616	4.915	4.861	4.847	0,29	374	7,7	13,1	91,0	9,0
22	7.052	7.598	9.725	9.519	2,16	868	8,9	16,3	83,0	17,0
86	1.162	1.569	1.622	1.487	9,08	296	18,2	39,3	87,1	12,9
30	7.954	8.445	9.530	8.692	9,64	1.105	11,6	3,2	94,0	6,0
51	5.083	3.514	6.693	4.045	65,46	1.024	15,3	6,1	44,3	55,7
<b>Totaal</b>	<b>330.788</b>	<b>356.434</b>	<b>402.760</b>	<b>441.949</b>	<b>-8,87</b>	<b>37.252</b>	<b>9,2</b>	<b>12,9</b>		
<b>Mediaan</b>					<b>-9,51</b>				<b>84,0</b>	<b>16,0</b>
<b>Gemiddelde</b>									<b>78,9</b>	<b>21,0</b>
<b>Niet meegenomen</b>										
90			389	486	-97	0				
91			58	65	-7	58			79,0	17,0

## TABEL 2

### Patiënten per subgroep

Nummer	Aantal Poliklinisch+ Aan huis		Aantal NPT		Aantal zelfmetende patiënten		Aantal zelfmanagement-patiënten		Totaal gebruikers zelfmeetapparatuur	
	31-dec.2017	31-dec-16	31-dec.2017	31-dec-16	31-dec.2017	31-dec-16	31-dec.2017	31-dec-16	31-dec.2017	31-dec-16
92	1.479	1.565							0	
46	802	899		5	88	85	70	76	158	161
53	1.338	1.554	5	6	13	8	220	232	233	240
43	1.379	1.572	74	73	232	223	72	78	304	301
39	2.494	2.682	43	41	238	221	76	80	314	301
27	2.123	2.462			11	6	320	317	331	323
79	1.587	1.738	37	47	146	134	216	223	362	357
13	1.978	2.335			387	419			387	
63	3.258	3.676			123	83	338	364	461	447
19	1.914	2.179	199	178	203	139	262	291	465	430
7	1.731	1.986	104	91	327	321	177	193	504	514
49	2.171	2.317	143	151	268	259	258	269	526	528
71	2.946	3.302			239	232	467	464	706	696
14	3.059	3.170	15	109	606	559	104	120	710	679
17	3.250	3.755			131	128	596	604	727	732
86	595	570			742	744			742	744
65	5.897	6.543	186	182	240	245	587	571	827	816
21	1.880	2.186	346	382	323	319	509	528	832	847
2	6.212	6.962			489	458	378	436	867	894
16	2.418	2.802	219	226	549	530	322	360	871	890
85	1.857	2.095	73	68	633	657	329	353	962	1.010
61	4.591	5.245			968	971	1		969	971
87	2.793	3.303	723	629	625	569	381	353	1.006	922
37	3.554	3.984	103	70	401	401	615	582	1.016	983
82	2.932	3.441	542	616	613	640	461	500	1.074	1.140
93	4.689	5.340	72	71	525	504	557	580	1.082	1.084
11	3.930	4.445	304	297	241	240	848	876	1.089	1.116
8	4.131	4.778	253	248	557	481	572	682	1.129	1.163
45	4.515	5.226	185	296	904	937	326	349	1.230	1.286
22	5.695	6.352	69	76	876	812	373	436	1.249	1.248
66	2.930	3.495	161	155	1.005	1.063	251	281	1.256	1.344
75	3.582	3.967			848	841	452	483	1.300	1.324
88	8.766	11.778	441	374	821	1.073	498	752	1.319	1.825
51	3.375	2.199	88	104	826	643	560	477	1.386	1.120
3	6.080	6.561			576	553	858	873	1.434	1.426
83	5.017	5.766	199	222	307	282	1.164	1.228	1.471	1.510
32	4.163	4.851	207	129	327	296	1.199	1.265	1.526	1.561
70	7.326	8.270	402	390	989	869	611	660	1.600	1.529
81	7.361	8.567	30	29	380	372	1.259	1.267	1.639	1.639
84	11.135	12.204	18	22	1.282	1.274	471	544	1.753	1.818
54	5.842	6.684			1.333	1.269	452	488	1.785	1.757
4	8.929	10.074	325	308	1.148	1.119	642	701	1.790	1.820
44	2.909	3.495	63	78	1.517	1.445	287	300	1.804	1.745
41	9.214	10.255	277	312	1.126	1.110	920	1.001	2.046	2.111
30	5.894	5.404	1.051	678	2.251	2.343			2.251	2.343
23	7.088	8.138	33	45	1.460	1.326	939	1.003	2.399	2.329
9	13.184	15.055	142	120	1.979	1.987	596	655	2.575	2.642
56	7.900	10.165	566	602	2.881	2.936	229	238	3.110	3.174
55	16.590	19.090	676	663	2.058	1.891	1.190	1.310	3.248	3.201
15	14.425	16.062	398	425	2.784	2.897	1.359	1.473	4.143	4.370
34	15.619	18.451			3.133	3.248	1.193	1.381	4.326	4.629
60		2.743				57		254		311
67		2.013		15		49		228		277
76		3.698		41		470		333		803
Totaal	254.527	288.995	8.772	8.518	40.729	40.162	24.565	26.297	65.294	66.040
Totaalaandeel	77,5	79,4	2,6	2,3	12,4	11,0	7,5	7,2	19,9	18,1

# TABEL 3

## Aantal bepalingen en controlefrequentie (Cf) o.b.v. patiëntbehandeljaren

Nummer	Behandeljaren Poliklinisch	Bepalingen Poliklinisch	Cf	Behandeljaren Aan huis	Bepalingen Aan huis	Cf	Behandeljaren Zelfmeet	Bepalingen Zelfmeet	Cf	Behandeljaren NPT	Bepalingen NPT	Cf	Behandeljaren Zelfman.	Bepalingen Zelfman.	Cf
4	5.413	83.144	15	3.788	69.854	18	1.022	22.104	22	250	6.595	26	793	17.063	22
65	3.719	58.893	16	2.015	40.092	20	202	6.035	30	182	4.495	25	509	12.237	24
55	9.034	147.669	16	7.820	161.103	21	1.864	45.716	25	650	16.769	26	1.146	22.750	20
43	887	14.521	16	539	11.320	21	220	5.509	25	76	1.390	18	73	1.661	23
49	1.288	21.397	17	867	18.125	21	245	6.030	25	140	3.161	23	255	5.465	21
2	3.614	61.460	17	2.424	51.763	21	444	11.649	26	0			381	9.550	25
21	1.306	23.273	18	626	14.854	24	304	7.823	26	351	9.077	26	510	10.856	21
70	4.659	83.617	18	2.822	66.576	24	914	24.103	26	379	10.413	28	614	13.894	23
63	1.832	32.955	18	1.491	27.962	19	125	2.654	21	0			267	5.614	21
93	3.068	55.223	18	1.732	40.042	23	499	12.580	25		1.833		541	12.640	23
39	1.557	28.456	18	918	20.083	22	213	5.586	26	45	1.885	42	71	1.425	20
27	1.092	19.988	18	1.099	25.813	23	8	279	34	0			294	8.481	29
32	2.677	49.268	18	1.683	39.877	24	295	8.663	29	122	3.205	26	1.165	30.660	26
54	3.091	56.975	18	2.661	59.674	22	1.340	32.718	24	0			426	11.577	27
87	2.013	37.123	18	966	23.122	24	584	14.803	25	597	15.417	26	354	7.604	22
41	5.122	94.568	18	3.901	89.888	23	1.071	29.408	27	271	6.669	25	901	22.952	25
53	957	17.673	18	432	10.332	24	9	452	50	6	177	32	210	5.603	27
46	368	6.802	18	422	9.288	22	80	2.379	30	0			69	1.701	25
88	5.862	108.855	19	3.098	70.520	23	762	21.663	28	412	10.676	26	508	12.162	24
7	1.248	23.430	19	552	13.278	24	314	8.335	27	93	2.821	30	178	4.780	27
23	3.855	72.572	19	3.382	77.857	23	1.342	37.098	28	37	937	25	930	20.106	22
83	2.826	53.715	19	2.182	50.557	23	273	8.376	31	196	6.466	33	1.117	29.031	26
79	1.080	20.721	19	510	11.638	23	132	4.577	35	42	1.382	33	200	5.232	26
51	2.289	44.212	19	1.236	27.967	23	851	23.490	28	96	3.209	33	568	13.879	24
19	1.186	22.928	19	767	18.222	24	161	4.979	31	177	4.184	24	257	6.465	25
14	1.295	25.192	19	1.232	26.583	22	535	12.168	23				107	5.600	52
81	4.622	90.039	19	2.957	72.158	24	348	12.830	37	26	811	31	1.125	31.342	28
15	7.121	139.531	20	7.039	158.345	22	2.722	75.405	28	406	12.074	30	1.333	39.737	30
75	1.933	38.012	20	1.574	38.198	24	784	20.661	26	0			429	9.957	23
84	4.423	87.454	20	4.317	97.255	23	1.191	29.928	25	16	525	32	435	9.956	23
86	315	6.227	20	162	4.146	26	685	16.859	25	0			0		
16	1.616	32.120	20	845	21.114	25	518	15.600	30	204	6.330	31	330	8.221	25
22	2.996	59.809	20	2.488	52.924	21	578	21.307	37	64	2.439	38	282	9.344	33
3	2.675	54.358	20	3.059	70.183	23	530	16.469	31	0			779	27.455	35
37	2.053	41.815	20	1.541	39.030	25	382	11.610	30	77	1.863	24	569	15.523	27
9	7.468	153.803	21	5.954	161.551	27	1.864	53.702	29	127	3.832	30	583	15.532	27
8	2.519	53.091	21	1.592	42.284	27	501	14.665	29	244	8.050	33	587	13.305	23
66	1.547	32.872	21	1.464	39.361	27	967	29.110	30	154	5.509	36	253	6.806	27
56	5.350	115.321	22	3.251	80.566	25	2.970	71.483	24	534	18.306	34	184	5.534	30
34	7.318	158.246	22	7.826	198.220	25	2.791	77.176	28	0			1.317	29.837	23
13	1.241	27.033	22	812	21.127	26	391	10.841	28	0			0		
82	2.099	45.841	22	912	24.264	27	586	17.640	30	557	15.374	28	439	12.393	28
61	1.982	43.619	22	2.458	57.536	23	982	21.796	22	0			0	1	
71	1.504	33.592	22	1.367	28.225	21	231	5.939	26	0			445	10.835	24
92	1.019	22.876	22	373	9.675	26	0			0			0		
85	1.014	22.918	23	708	18.806	27	608	19.033	31	65	1.717	26	320	8.105	25
11	2.707	61.199	23	1.351	41.427	31	229	7.016	31	281	9.541	34	820	22.095	27
44	1.683	39.691	24	1.241	38.788	31	1.390	42.508	31	65	2.494	38	270	7.543	28
17	1.507	44.741	30	1.284	22.936	18	124	3.617	29	0			590	16.249	28
45	1.310	55.609	42	1.292	46.413	36	889	27.688	31	155	4.742	31	318	8.942	28
<b>Totaal</b>	<b>139.360</b>	<b>2.724.447</b>		<b>105.032</b>	<b>2.460.922</b>		<b>36.068</b>	<b>982.060</b>		<b>7.096</b>	<b>204.368</b>		<b>23.852</b>	<b>607.700</b>	
<b>Mediaan</b>			<b>19,4</b>			<b>23,5</b>			<b>27,7</b>			<b>29,9</b>			<b>25,3</b>

Niet meegenomen

30\* Patientbehandeljaren incorrect



## TABEL 4 (GEANONIMISEERD)

### Totaal indicaties

	Indicaties 2017					Patiëntbehandeljaren 2017				
	arterieel	veneus	totaal	% arterieel	% veneus	arterieel	veneus	totaal	% arterieel	% veneus
	1.040	191	1.231	84,5	15,5	831	132	963	86,3	13,7
	1.182	220	1.402	84,3	15,7	983	179	1.162	84,6	15,4
	1.727	185	1.912	90,3	9,7	1.506	152	1.658	90,8	9,2
	1.493	486	1.979	75,4	24,6	1.144	274	1.418	80,7	19,3
	1.888	279	2.167	87,1	12,9	1.579	232	1.811	87,2	12,8
	2.039	428	2.467	82,7	17,3	1.709	318	2.027	84,3	15,7
	2.481	385	2.866	86,6	13,4	2.096	321	2.416	86,7	13,3
	2.658	456	3.114	85,4	14,6	2.253	354	2.607	86,4	13,6
	2.791	346	3.137	89,0	11,0	2.262	280	2.541	89,0	11,0
	2.889	441	3.330	86,8	13,2	2.156	324	2.480	86,9	13,1
	2.915	435	3.350	87,0	13,0	2.481	347	2.828	87,7	12,3
	3.145	432	3.577	87,9	12,1	2.541	322	2.863	88,8	11,2
	3.068	717	3.785	81,1	18,9	2.285	498	2.783	82,1	17,9
	3.187	600	3.787	84,2	15,8	2.670	463	3.132	85,2	14,8
	3.720	625	4.345	85,6	14,4	3.071	501	3.573	86,0	14,0
	3.838	611	4.449	86,3	13,7	3.124	454	3.578	87,3	12,7
	3.872	609	4.481	86,4	13,6	3.285	463	3.748	87,6	12,4
	4.057	650	4.707	86,2	13,8	3.299	488	3.787	87,1	12,9
	4.077	774	4.851	84,0	16,0	3.906	711	4.616	84,6	15,4
	4.792	619	5.411	88,6	11,4	4.088	470	4.558	89,7	10,3
	4.825	716	5.541	87,1	12,9	4.170	577	4.747	87,8	12,2
	4.845	911	5.756	84,2	15,8	4.073	736	4.809	84,7	15,3
	5.145	733	5.878	87,5	12,5	3.946	555	4.500	87,7	12,3
	4.948	987	5.935	83,4	16,6	4.131	766	4.896	84,4	15,6
	5.034	999	6.033	83,4	16,6	3.953	776	4.729	83,6	16,4
	5.992	559	6.551	91,5	8,5	5.056	437	5.493	92,0	8,0
	5.831	862	6.693	87,1	12,9	4.415	672	5.087	86,8	13,2
	5.673	1.156	6.829	83,1	16,9	4.677	838	5.516	84,8	15,2
	5.815	1.020	6.835	85,1	14,9	4.835	755	5.589	86,5	13,5
	6.122	907	7.029	87,1	12,9	5.289	732	6.022	87,8	12,2
	6.229	964	7.193	86,6	13,4	5.237	821	6.058	86,4	13,6
	6.563	1.209	7.772	84,4	15,6	5.254	880	6.135	85,6	14,4
	7.208	1.057	8.265	87,2	12,8	6.021	846	6.866	87,7	12,3
	7.326	997	8.323	88,0	12,0	6.158	748	6.907	89,2	10,8
	7.406	1.193	8.599	86,1	13,9	6.152	871	7.024	87,6	12,4
	7.447	1.471	8.918	83,5	16,5	6.315	1.110	7.425	85,0	15,0
	8.013	1.112	9.125	87,8	12,2	6.760	894	7.654	88,3	11,7
	8.174	1.022	9.196	88,9	11,1	7.077	878	7.954	89,0	11,0
	8.471	1.256	9.727	87,1	12,9	6.254	799	7.053	88,7	11,3
	9.622	1.411	11.033	87,2	12,8	8.158	1.071	9.229	88,4	11,6
	9.975	1.333	11.308	88,2	11,8	8.427	1.068	9.495	88,8	11,2
	10.208	1.661	11.869	86,0	14,0	8.379	1.328	9.707	86,3	13,7
	11.637	1.646	13.283	87,6	12,4	9.940	1.354	11.294	88,0	12,0
	12.002	1.779	13.781	87,1	12,9	9.502	1.342	10.844	87,6	12,4
	12.738	1.762	14.500	87,8	12,2	10.346	1.267	11.613	89,1	10,9
	13.787	1.428	15.215	90,6	9,4	9.810	981	10.791	90,9	9,1
	13.286	2.231	15.517	85,6	14,4	11.010	1.719	12.729	86,5	13,5
	17.156	2.320	19.476	88,1	11,9	14.411	1.865	16.276	88,5	11,5
	19.227	4.057	23.284	82,6	17,4	15.763	3.185	18.948	83,2	16,8
	21.333	3.388	24.721	86,3	13,7	17.621	2.514	20.135	87,5	12,5
	21.528	3.540	25.068	85,9	14,1	18.072	2.840	20.912	86,4	13,6
Totaal	350.425	55.176	405.601	86,4	13,6	288.481	42.505	330.986	87,2	12,8
Mediaan				86,6	13,4				87,2	12,8

## TABEL 5 (GEANONIMISEERD)

### Indicatie Kunstklep

	Aantallen				Patiëntbehandeljaren		
	Totaal behandeld voor Kunstklep	Totaal arteriële indicaties	% Kunstklep van arteriële indicaties	Nieuw ingeschreven	Totaal behandeld	Totaal arteriële indicaties	% Kunstklep van totaal arteriële indicaties
	424	13.787	3,1	22	352	9.810	3,6
	156	3.872	4,0	16	129	3.285	3,9
	70	1.493	4,7	15	52	1.144	4,6
	145	3.068	4,7	9	129	2.285	5,6
	388	8.174	4,7	43	347	7.077	4,9
	564	11.637	4,8	23	512	9.940	5,2
	315	6.122	5,1	17	281	5.289	5,3
	720	13.286	5,4	30	615	11.010	5,6
	158	2.915	5,4	10	141	2.481	5,7
	1.164	21.333	5,5	91	1.027	17.621	5,8
	137	2.481	5,5	9	121	2.096	5,8
	1.081	19.227	5,6	111	949	15.763	6,0
	272	4.792	5,7	17	249	4.088	6,1
	378	6.563	5,8	39	326	5.254	6,2
	62	1.040	6,0	4	55	831	6,6
	172	2.791	6,2	10	161	2.262	7,1
	1.068	17.156	6,2	53	984	14.411	6,8
	500	8.013	6,2	31	448	6.760	6,6
	256	4.077	6,3	22	324	3.906	8,3
	477	7.447	6,4	17	439	6.315	6,9
	642	9.975	6,4	34	579	8.427	6,9
	122	1.888	6,5	8	111	1.579	7,0
	378	5.815	6,5	21	335	4.835	6,9
	264	4.057	6,5	23	228	3.299	6,9
	479	7.326	6,5	28	432	6.158	7,0
	174	2.658	6,5	10	158	2.253	7,0
	1.420	21.528	6,6	68	1.281	18.072	7,1
	398	5.992	6,6	12	371	5.056	7,3
	322	4.845	6,6	14	297	4.073	7,3
	211	3.145	6,7	16	187	2.541	7,4
	258	3.720	6,9	14	230	3.071	7,5
	519	7.406	7,0	19	463	6.152	7,5
	506	7.208	7,0	28	466	6.021	7,7
	851	12.002	7,1	53	770	9.502	8,1
	375	5.034	7,4	19	352	3.953	8,9
	131	1.727	7,6	2	123	1.506	8,1
	435	5.673	7,7	11	399	4.677	8,5
	982	12.738	7,7	71	866	10.346	8,4
	488	6.229	7,8	24	449	5.237	8,6
	389	4.825	8,1	8	363	4.170	8,7
	419	5.145	8,1	23	374	3.946	9,5
	240	2.889	8,3	7	219	2.156	10,2
	275	3.187	8,6	20	249	2.670	9,3
	883	10.208	8,7	88	769	8.379	9,2
	104	1.182	8,8	15	91	983	9,3
	448	4.948	9,1	38	401	4.131	9,7
	192	2.039	9,4	15	169	1.709	9,9
	364	3.838	9,5	16	322	3.124	10,3
	818	8.471	9,7	46	540	6.254	8,6
	588	5.831	10,1	82	473	4.415	10,7
	1.006	9.622	10,5	30	915	8.158	11,2
<b>Totaal</b>	<b>23.188</b>	<b>350.425</b>	<b>6,6</b>	<b>1.452</b>	<b>20.622</b>	<b>288.481</b>	<b>7,1</b>
<b>Mediaan</b>			<b>6,5</b>				<b>7,1</b>

## TABEL 5a (GEANONIMISEERD)

### Indicatie alle arteriële indicaties excl. Atriumfibrilleren

	Aantallen				Patiëntbehandeljaren		
	Totaal behandeld arteriële indicatie excl. AF	Totaal arteriële indicaties	% arteriële indicaties ex AF tov totaal	Nieuw ingeschreven	Totaal behandeljaren arteriële indicatie excl. AF	Totaal arteriële indicaties	% arteriële indicaties ex AF tov totaal
	771	4.792	16,1	99	650	4.088	15,9
	1.334	8.174	16,3	185	1.124	7.077	15,9
	1.988	11.637	17,1	199	1.674	9.940	16,8
	341	1.888	18,1	34	290	1.579	18,3
	600	3.145	19,1	95	469	2.541	18,5
	782	4.057	19,3	111	624	3.299	18,9
	593	3.068	19,3	73	460	2.285	20,1
	1.434	7.326	19,6	203	1.137	6.158	18,5
	521	2.658	19,6	50	447	2.253	19,9
	800	4.077	19,6	95	813	3.906	20,8
	1.491	7.406	20,1	148	1.222	6.152	19,9
	574	2.791	20,6	82	460	2.262	20,3
	423	2.039	20,7	52	352	1.709	20,6
	1.074	5.145	20,9	132	852	3.946	21,6
	521	2.481	21,0	51	437	2.096	20,8
	1.017	4.825	21,1	80	887	4.170	21,3
	1.699	8.013	21,2	163	1.440	6.760	21,3
	619	2.915	21,2	54	521	2.481	21,0
	1.277	5.992	21,3	102	1.111	5.056	22,0
	1.082	5.034	21,5	146	894	3.953	22,6
	2.180	9.975	21,9	227	1.856	8.427	22,0
	2.636	12.002	22,0	263	2.178	9.502	22,9
	641	2.889	22,2	57	518	2.156	24,0
	4.778	21.528	22,2	430	4.025	18.072	22,3
	1.682	7.447	22,6	122	1.432	6.315	22,7
	3.914	17.156	22,8	449	3.266	14.411	22,7
	1.338	5.815	23,0	141	1.076	4.835	22,3
	272	1.182	23,0	39	227	983	23,1
	889	3.838	23,2	101	710	3.124	22,7
	1.423	6.122	23,2	148	1.197	5.289	22,6
	249	1.040	23,9	19	207	831	24,9
	426	1.727	24,7	30	376	1.506	25,0
	2.573	10.208	25,2	385	2.067	8.379	24,7
	1.659	6.563	25,3	250	1.264	5.254	24,1
	1.442	5.673	25,4	116	1.193	4.677	25,5
	1.846	7.208	25,6	203	1.526	6.021	25,3
	2.174	8.471	25,7	241	1.416	6.254	22,6
	1.627	6.229	26,1	171	1.372	5.237	26,2
	3.483	13.286	26,2	376	2.797	11.010	25,4
	844	3.187	26,5	91	710	2.670	26,6
	5.755	21.333	27,0	457	4.693	17.621	26,6
	2.625	9.622	27,3	237	2.215	8.158	27,2
	1.353	4.948	27,3	193	1.105	4.131	26,8
	1.039	3.720	27,9	123	837	3.071	27,3
	3.737	12.738	29,3	334	3.085	10.346	29,8
	1.436	4.845	29,6	157	1.187	4.073	29,1
	1.735	5.831	29,8	274	1.310	4.415	29,7
	448	1.493	30,0	77	335	1.144	29,3
	6.121	19.227	31,8	648	4.982	15.763	31,6
	1.346	3.872	34,8	127	1.084	3.285	33,0
	6.919	13.787	50,2	462	4.510	9.810	46,0
<b>Totaal</b>	<b>87.531</b>	<b>350.425</b>	<b>25,0</b>	<b>9.102</b>	<b>70.617</b>	<b>288.481</b>	<b>24,5</b>
<b>Mediaan</b>			<b>22,8</b>				<b>22,7</b>

## TABEL 6 (GEANONIMISEERD)

### Indicatie Atriumfibrilleren

	Aantallen				Patiëntbehandeljaren		
	Totaal behandeld voor AF	Totaal arteriële indicaties	% Atriumfibrilleren van arteriële indicaties	Nieuw ingeschreven	Totaal behandeld voor AF	Totaal arteriële indicaties	% Atriumfibrilleren van totaal arteriële indicaties
	6.868	13.787	49,8	340	5.300	9.810	54,0
	2.526	3.872	65,2	94	2.201	3.285	67,0
	13.106	19.227	68,2	1.133	10.781	15.763	68,4
	1.045	1.493	70,0	169	809	1.144	70,7
	4.096	5.831	70,2	624	3.105	4.415	70,3
	3.409	4.845	70,4	274	2.886	4.073	70,9
	9.001	12.738	70,7	1.026	7.261	10.346	70,2
	2.681	3.720	72,1	228	2.234	3.071	72,7
	3.595	4.948	72,7	304	3.025	4.131	73,2
	6.997	9.622	72,7	397	5.943	8.158	72,8
	15.578	21.333	73,0	879	12.928	17.621	73,4
	2.343	3.187	73,5	177	1.960	2.670	73,4
	9.803	13.286	73,8	559	8.213	11.010	74,6
	4.602	6.229	73,9	397	3.865	5.237	73,8
	6.297	8.471	74,3	471	4.838	6.254	77,4
	5.362	7.208	74,4	448	4.495	6.021	74,7
	4.231	5.673	74,6	266	3.485	4.677	74,5
	4.904	6.563	74,7	447	3.990	5.254	75,9
	7.635	10.208	74,8	682	6.312	8.379	75,3
	1.301	1.727	75,3	69	1.130	1.506	75,0
	791	1.040	76,1	65	624	831	75,1
	4.699	6.122	76,8	287	4.092	5.289	77,4
	2.949	3.838	76,8	237	2.415	3.124	77,3
	910	1.182	77,0	156	756	983	76,9
	4.477	5.815	77,0	309	3.759	4.835	77,7
	13.242	17.156	77,2	1.105	11.145	14.411	77,3
	5.765	7.447	77,4	551	4.883	6.315	77,3
	16.750	21.528	77,8	1.138	14.047	18.072	77,7
	2.248	2.889	77,8	141	1.639	2.156	76,0
	9.366	12.002	78,0	603	7.324	9.502	77,1
	7.795	9.975	78,1	721	6.572	8.427	78,0
	3.952	5.034	78,5	371	3.059	3.953	77,4
	4.715	5.992	78,7	364	3.945	5.056	78,0
	2.296	2.915	78,8	228	1.960	2.481	79,0
	6.314	8.013	78,8	424	5.319	6.760	78,7
	3.808	4.825	78,9	207	3.283	4.170	78,7
	1.960	2.481	79,0	183	1.659	2.096	79,2
	4.071	5.145	79,1	262	3.093	3.946	78,4
	1.616	2.039	79,3	131	1.357	1.709	79,4
	2.217	2.791	79,4	238	1.802	2.262	79,7
	5.915	7.406	79,9	417	4.931	6.152	80,1
	3.277	4.077	80,4	166	3.093	3.906	79,2
	2.137	2.658	80,4	209	1.805	2.253	80,1
	5.892	7.326	80,4	461	5.022	6.158	81,5
	2.475	3.068	80,7	187	1.825	2.285	79,9
	3.275	4.057	80,7	409	2.675	3.299	81,1
	2.545	3.145	80,9	292	2.072	2.541	81,5
	1.547	1.888	81,9	153	1.290	1.579	81,7
	9.649	11.637	82,9	621	8.266	9.940	83,2
	6.840	8.174	83,7	785	5.952	7.077	84,1
	4.021	4.792	83,9	360	3.439	4.088	84,1
<b>Totaal</b>	<b>262.894</b>	<b>350.425</b>	<b>75,0</b>	<b>20.765</b>	<b>217.864</b>	<b>288.481</b>	<b>75,5</b>
<b>Mediaan</b>			<b>77,2</b>				<b>77,3</b>

## TABEL 7 (GEANONIMISEERD)

### Indicatie Venen tromboembolie (VTE)

	Aantallen				Patiëntbehandeljaren		
	Totaal behandeld voor VTE	Totaal veneuze indicaties	% VTE van veneuze indicaties	Nieuw ingeschreven VTE	Totaal behandeld VTE	Totaal veneuze indicaties	% VTE van totaal veneuze indicaties
	3.604	4.057	88,8	481	2.797	3.185	87,8
	3.126	3.388	92,3	328	2.304	2.514	91,6
	2.092	2.231	93,8	277	1.616	1.719	94,0
	1.548	1.646	94,0	151	1.275	1.354	94,2
	1.355	1.428	94,9	130	959	981	97,8
	1.202	1.256	95,7	154	763	799	95,6
	825	862	95,7	124	643	672	95,7
	623	650	95,8	133	467	488	95,7
	417	432	96,5	69	309	322	96,1
	421	435	96,8	67	340	347	97,9
	592	609	97,2	92	451	463	97,3
	1.081	1.112	97,2	111	873	894	97,6
	1.125	1.156	97,3	218	819	838	97,6
	445	456	97,6	67	347	354	97,9
	966	987	97,9	150	746	766	97,4
	377	385	97,9	39	314	321	97,8
	890	907	98,1	100	719	732	98,2
	1.731	1.762	98,2	341	1.246	1.267	98,4
	1.040	1.057	98,4	143	833	846	98,5
	1.448	1.471	98,4	235	1.095	1.110	98,7
	1.636	1.661	98,5	239	1.310	1.328	98,7
	3.488	3.540	98,5	362	2.817	2.840	99,2
	479	486	98,6	169	273	274	99,5
	616	625	98,6	76	494	501	98,5
	275	279	98,6	37	229	232	98,6
	1.316	1.333	98,7	170	1.056	1.068	98,9
	988	999	98,9	162	769	776	99,1
	725	733	98,9	68	548	555	98,9
	1.760	1.779	98,9	275	1.326	1.342	98,8
	1.181	1.193	99,0	174	864	871	99,2
	987	997	99,0	133	740	748	98,9
	1.398	1.411	99,1	192	1.062	1.071	99,2
	1.011	1.020	99,1	193	751	755	99,5
	595	600	99,2	69	460	463	99,4
	712	717	99,3	135	496	498	99,5
	1.201	1.209	99,3	148	872	880	99,1
	769	774	99,4	113	704	711	99,0
	344	346	99,4	33	278	280	99,3
	184	185	99,5	13	152	152	100
	190	191	99,5	32	131	132	99,2
	959	964	99,5	88	817	821	99,5
	907	911	99,6	92	734	736	99,7
	2.312	2.320	99,7	291	1.859	1.865	99,7
	714	716	99,7	57	575	577	99,7
	618	619	99,8	97	469	470	99,8
	559	559	100	62	437	437	100
	441	441	100	29	324	324	100
	611	611	100	113	454	454	100
	428	428	100	66	318	318	100
	220	220	100	40	179	179	100
<b>Totaal</b>	<b>52.532</b>	<b>54.154</b>	<b>97,0</b>	<b>7.138</b>	<b>40.412</b>	<b>41.628</b>	<b>97,1</b>
<b>Mediaan</b>			<b>98,6</b>				<b>98,9</b>
<b>Niet meegenomen</b>							
30	1.124	1.022	110,0	127	858	878	97,8

## TABEL 8

### Instelpatiënten: % binnen therapeutische range

Nummer	1° intensiteitsgroep 2.0 - 3.0				2° intensiteitsgroep 2.5 - 3.5			
	Poliklinisch	Patiënt behandeljaren	Aan Huis	Patiënt behandeljaren	Poliklinisch	Patiënt behandeljaren	Aan Huis	Patiënt behandeljaren
14	50,5	24	52,9	35	40,7	5	39,7	3
56	51,7	64	45,5	46	47,5	19	31,6	8
92	51,9	39	48,5	11	43,0	6	36,3	2
63	52,3	18	48,5	16	41,4	7	40,4	3
79	54,1	20	49,4	9	35,0	3	34,3	2
13	54,8	14	47,2	12	34,3	4	40,2	2
19	54,8	16	51,3	24	38,2	1	49,9	3
34	55,3	81	50,1	104	44,7	24	41,3	15
71	56,2	17	46,4	23	40,1	5	39,9	2
22	57,4	31	55,0	40	41,2	7	32,6	6
55	57,8	85	53,8	115	47,2	15	42,2	23
61	57,9	33	51,0	42	43,7	5	41,0	4
82	58,4	20	56,4	12	47,2	5	42,7	2
8	58,8	41	52,0	34	45,1	7	38,1	7
81	58,9	43	56,4	48	44,0	12	46,6	11
11	59,1	30	53,7	29	41,6	3	46,6	3
32	59,1	37	54,3	37	48,8	8	44,3	6
3	59,9	55	56,5	63				
46	60,2	5	55,0	7	41,0	2	41,5	1
66	60,5	11	57,2	27	50,0	4	39,2	6
16	60,6	18	54,6	12	39,8	6	46,8	4
87	61,0	34	52,6	26	42,4	5	48,6	5
41	61,1	70	54,8	75	47,1	22	44,9	11
84	61,2	50	55,0	75	50,1	6	45,0	3
45	61,3	14	56,5	21	44,2	5	42,3	4
54	61,4	37	55,3	38	44,6	10	41,7	5
39	61,5	30	60,6	22	39,4	5	54,3	3
49	61,5	20	62,3	21	46,5	2	36,4	2
23	61,8	46	54,9	70	51,2	13	48,5	11
27	61,9	7	57,6	28	44,3	4	42,5	6
93	61,9	39	57,4	25	41,4	9	46,7	7
15	62,5	91	55,4	95	49,0	29	45,3	20
75	62,6	29	51,9	42	49,4	8	42,0	12
21	62,9	16	51,8	15	56,8	3	45,3	4
53	62,9	6	63,4	7	55,6	1	42,1	2
70	63,3	64	55,5	56	48,3	11	43,9	8
44	63,6	25	56,9	25	48,8	7	43,7	9
65	63,8	52	59,5	49	54,1	10	51,5	9
83	63,9	41	58,0	35	56,2	13	46,8	12
17	64,5	2	53,3	1	41,6	3	38,1	2
37	64,5	39	52,9	43	49,5	8	44,5	7
85	64,9	23	58,9	19	48,4	3	47,2	2
88	65,3	73	59,6	58	54,6	13	52,1	12
2	66,2	45	56,5	45	47,3	10	45,4	8
4	66,2	57	62,9	51	52,3	11	49,8	7
7	66,3	21	57,9	9	58,1	3	47,1	1
43	66,8	15	64,5	13	77,3	1	40,5	1
9	67,1	78	61,1	139	54,5	15	48,1	23
51	71,9	69	70,8	42	69,9	15	59,3	9
86	81,0	15	82,4	11	80,7	1	77,8	2
Mediaan	61,4		55,2		47,2		43,9	
Gemiddelde	61,1	36,1	55,9	38,0	48,1	8,1	44,4	6,5
Totaal		1.807		1.902		394		320

**Niet meegenomen vanwege incorrecte behandeljaren**

30*	46,9	447	44,4	129	38,3	26	35,5	4
-----	------	-----	------	-----	------	----	------	---

# TABEL 9

## Shorttermpatiënten: % binnen therapeutische range

Nummer	1° intensiteitsgroep 2.0 - 3.0				2° intensiteitsgroep 2.5 - 3.5			
	Poliklinisch	Patiënt behandeljaren	Aan Huis	Patiënt behandeljaren	Poliklinisch	Patiënt behandeljaren	Aan Huis	Patiënt behandeljaren
92	61,3	60	58,4	22	51,7	11	53,3	2
13	64,5	26	64,5	21	57,5	8	44,7	3
21	65,7	38	60,5	17	60,4	7	50,9	4
63	66,1	41	61,9	32	52,6	14	44,9	6
34	66,3	146	60,3	180	57,5	43	52,5	22
56	66,6	105	60,9	75	56,7	37	54,1	12
61	66,6	64	60,6	76	52,9	8	48,3	7
46	67,3	8	65,8	11	63,9	4	57,8	2
22	67,9	63	68,1	76	58,9	12	47,8	10
87	68,1	75	62,4	39	53,1	13	53,0	6
45	68,8	21	68,5	29	57,9	7	58,1	6
32	68,9	62	65,5	58	51,6	13	56,5	6
75	68,9	67	63,1	58	55,7	19	52,2	14
14	69,0	46	64,1	66	52,1	9	47,1	5
71	69,7	32	62,7	40	55,6	7	55,8	2
11	69,9	66	64,5	41	48,1	6	40,4	3
79	69,9	38	64,9	15	50,2	4	60,3	2
15	70,0	172	65,3	172	60,4	48	50,2	29
16	70,0	35	66,3	22	55,4	14	56,7	4
55	70,3	178	64,2	189	57,3	34	51,7	29
37	70,8	70	64,5	60	60	14	59,9	6
23	70,9	83	64,6	117	59,2	21	55,7	18
54	70,9	73	65,0	77	59,3	15	54,1	12
8	71,0	87	67,8	63	56,4	17	52,3	8
81	71,1	87	68,8	81	56,6	20	57,3	15
17	71,5	6	60,9	3	50,5	5	57,7	3
41	71,7	120	64,7	128	54,8	33	51,1	18
3	72,0	96	67,3	112				
85	72,1	35	69,3	24	62,5	5	60,7	2
70	72,2	120	64,7	85	55,4	22	53,8	11
66	72,5	22	70,9	34	62,5	8	56,5	8
84	72,5	100	66,3	145	57,2	12	59,9	5
7	72,9	38	71,7	17	64,4	4	47,0	2
39	72,9	60	68,6	42	55	9	65,8	3
2	73,4	90	66,9	72	60	18	51,3	10
27	73,5	16	68,9	40	66,1	7	56,8	5
53	73,5	11	73,2	10	59,2	4	57,4	1
82	73,7	37	65,4	25	59,3	10	53,5	4
88	74,2	138	70,0	88	63,8	30	59,2	12
19	74,3	38	68,2	40	55,6	2	58,4	6
43	74,3	26	72,1	20	75,7	2	64,8	1
83	74,4	63	70,6	59	59,1	21	54,1	11
93	74,7	73	69,5	42	58,7	19	53,0	9
9	74,8	160	70,2	205	61,2	32	58,8	28
44	75,5	45	72,5	42	62,2	14	53,1	9
51	76,8	54	71,6	40	65,6	13	64,1	8
65	76,8	110	69,5	80	60,2	19	52,2	10
4	77,0	109	72,2	89	71,2	19	62,4	11
49	77,0	39	72,0	36	48,2	4	61,1	2
86	84,7	46	82,8	20	86,4	4	78,0	3
<b>Mediaan</b>	<b>71,3</b>		<b>66,3</b>		<b>57,9</b>		<b>54,1</b>	
<b>Gemiddelde</b>	<b>71,4</b>		<b>66,9</b>		<b>58,7</b>		<b>55,2</b>	
<b>Totaal</b>		<b>3.392</b>		<b>3.132</b>		<b>719,5</b>		<b>415,2</b>

Niet meegenomen vanwege incorrecte behandeljaren

30	62,1	4.586	59,6	1.157	54,8	719	46,5	109
----	------	-------	------	-------	------	-----	------	-----

# TABEL 10

## Longtermpatiënten: % binnen therapeutische range

Nummer	1 <sup>e</sup> intensiteitsgroep 2.0 - 3.0 per medicatie														
	Totaal					Acenocoumarol					Fenprocoumon				
	Poliklinisch	Aan Huis	Zelfmeest	NPT	Zelfman.***	Poliklinisch	Aan Huis	Zelfmeest	NPT	Zelfman.	Poliklinisch	Aan Huis	Zelfmeest	NPT	Zelfman.
30	67,2	64,2	70,2	64,4		67,2	64,3	70,2	64,2		67,9	61,5	68,7	71,5	
92	68,7	63,3				67,3	62,4				74,0	68,3			
21	71,0	65,9	71,1	67,5	73,9	70,8	65,9	71,2	67,8	73,5	73,8	66,7	70,3	63,5	76,6
87	72,5	67,5	73,6	68,2	75,2	72,6	67,4	73,4	68,4	75,4	71,1	72,0	76,6	63,4	71,7
32	72,6	68,5	73,8	69,6	74,5	71,9	68,5	73,5	70,2	73,7	75,8	68,2	74,9	64,6	76,8
27	73,4	69,6	75,6		75,0	73,3	69,6	70,7		75,0	74,0	69,5	88,6		75,3
61	73,8	66,7	74,2			72,8	66,1	73,0			77,7	69,5	76,9		
13	74,2	68,8	78,3			73,6	68,6	77,3			76,9	70,9	82,2		
17	74,4	69,0	75,7		77,5	74,4	69,0	75,4		77,5	72,1	68,9	79,1		76,7
55	74,6	69,2	76,6	67,2	74,8	74,5	69,2	76,6	67,0	74,6	77,5	67,8	77,0	76,9	76,5
23	74,9	68,2	77,3	74,8	80,7	74,6	68,0	76,6	73,3	77,8	76,2	69,8	78,5	83,0	82,9
75	75,4	69,5	74,6		79,5	74,8	69,2	73,4		77,6	77,9	71,4	76,8		81,1
16	75,6	69,3	74,7	65,7	77,7	75,2	68,5	74,0	66,2	75,8	77,5	72,8	76,7	59,9	80,9
14	75,7	68,5	76,2	67,8	78,3	75,3	68,4	75,8	67,7	76,4	79,1	70,6	78,2	69,1	79,9
39	75,9	71,0	75,6	65,9	76,4	75,8	71,0	75,5	64,8	75,0	77,0	69,2	78,8	89,4	85,3
85	76,1	73,0	77,2	74,6	76,1	75,8	72,9	77,1	74,5	75,8	80,7	75,8	79,7	82,4	78,9
63	76,2	68,2	74,8		81,0	75,2	67,4	73,1		78,4	81,0	73,5	80,9		87,6
79	76,3	70,1	76,3	66,9	77,4	74,8	70,3	74,3	67,5	75,8	79,8	69,7	79,0	63,3	79,7
34	76,4	68,5	78,7		79,6	75,1	67,6	77,0		77,0	81,1	72,5	83,5	0,0	84,1
9	76,5	72,1	74,3	71,4	78,3	76,1	72,0	73,9	71,4	76,6	81,3	73,5	76,8	71,3	83,3
11	76,6	70,3	74,0	70,8	79,0	75,8	70,2	73,1	70,9	77,3	80,0	72,4	75,6	69,3	81,6
19	76,6	71,6	75,0	73,6	75,1	76,5	71,6	75,9	74,0	75,2	79,5	71,1	63,5	65,8	74,3
37	76,6	71,2	76,2	72,4	81,2	76,3	71,1	76,5	72,3	80,0	78,0	71,4	75,4	72,9	83,8
81	76,7	72,6	75,8	63,7	79,0	75,5	71,9	74,7	62,9	77,1	80,5	75,2	80,0	76,6	82,9
3	76,8	70,5	74,5		79,2	76,6	70,2	74,2		78,8	80,0	75,8	77,1		81,2
8	77,1	72,3	77,5	70,2	79,7	75,0	70,6	75,7	68,1	75,5	79,7	74,4	80,0	73,3	82,2
41	77,3	70,6	75,9	70,2	78,8	77,2	70,5	75,7	70,1	78,3	78,6	69,9	80,0	73,8	82,8
82	77,3	71,9	79,0	74,5	82,7	76,6	71,5	77,3	74,4	79,8	80,0	74,4	82,6	75,5	85,8
71	77,4	71,1	75,0		76,3	77,3	71,6	74,7		75,5	78,3	67,5	77,6		82,1
43	77,5	74,7	76,1	75,8	78,1	77,4	74,5	75,9	75,8	77,3	79,3	76,9	76,8	76,1	79,3
15	77,6	70,6	76,0	70,8	79,6	77,3	70,6	76,0	70,5	79,2	80,9	71,9	76,6	75,8	82,0
70	77,7	71,7	75,6	68,7	77,3	77,4	71,8	75,0	68,7	76,3	80,1	69,8	80,4	73,7	83,0
46	77,8	71,3	76,8		80,2	77,8	70,9	76,8		80,3	78,9	79,5	77,1		80,0
66	77,9	72,9	75,2	65,8	79,9	77,2	72,9	73,4	65,2	78,1	81,8	73,2	78,4	71,4	81,5
65	78,1	74,0	73,3	68,9	76,4	78,1	74,0	72,8	68,7	74,9	79,5	74,5	76,0	73,0	82,2
2	78,2	72,4	73,9		78,5	78,1	72,4	73,6		77,8	80,5	73,1	76,2		82,5
22	78,3	71,7	75,6	68,9	78,8	78,1	71,5	75,3	69,0	78,4	81,7	74,5	77,4	64,6	81,4
56	78,4	70,5	80,8	73,1	82,8	73,5	67,4	76,6	65,8	73,9	80,3	71,8	82,2	75,8	84,1
54	78,9	72,0	76,9		81,5	78,4	72,1	76,3		80,3	82,1	71,9	80,9		85,5
83	79,0	74,9	75,6	70,6	77,9	78,9	75,1	75,3	70,9	77,6	81,7	70,7	79,9	47,7	82,3
84	79,0	72,9	78,5	75,9	76,7	79,0	73,0	78,3	74,4	76,2	77,7	71,9	80,3	80,3	80,1
93	79,7	74,5	74,1	76,0	79,5	77,6	72,4	73,8	73,7	74,9	84,4	78,8	76,1	83,2	85,6
51	80,0	74,9	80,0	75,1	83,6	79,9	75,0	77,5	74,5	80,9	80,3	74,9	81,8	77,6	84,5
49	80,1	74,2	76,1	76,2	78,2	80,2	74,3	76,3	75,9	78,2	78,1	71,5	73,0	85,9	79,9
45	80,3	74,7	75,8	70,6	76,8	79,0	74,1	74,8	69,2	75,3	83,2	76,8	78,1	75,8	79,5
88	80,8	75,7	79,5	73,4	80,6	80,1	75,4	78,5	73,2	77,2	83,3	77,0	82,8	74,9	84,9
44	81,0	74,4	79,5	71,0	81,7	77,5	72,4	76,7	72,0	74,1	83,5	76,4	81,3	70,8	84,9
53	82,3	77,8	68,0	78,5	84,3	80,1	76,3	62,4	78,5	85,3	85,2	80,2	70,4		84,3
7	84,4	78,7	80,1	71,3	83,5	82,8	78,3	77,1	69,4	80,8	86,6	79,4	83,7	74,4	85,8
4	87,0	79,4	82,2	77,4	82,3	82,7	76,9	74,4	79,2	74,5	87,2	79,6	82,8	77,3	83,0
86	87,2	85,0	88,3			87,0	85,3	87,8			89,3	81,4	92,2		
<b>Mediaan</b>	<b>77,2</b>	<b>71,5</b>	<b>75,8</b>	<b>70,8</b>	<b>78,8</b>	<b>76,6</b>	<b>71,3</b>	<b>75,4</b>	<b>70,4</b>	<b>77,1</b>	<b>79,9</b>	<b>72,2</b>	<b>78,4</b>	<b>73,8</b>	<b>82,2</b>
<b>Gemiddelde</b>	<b>77,4</b>	<b>71,8</b>	<b>76,3</b>	<b>71,2</b>	<b>78,8</b>	<b>76,6</b>	<b>71,4</b>	<b>75,2</b>	<b>70,7</b>	<b>77,1</b>	<b>79,7</b>	<b>73,0</b>	<b>78,6</b>	<b>70,9</b>	<b>81,5</b>



# TABEL 10a

## Longtermpatiënten 1° intensiteit % tijd binnen therapeutische range

Nummer	Poliklinisch						Aan Huis					
	0 - 49%	50 - 59%	60 - 69%	70 - 79%	80 - 89%	90 - 100%	0 - 49%	50 - 59%	60 - 69%	70 - 79%	80 - 89%	90 - 100%
30	25,1	15,8	19,2	17,8	13,3	8,8	28,9	18,1	19,5	17,6	10,4	5,5
92	21,2	12,5	19,5	19,6	14,4	12,8	28,1	17,5	17,0	15,8	12,8	8,8
21	19,2	12,0	17,2	18,8	17,4	15,4	26,1	15,6	17,6	17,2	12,5	11,0
87	15,9	11,1	16,0	21,1	20,4	15,5	25,7	14,7	16,9	18,1	11,9	12,7
27	14,1	9,6	18,4	22,2	19,8	15,9	17,4	15,3	19,5	20,4	16,0	11,4
32	16,6	10,4	17,5	20,1	18,9	16,5	22,9	13,4	17,7	19,1	14,9	12,0
23	5,2	9,7	18,6	25,5	24,1	16,9	11,9	17,0	22,8	23,1	16,6	8,6
61	7,7	10,5	18,7	22,7	22,9	17,5	15,7	17,3	20,8	22,9	15,3	8,0
14	5,2	8,6	18,3	24,5	25,6	17,8	12,1	16,3	21,1	24,4	16,5	9,6
16	12,3	7,6	16,2	22,9	22,5	18,5	20,1	13,0	19,3	22,1	13,9	11,6
37	9,2	9,4	16,3	22,0	24,1	19,0	18,3	13,1	18,5	19,9	16,9	13,3
13	16,7	10,3	16,4	19,4	18,1	19,1	21,3	13,4	19,1	20,9	13,6	11,7
71	4,2	6,8	14,7	26,7	28,3	19,3	7,6	13,8	23,1	25,8	20,0	9,7
11	11,4	9,0	15,6	21,7	22,9	19,4	19,4	12,9	18,0	21,7	14,9	13,1
55	14,6	10,3	15,2	19,4	20,4	20,1	20,9	13,4	18,0	18,4	16,0	13,3
41	3,9	6,8	16,7	24,5	27,7	20,4	9,6	15,2	20,2	23,7	19,5	11,8
63	4,3	9,4	16,9	24,5	24,5	20,4	12,1	17,0	23,0	22,0	16,7	9,2
82	12,0	8,1	14,8	21,2	23,4	20,5	18,8	11,4	16,7	20,9	17,6	14,6
9	13,7	8,5	15,2	19,8	21,9	20,9	17,3	11,9	17,6	20,4	17,0	15,8
34	5,6	7,7	16,8	24,5	24,5	20,9	12,9	15,9	21,9	22,5	17,0	9,8
79	16,0	8,5	15,2	20,8	18,5	21,0	20,1	12,7	18,0	19,4	16,5	13,3
75	15,3	8,6	15,2	19,9	19,9	21,1	19,2	12,9	18,7	19,0	16,3	13,9
85	15,1	9,0	12,9	20,6	21,3	21,1	14,6	12,6	17,8	20,4	19,2	15,4
81	11,4	8,6	15,9	20,9	22,0	21,2	14,5	12,0	19,0	21,9	16,9	15,7
39	11,1	9,7	16,1	20,2	21,4	21,5	19,6	13,8	17,4	18,8	15,3	15,1
17	8,3	7,3	16,1	23,2	23,0	22,1	13,9	12,7	17,8	21,3	18,7	15,6
66	13,2	7,8	13,7	20,8	22,4	22,1	15,2	10,9	17,6	22,2	18,2	15,9
15	3,9	7,5	14,7	24,6	27,1	22,2	9,9	13,7	21,2	23,7	20,0	11,5
3	5,0	8,8	15,3	22,4	26,0	22,5	11,1	14,3	19,3	22,6	19,8	12,9
8	16,0	7,8	13,4	19,0	21,0	22,8	17,7	12,7	17,1	21,0	16,8	14,7
46	3,3	6,0	18,9	22,1	26,8	22,9	8,0	12,3	24,3	25,0	20,1	10,3
22	3,5	6,4	15,0	22,9	28,4	23,8	9,0	12,4	20,0	25,9	19,8	12,9
19	11,1	7,7	15,1	21,2	21,0	23,9	20,1	9,5	16,1	20,3	17,0	17,0
56	4,0	5,8	14,7	23,8	27,5	24,2	9,4	13,3	22,1	24,8	19,3	11,1
70	10,2	8,4	14,3	20,3	22,5	24,3	17,1	12,9	16,6	20,6	17,8	15,0
2	13,3	8,2	12,6	18,5	22,7	24,7	15,3	11,8	16,3	19,4	19,1	18,1
54	2,4	5,9	14,1	25,7	27,0	24,9	7,5	13,9	18,6	25,1	21,2	13,7
84	3,5	6,4	12,9	23,0	29,3	24,9	8,7	11,8	17,9	23,7	22,8	15,1
51	4,8	6,1	14,2	22,2	26,7	26,0	9,9	9,9	18,2	25,0	20,1	16,9
83	12,6	6,2	12,3	19,6	23,2	26,1	12,6	11,2	15,9	20,0	20,8	19,5
65	11,0	7,9	15,0	18,0	21,7	26,4	16,4	10,7	15,4	18,8	18,2	20,5
43	12,3	9,8	14,0	17,3	19,3	27,3	16,2	10,5	12,5	19,7	18,9	22,2
88	10,9	5,9	11,0	19,8	24,2	28,2	13,8	9,2	14,9	21,6	19,5	21,0
93	10,8	7,5	10,8	18,4	24,1	28,4	16,4	10,2	15,5	18,6	19,3	20,0
49	7,7	7,2	12,1	19,4	24,4	29,2	15,5	11,5	15,6	18,7	19,5	19,2
44	9,5	6,3	10,1	18,9	25,9	29,3	15,4	10,1	16,7	19,3	20,3	18,2
45	0,0	3,0	10,8	23,3	29,7	33,2	0,0	7,8	16,3	26,5	26,4	23,0
53	8,1	5,0	11,2	16,7	25,1	33,9	13,5	8,3	13,9	19,5	19,9	24,9
7	7,5	4,9	7,1	16,0	24,9	39,6	13,2	7,9	11,2	20,0	22,5	25,2
86	7,0	2,0	7,0	14,0	20,0	50,0	5,0	5,0	10,0	15,0	24,0	41,0
4	1,1	2,1	6,5	13,5	25,2	51,6	3,4	6,2	13,6	22,4	26,3	28,1
<b>Mediaan</b>	<b>10,8</b>	<b>7,9</b>	<b>15,1</b>	<b>20,8</b>	<b>23,0</b>	<b>22,1</b>	<b>15,3</b>	<b>12,7</b>	<b>17,8</b>	<b>20,9</b>	<b>18,2</b>	<b>13,9</b>
<b>Gemiddelde</b>	<b>10,0</b>	<b>8,0</b>	<b>14,6</b>	<b>20,9</b>	<b>23,1</b>	<b>23,5</b>	<b>14,8</b>	<b>12,5</b>	<b>17,9</b>	<b>21,2</b>	<b>18,2</b>	<b>15,5</b>

# TABEL 11

## Longtermpatiënten: % binnen therapeutische range

Nummer	2 <sup>e</sup> intensiteitsgroep 2.5 - 3.5 per medicatie														
	Totaal					Acenocoumarol					Fenprocoumon				
	Poliklinisch	Aan Huis	Zelfmeet	NPT	Zelfman.	Poliklinisch	Aan Huis	Zelfmeet	NPT	Zelfman.	Poliklinisch	Aan Huis	Zelfmeet	NPT	Zelfman.
92	57,4	53,7				56,8	53,6				59,2	54,4			
30	61,3	52,8	65,0	54,1		60,7	52,5	64,3	54,5		66,4	58,9	68,7	42,6	
13	63,6	58,6	69,7			62,6	58,6	67,9			68,2	58,5	76,1		
63	63,9	56,0	60,6		72,4	61,2	55,2	59,7		67,2	72,6	59,4	62,9		78,4
17	64,0	55,9	62,7		65,9	63,3	55,8	62,9		65,3	68,6	56,9	61,3		69,6
71	64,1	60,7	66,1		63,9	63,6	60,1	62,7		64,2	66,6	62,7	77,0		62,4
61	64,3	58,3	68,4			60,9	57,2	65,5			70,9	61,5	73,6		
32	64,6	56,8	62,2	58,2	65,1	63,2	56,1	61,2	57,4	63,3	67,7	58,7	64,3	59,5	69,0
34	64,6	59,4	66,9		69,9	62,1	57,7	63,8		66,8	72,0	64,9	74,2		74,6
75	64,6	60,2	68,1		70,9	63,2	59,2	65,5		64,4	68,9	63,9	71,8		74,3
39	64,9	64,0	64,8	54,4	71,1	64,3	63,7	62,9	55,1	69,3	70,5	67,2	78,6	38,5	78,4
16	65,6	59,3	64,4	56,5	68,8	65,0	58,6	60,7	56,6	66,7	67,3	61,4	69,4	56,4	72,2
46	65,6	62,8	64,0		73,8	66,8	63,3	63,6		73,4	57,3	60,4	70,7		75,3
87	65,8	58,6	65,4	57,0	63,2	65,4	58,4	63,6	56,3	63,5	68,4	60,6	75,4	66,9	62,2
27	65,9	60,8	58,0		65,9	64,6	60,7	57,7		63,2	70,8	61,2	71,4		76,7
15	66,0	60,3	63,4	58,7	69,9	65,5	59,9	62,7	59,0	68,5	69,3	62,7	67,2	51,8	75,0
55	66,7	61,7	65,3	56,9	65,3	66,4	61,7	64,7	57,1	64,3	70,8	61,2	69,3	48,1	72,0
70	66,8	59,7	65,2	58,4	69,3	65,9	59,2	63,1	57,6	68,2	73,6	63,0	73,0	68,3	73,3
22	67,1	62,1	61,2	65,9	66,8	66,2	61,7	60,5	67,2	63,6	72,2	64,9	63,3	16,0	74,4
23	67,4	61,3	67,7	63,5	74,1	63,2	60,9	64,7	65,9	69,4	72,6	62,0	70,0	54,7	76,0
41	67,5	60,4	65,0	63,3	67,1	67,1	60,0	64,2	63,6	66,9	70,7	63,3	70,6	49,0	69,0
84	67,6	62,0	68,9	56,1	67,7	66,7	61,8	67,0	42,9	67,3	70,7	63,4	76,6	71,4	70,2
37	67,7	63,8	68,4	64,8	73,3	66,1	64,0	66,1	61,5	71,4	72,4	63,9	71,5	83,3	75,9
85	67,7	63,3	66,6	62,6	65,5	66,9	63,7	66,6	68,9	61,9	75,8	57,6	66,8	51,9	73,6
3	67,9	60,3	62,8		68,3	68,5	59,5	61,4		66,2	62,4	66,4	66,1		72,0
19	68,0	63,5	66,3	57,5	67,9	67,1	63,3	67,3	58,6	66,7	76,5	67,3	59,7	53,3	73,4
21	68,0	58,6	66,9	63,9	64,7	67,8	59,2	65,5	63,9	63,3	68,9	50,8	73,9	64,2	70,8
81	68,3	62,7	65,8	55,7	71,3	66,4	60,8	63,7	46,9	67,0	72,3	67,2	69,1	70,8	76,5
2	68,4	63,4	63,6		66,5	68,0	63,5	62,7		65,5	73,2	61,9	68,6		72,1
11	68,7	61,1	65,1	62,1	71,5	66,3	60,5	61,2	56,0	68,9	74,1	63,6	70,1	73,2	74,3
56	68,7	61,4	69,5	62,1	75,2	62,4	57,2	62,5	58,8	65,5	71,2	63,4	72,5	65,5	77,2
79	68,8	60,6	64,8	61,4	68,9	65,9	60,0	61,1	33,8	61,3	73,4	61,6	68,0	85,8	75,2
14	68,9	63,1	66,8	49,1	76,9	67,8	61,2	63,9	50,4	72,1	72,9	69,5	70,1	40,6	77,8
49	69,4	64,3	67,0	59,2	67,3	69,8	63,6	66,9	59,2	66,7	63,4	71,8	67,1		76,8
82	69,6	63,2	71,5	66,3	75,7	66,6	61,9	66,1	66,0	70,5	73,9	66,3	75,3	67,2	78,0
8	70,0	62,6	66,5	55,1	72,8	66,0	62,7	61,3	54,0	62,8	72,7	62,5	71,1	56,6	75,4
65	70,2	63,5	68,5	58,6	70,5	68,2	62,1	70,9	59,2	66,1	76,7	69,2	67,0	57,4	73,9
66	70,4	64,5	69,9	58,0	75,9	69,2	64,7	65,1	58,4	71,8	73,8	63,7	74,4	54,6	78,2
54	71,1	61,1	65,7		73,9	69,1	60,3	64,2		72,8	75,8	64,0	70,9		76,4
83	71,3	65,9	62,9	58,2	67,6	71,1	66,1	61,6	57,7	67,3	73,3	63,9	68,5	64,6	69,3
9	71,6	65,0	68,8	54,7	72,2	69,7	64,0	66,2	53,2	69,0	77,8	69,2	74,6	65,1	75,9
93	71,7	64,4	66,5	78,9	70,8	70,5	63,3	63,4	78,9	66,6	74,5	67,5	74,6	79,0	75,7
88	72,9	67,4	67,4	59,8	70,0	71,6	66,9	65,2	59,8	65,6	77,2	69,3	71,9	59,8	75,3
44	73,5	65,8	71,7	66,8	74,6	67,3	63,0	67,5	67,1	68,5	78,8	68,2	74,5	66,6	77,8
51	73,6	68,6	72,1	61,7	75,9	71,9	68,6	63,1	62,1	73,4	74,4	68,5	74,6	61,5	76,2
45	74,2	66,0	70,5	63,6	74,8	71,8	63,9	67,4	59,5	69,7	78,5	70,5	74,8	71,8	79,1
7	74,3	65,8	65,8	57,6	79,0	73,1	64,7	62,7	51,3	76,3	76,2	68,1	71,2	68,1	80,5
43	76,0	66,9	67,6	53,2	68,2	75,2	65,9	65,0	53,2	67,3	78,4	73,9	74,5		69,8
53	77,4	73,3	78,9		79,8	75,7	75,2			72,5	78,7	72,2	78,9		80,2
4	79,4	71,5	70,2	68,5	73,3	75,3	66,4	61,9	51,1	63,0	79,8	72,0	70,8	70,7	74,1
86	81,1	78,9	83,3			80,8	74,3	81,4			83,3	89,8	88,1		
<b>Mediaan</b>	<b>68,0</b>	<b>62,1</b>	<b>66,5</b>	<b>58,7</b>	<b>70,3</b>	<b>66,6</b>	<b>61,7</b>	<b>63,8</b>	<b>58,1</b>	<b>66,9</b>	<b>72,6</b>	<b>63,7</b>	<b>71,2</b>	<b>62,9</b>	<b>75,1</b>
<b>Gemiddelde</b>	<b>68,6</b>	<b>62,5</b>	<b>66,9</b>	<b>60,1</b>	<b>70,5</b>	<b>67,1</b>	<b>61,7</b>	<b>64,3</b>	<b>57,9</b>	<b>67,3</b>	<b>72,1</b>	<b>64,6</b>	<b>71,3</b>	<b>60,4</b>	<b>74,2</b>

# TABEL 11a

## Longtermpatiënten 2° intensiteit % tijd binnen therapeutische range

Nummer	Poliklinisch						Aan Huis					
	0 - 49%	50 - 59%	60 - 69%	70 - 79%	80 - 89%	90 - 100%	0 - 49%	50 - 59%	60 - 69%	70 - 79%	80 - 89%	90 - 100%
46	16,3	21,1	14,8	25,8	20,5	1,5	25,6	10,4	27,9	17,9	15,5	2,7
3	14,2	11,4	21,2	29,5	18,4	5,3	26,7	21,1	25,5	10,6	12,0	4,1
30	34,7	17,0	19,2	15,9	7,9	5,3	52,5	21,3	15,6	7,1	2,1	1,4
61	16,0	21,0	27,5	19,7	10,1	5,7	30,9	21,2	19,8	17,0	7,1	4,0
23	15,4	14,6	20,0	26,3	17,8	5,9	20,4	27,6	19,3	18,0	9,4	5,3
34	18,6	18,7	22,1	21,1	13,6	5,9	27,8	20,6	23,4	15,4	9,6	3,2
41	13,4	15,9	22,7	24,9	17,2	5,9	26,5	19,3	24,9	15,5	9,9	3,9
63	19,7	18,6	22,7	21,8	11,3	5,9	34,7	28,5	14,3	13,4	6,8	2,3
71	17,8	18,6	28,3	19,4	10,0	5,9	25,1	19,2	23,1	17,9	12,6	2,1
15	15,1	18,8	22,6	23,0	14,3	6,2	25,5	22,4	22,4	18,2	8,8	2,7
92	39,9	19,4	14,1	14,1	6,0	6,5	44,7	15,3	24,7	8,2	4,7	2,4
16	26,9	15,1	20,0	19,3	11,0	7,7	40,0	14,5	17,2	11,5	9,9	6,9
39	24,6	18,4	19,0	17,5	12,7	7,8	29,2	13,0	17,2	17,2	13,0	10,4
32	28,4	14,6	20,3	18,0	10,8	7,9	42,9	22,7	13,2	11,1	5,2	4,9
84	13,6	15,8	22,7	23,9	16,0	8,0	22,2	18,9	27,2	18,5	9,2	4,0
17	20,2	13,1	19,7	20,8	18,1	8,1	36,4	21,0	18,2	10,8	9,1	4,5
21	22,5	13,2	21,2	21,2	13,7	8,2	38,9	17,8	18,9	10,0	8,3	6,1
49	16,5	11,1	20,3	28,6	15,2	8,3	35,4	12,8	13,4	12,8	12,8	12,8
79	23,6	11,8	18,6	23,0	13,7	9,3	32,9	17,1	26,3	10,5	5,3	7,9
81	20,6	13,0	20,8	20,9	15,4	9,3	29,5	19,9	19,3	16,3	7,8	7,2
37	16,0	18,5	22,9	21,3	11,8	9,5	30,8	18,8	17,7	12,4	12,8	7,5
13	27,8	16,6	17,2	21,5	7,3	9,6	39,9	21,3	18,0	11,8	8,4	0,6
70	20,9	17,9	19,4	17,3	14,9	9,6	37,9	15,5	19,3	12,4	9,3	5,6
19	21,9	11,7	18,9	29,6	8,2	9,7	31,5	12,4	18,2	14,6	10,9	12,4
56	13,2	14,7	19,9	26,0	16,1	10,1	24,3	20,5	23,7	17,1	9,8	4,6
85	16,2	17,3	21,8	25,1	9,5	10,1	32,7	21,4	20,4	12,2	8,2	5,1
27	24,5	13,3	19,3	19,3	13,3	10,3	31,4	19,9	19,0	17,3	5,8	6,6
22	15,2	17,3	22,4	18,0	16,3	10,8	24,9	18,8	20,9	20,7	9,9	4,8
75	27,3	15,4	18,4	17,1	11,0	10,8	34,4	20,3	16,6	16,3	7,4	5,0
11	16,9	13,8	22,6	19,1	16,5	11,1	34,0	15,7	17,1	14,3	8,8	10,1
2	22,0	14,3	19,5	17,8	15,1	11,3	29,8	15,1	20,7	15,8	11,0	7,6
14	13,4	15,6	21,7	19,8	17,8	11,7	18,8	24,7	20,5	16,7	15,8	3,5
82	20,6	13,9	17,0	18,5	17,9	12,1	32,6	17,2	15,8	17,2	9,3	7,9
87	26,3	13,8	21,5	12,6	13,5	12,3	41,2	19,6	16,1	11,6	7,5	4,0
55	25,4	14,7	17,7	17,3	12,2	12,7	32,3	16,3	18,7	14,8	9,4	8,5
9	18,0	14,1	16,9	20,0	17,9	13,1	29,5	15,3	17,5	16,5	11,3	9,9
83	20,8	11,1	18,2	19,9	16,8	13,2	27,2	15,7	17,8	16,9	13,0	9,4
65	22,7	12,5	17,6	17,9	15,9	13,4	33,0	15,6	16,5	12,4	11,7	10,8
66	20,6	11,2	17,1	20,8	16,4	13,9	31,1	15,9	19,3	13,8	9,8	10,1
54	9,9	13,5	17,2	28,4	16,9	14,1	24,2	21,2	21,9	19,1	9,4	4,2
88	15,4	11,2	17,3	22,0	19,1	15,0	23,7	16,1	19,0	18,0	13,4	9,8
93	20,3	10,1	15,7	21,3	17,3	15,3	33,4	13,6	18,6	15,1	10,3	9,0
51	11,2	9,0	16,8	25,1	22,4	15,5	16,6	13,5	19,4	29,7	11,1	9,7
8	25,6	9,2	14,5	18,2	15,9	16,6	36,3	13,5	19,5	12,6	12,1	6,0
44	20,0	10,9	15,3	17,4	18,1	18,3	24,9	16,5	18,1	18,9	10,6	11,0
43	16,2	6,3	17,8	17,3	23,0	19,4	26,2	18,2	12,1	19,2	16,2	8,1
7	19,2	5,1	17,3	20,1	18,2	20,1	22,8	14,5	18,2	19,1	12,7	12,7
45	0,0	7,7	16,2	25,6	27,9	22,6	-0,1	15,6	32,8	21,5	22,0	8,2
53	12,8	5,5	13,2	19,6	21,0	27,9	17,5	11,3	12,4	32,0	14,4	12,4
86	3,0	7,0	7,0	25,0	30,0	28,0	9,0	5,0	29,0	23,0	17,0	17,0
4	3,7	7,8	11,1	20,4	28,6	28,4	11,9	13,8	18,9	19,3	21,7	14,4
<b>Mediaan</b>	<b>19,2</b>	<b>13,9</b>	<b>19,2</b>	<b>20,4</b>	<b>15,9</b>	<b>10,1</b>	<b>29,8</b>	<b>17,2</b>	<b>19,0</b>	<b>16,3</b>	<b>9,9</b>	<b>6,6</b>
<b>Gemiddelde</b>	<b>18,9</b>	<b>13,8</b>	<b>19,0</b>	<b>21,1</b>	<b>15,7</b>	<b>11,6</b>	<b>29,3</b>	<b>17,7</b>	<b>19,6</b>	<b>15,8</b>	<b>10,5</b>	<b>7,1</b>

# TABEL 12

## Longtermpatiënten onder therapeutische range

Nummer	1° intensiteitsgroep 2.0 - 3.0					2° intensiteitsgroep 2.5 - 3.5				
	Poliklinisch	Aan Huis	Zelfmeet	NPT	Zelfmanagement	Poliklinisch	Aan Huis	Zelfmeet	NPT	Zelfmanagement
86	0,4	1,0	0,6	0,0	0,0	3,6	4,2	3,3		0,0
53	3,2	6,2	12,0	5,2	5,6	12,5	14,6	9,0		10,6
44	3,3	7,6	5,1	7,5	4,4	10,5	18,2	14,6	17,8	12,2
93	3,3	6,9	9,1	8,3	7,4	13,0	18,6	18,5	11,1	16,4
9	3,6	7,5	7,1	10,2	6,5	8,3	16,0	15,3	19,3	11,4
43	3,7	5,7	7,6	5,6	4,7	11,6	17,8	19,2	12,3	20,9
45	3,9	7,6	6,4	8,0	7,4	12,2	16,4	15,5	16,9	10,8
66	4,2	7,7	5,8	10,7	4,0	13,7	19,2	16,1	23,4	9,1
51	4,3	7,6	6,8	8,1	5,9	11,0	15,3	16,1	18,3	12,9
21	4,4	7,6	6,8	7,1	8,1	15,5	19,4	16,8	17,5	16,8
37	4,5	7,0	5,9	7,0	4,7	10,1	14,3	11,9	16,2	10,3
3	4,6	10,6	8,8		8,1	19,7	23,8	16,2		10,5
79	4,6	8,8	7,2	9,7	7,4	15,3	22,5	20,3	30,0	16,5
27	5,1	8,0	6,1		8,0	12,8	22,6	3,1		15,4
11	5,4	12,5	8,3	13,3	5,9	15,2	24,8	20,2	24,7	14,1
19	5,4	7,3	8,4	7,6	7,4	8,7	18,2	17,3	21,3	14,2
83	5,6	8,4	9,7	11,9	9,4	15,1	18,9	20,5	23,1	19,3
88	5,6	9,0	9,5	12,4	8,5	12,2	17,1	20,3	23,7	17,6
8	5,7	10,0	7,6	10,6	6,7	14,5	19,5	18,5	25,0	13,2
56	5,7	9,9	7,0	8,5	6,0	11,7	16,3	14,8	18,6	13,4
7	5,8	10,0	9,8	13,3	8,4	14,0	19,7	22,0	27,5	10,5
39	5,9	9,4	7,6	15,0	8,8	16,3	19,4	18,1	28,1	15,2
4	6,0	9,6	8,1	8,7	6,7	12,8	18,0	18,5	15,8	13,0
14	6,0	10,2	8,6	10,6	6,4	14,8	19,9	19,2	31,3	7,7
85	6,1	10,1	7,7	9,8	8,5	13,0	18,3	17,7	19,1	16,5
16	6,2	10,9	9,0	12,4	7,8	17,3	22,7	20,0	23,4	16,8
84	6,4	10,3	8,3	12,1	7,9	17,7	22,1	16,9	19,4	15,1
46	6,5	13,3	12,0		8,9	26,5	20,4	21,5		16,7
75	6,5	10,8	9,1		6,7	17,9	22,7	18,1		15,4
81	6,5	10,3	9,8	17,1	10,0	14,7	19,8	19,4	31,4	15,7
23	6,6	12,3	7,3	7,2	6,4	12,4	19,6	18,5	13,5	12,3
32	6,6	11,4	8,3	8,6	8,4	17,3	24,8	21,2	24,0	18,2
13	6,8	10,9	7,0			17,8	21,6	17,1		
55	6,9	11,5	9,4	10,8	8,8	17,0	22,5	22,0	25,8	19,2
61	6,9	12,1	8,5	0,0	0,0	12,7	19,6	14,8		0,0
63	6,9	14,8	10,8	0,0	7,8	13,9	26,9	22,9		14,1
49	7,1	7,7	8,5	6,9	8,2	21,5	20,2	20,5	21,4	16,9
54	7,2	12,6	11,2		8,5	12,5	22,2	19,9		13,3
2	7,3	9,7	9,5		8,8	15,0	20,1	21,1		16,2
65	7,3	11,0	11,1	13,1	9,8	13,2	22,7	18,2	26,3	15,0
70	7,3	13,0	10,9	13,9	10,1	15,9	24,9	21,9	24,0	17,8
82	7,3	12,8	8,7	10,9	7,5	14,1	21,8	15,3	19,4	11,6
87	7,4	9,0	6,9	8,1	7,2	16,1	21,1	18,4	21,1	17,9
17	7,7	12,7	7,9		8,4	16,1	17,3	17,6		17,1
34	8,3	16,8	11,4	0,0	7,7	16,6	24,0	20,5		15,8
22	8,4	11,7	8,9	9,6	8,8	17,0	24,0	25,8	13,9	21,0
30	8,5	9,5	8,0	9,7		16,6	21,8	17,1	23,3	
15	8,9	14,7	11,2	13,3	9,8	17,5	22,3	20,6	23,1	15,8
41	9,8	13,8	10,3	11,0	9,2	15,9	22,2	20,3	20,6	18,8
71	10,7	13,1	8,7		11,0	18,9	23,5	20,7		22,6
92	12,0	18,1				27,0	27,1			
<b>Mediaan</b>	<b>6,2</b>	<b>10,1</b>	<b>8,5</b>	<b>9,7</b>	<b>7,8</b>	<b>14,8</b>	<b>20,1</b>	<b>18,5</b>	<b>21,4</b>	<b>15,3</b>
<b>Gemiddelde</b>	<b>6,2</b>	<b>10,2</b>	<b>8,4</b>	<b>9,1</b>	<b>7,3</b>	<b>14,8</b>	<b>20,2</b>	<b>17,9</b>	<b>21,4</b>	<b>14,4</b>

# TABEL 13

## Longtermpatiënten boven therapeutische range

Nummer	1° intensiteitsgroep 2.0 - 3.0					2° intensiteitsgroep 2.5 - 3.5				
	Poliklinisch	Aan Huis	Zelfmeet	NPT	Zelfmanagement	Poliklinisch	Aan Huis	Zelfmeet	NPT	Zelfmanagement
4	6,9	11,0	9,7	13,9	11,0	7,4	10,5	11,3	15,7	13,7
7	8,7	11,4	10,1	15,4	8,1	10,6	14,5	12,3	14,9	10,5
15	11,0	14,7	12,8	15,9	10,6	14,9	17,4	16,0	18,2	14,3
34	11,5	14,7	9,9		12,7	13,8	16,6	12,6		14,3
22	11,9	16,6	15,5	21,5	12,4	11,8	13,9	13,0	20,3	12,2
41	11,9	15,6	13,8	18,7	12,0	14,2	17,4	14,7	16,1	14,0
54	11,9	15,4	11,9		10,0	12,9	16,7	14,4		12,8
46	12,0	15,4	11,2		10,9	16,2	16,8	14,4		9,5
86	12,0	13,9	11,0			14,0	16,8	13,5		
70	12,2	15,3	13,6	17,4	12,6	11,6	15,5	12,9	17,6	13,0
71	12,2	15,8	16,3		12,7	13,7	15,8	13,3		13,4
88	12,3	15,3	11,0	14,3	10,9	12,5	15,4	12,3	16,6	12,4
82	13,0	15,3	12,2	14,6	9,8	12,7	15,0	13,2	14,3	12,6
84	13,2	16,8	13,2	12,0	15,4	13,3	15,9	14,2	24,5	17,2
63	13,3	17,0	14,4		11,2	14,0	17,1	16,5		13,5
53	13,5	15,9	20,0	16,3	10,1	9,4	12,1	12,1		9,6
2	13,7	17,9	16,7		12,7	12,6	16,5	15,3		17,4
49	13,7	18,1	15,4	16,9	13,6	12,1	15,5	12,6	19,3	15,8
65	13,7	15,0	15,6	18,0	13,8	11,4	13,8	13,3	15,1	14,5
44	14,3	18,0	15,4	21,5	13,9	13,1	16,0	13,7	15,4	13,3
45	14,4	17,7	17,9	21,4	15,7	12,0	17,6	14,0	19,6	14,4
17	14,5	18,3	16,4		14,1	19,4	26,8	19,7		17,0
83	14,7	16,6	14,8	17,5	12,7	12,9	15,2	16,6	18,6	13,1
51	14,9	17,5	13,2	16,8	10,5	13,9	16,2	11,8	20,0	11,2
11	15,0	17,2	17,7	15,9	15,1	11,8	14,2	14,6	13,2	14,4
56	15,0	19,6	12,2	18,4	11,2	17,8	22,3	15,7	19,3	11,3
81	15,0	17,2	14,4	19,2	11,0	14,7	17,5	14,8	12,9	13,0
92	15,0	18,6				16,3	19,2			
3	15,3	18,9	16,7		12,7	12,8	15,9	21,0		21,2
93	15,4	18,6	16,8	15,6	13,1	13,4	17,0	15,0	10,0	12,8
8	15,5	17,8	14,9	19,3	13,6	13,5	17,9	15,1	19,8	14,0
85	15,8	16,9	15,1	15,6	15,4	14,8	18,5	15,7	18,3	18,1
75	15,9	19,8	16,3		13,8	14,8	17,2	13,8		13,7
39	16,3	19,6	16,8	19,1	14,8	15,7	16,6	17,1	17,5	13,6
66	16,4	19,4	19,0	23,5	16,2	13,5	16,3	14,0	18,6	15,1
55	16,5	19,3	14,0	21,9	16,4	13,6	15,8	12,7	17,4	15,4
16	16,8	19,9	16,3	22,0	14,6	15,5	18,0	15,5	20,0	14,4
14	16,9	21,3	15,2	21,6	15,3	14,2	17,0	14,0	19,6	15,4
19	17,2	21,1	16,6	18,8	17,5	15,6	18,4	16,4	21,1	17,9
13	17,3	20,3	14,7			16,3	19,9	13,2		
23	17,3	19,5	15,5	18,0	12,9	15,8	19,1	13,8	23,1	13,5
61	17,3	21,2	17,3			19,0	22,1	16,8		
79	17,7	21,1	16,6	23,4	15,2	13,9	16,9	14,9	8,6	14,6
37	18,3	21,9	17,9	20,6	14,0	19,6	21,9	19,6	19,0	16,4
9	18,4	20,4	18,6	18,4	15,2	16,8	19,0	15,9	26,0	16,4
32	18,4	20,1	17,9	21,8	17,1	15,6	18,4	16,6	17,8	16,7
43	18,4	19,6	16,3	18,5	17,2	10,9	15,3	13,2	34,6	10,9
27	20,4	22,4	18,3		17,0	15,0	16,6	38,9		18,7
87	20,4	23,5	19,4	23,7	17,5	17,3	20,3	16,2	21,9	18,9
21	23,3	26,4	22,1	25,3	18,0	16,8	22,0	16,3	18,6	18,5
30	24,3	26,3	21,9	26,0		20,6	25,5	17,9	22,5	
<b>Mediaan</b>	<b>15,0</b>	<b>18,0</b>	<b>15,5</b>	<b>18,5</b>	<b>13,6</b>	<b>13,9</b>	<b>16,8</b>	<b>14,5</b>	<b>18,6</b>	<b>14,2</b>
<b>Gemiddelde</b>	<b>15,1</b>	<b>18,2</b>	<b>15,4</b>	<b>18,9</b>	<b>13,5</b>	<b>14,2</b>	<b>17,3</b>	<b>15,2</b>	<b>18,5</b>	<b>14,4</b>

# TABEL 14

## Ernstige bloeding complicaties regulier en zelfmanagement (exclusief onbekend CVA)

Nummer	Aantal bloeding complicaties				Aantal per 100 behandeljaren 2017	Totaal behandeljaren 2017	Aantal overleden patiënten				Aantal per 100 behandeljaren 2017
	Regulier	ZM	Totaal 2017	Totaal 2016			Regulier	ZM	Totaal 2017	Totaal 2016	
27	5	1	6	17	0,2	2.541	0	0	0	0	0,0
2	20	0	20	38	0,3	7.024	12	0	12	10	0,2
86	4	0	4	1	0,3	1.162	0	0	0	0	0,0
22	33	1	34	24	0,5	7.052	0	0	0	2	0,0
87	23	0	23	26	0,5	4.558	5	0	5	3	0,1
7	14	0	14	20	0,6	2.416	2	0	2	3	0,1
39	16	1	17	30	0,6	2.863	1	0	1	4	0,0
49	16	1	17	11	0,6	2.828	6	0	6	4	0,2
32	33	6	39	42	0,6	6.058	4	0	4	5	0,1
21	21	2	23	35	0,7	3.132	2	0	2	5	0,1
19	21	1	22	29	0,8	2.607	3	0	3	2	0,1
44	41	1	42	60	0,9	4.802	3	0	3	1	0,1
79	17	1	18	17	0,9	2.027	5	0	5	7	0,2
93	53	3	56	83	0,9	6.022	4	0	4	8	0,1
34	200	6	206	169	1,0	20.135	81	1	82	55	0,4
63	41	0	41	59	1,1	3.748	2	0	2	0	0,1
23	104	3	107	154	1,1	9.716	24	1	25	46	0,3
41	122	7	129	330	1,1	11.613	21	1	22	2	0,2
83	72	6	78	92	1,1	6.866	23	0	23	17	0,3
84	122	1	123	136	1,1	10.780	9	0	9	18	0,1
88	122	4	126	183	1,2	10.844	8	1	9	24	0,1
13	29	0	29	40	1,2	2.480	6	0	6	11	0,2
17	51	5	56	48	1,2	4.616	15	2	17	11	0,4
85	32	2	34	47	1,2	2.783	3	0	3	8	0,1
70	111	8	119	140	1,3	9.483	20	0	20	20	0,2
66	56	3	59	75	1,3	4.500	13	0	13	19	0,3
43	24	0	24	39	1,3	1.811	4	0	4	4	0,2
9	219	3	222	312	1,4	16.241	21	0	21	22	0,1
55	284	7	291	290	1,4	20.912	46	0	46	40	0,2
56	175	3	178	201	1,4	12.721	2	0	2	2	0,0
82	65	5	70	92	1,5	4.747	11	0	11	8	0,2
8	78	5	83	88	1,5	5.589	5	0	5	9	0,1
51	71	6	77	41	1,5	5.083	7	1	8	6	0,2
75	73	3	76	87	1,6	4.896	17	0	17	20	0,3
14	57	2	59	28	1,6	3.784	5	0	5	0	0,1
65	99	9	108	96	1,6	6.907	13	0	13	11	0,2
71	56	1	57	47	1,6	3.577	0	0	0	1	0,0
15	294	12	306	378	1,6	18.947	45	1	46	59	0,2
3	117	6	123	138	1,7	7.425	10	0	10	9	0,1
53	28	1	29	37	1,7	1.658	3	0	3	4	0,2
54	131	3	134	114	1,8	7.654	21	0	21	11	0,3
30	142	0	142	33	1,8	7.954	8	0	8	2	0,1
81	153	20	173	196	1,9	9.229	18	3	21	21	0,2
16	63	5	68	65	1,9	3.573	8	1	9	9	0,3
37	89	6	95	87	2,0	4.729	10	1	11	7	0,2
11	92	21	113	143	2,1	5.493	17	1	18	26	0,3
4	240	7	247	259	2,2	11.293	47	0	47	60	0,4
61	133	0	133	142	2,4	5.439	6	0	6	6	0,1
92	41	0	41	21	2,9	1.418	2	0	2	3	0,1
46	32	0	32	33	3,3	962	19	0	19	0	2,0
45	233	0	233	227	3,8	6.090	15	0	15	14	0,2
<b>Totaal</b>	<b>4.368</b>	<b>188</b>	<b>4.556</b>	<b>5.100</b>	<b>1,4</b>	<b>330.788</b>	<b>632</b>	<b>14</b>	<b>646</b>	<b>639</b>	<b>0,2</b>
<b>Mediaan</b>					<b>1,3</b>						<b>0,2</b>

# TABEL 15

## Trombo-embolieën

Nummer	Regulier						Behandel-jaren regulier	Aantal per 100 behandel-jaren	Zelfmanagement						Behandel-jaren ZM	Aantal per 100 behandel-jaren
	VTE	Ischemisch CVA	Systemische embolie	TIA	Overig	Totaal			VTE	Ischemisch CVA	Systemische embolie	TIA	Overig	Totaal		
44		4		1		5	4.532	0,1						0	270	0,0
2		6		2		8	6.643	0,1						0	381	0,0
87	1	6	2			9	4.204	0,2						0	354	0,0
46		2				2	893	0,2						0	69	0,0
32	2	4		5		11	4.893	0,2		1		2		3	1.165	0,3
49	1	5				6	2.573	0,2						0	255	0,0
19		1		5		6	2.351	0,3		1		1		2	257	0,8
39	2	4		3		9	2.792	0,3						0	71	0,0
86	2			2		4	1.162	0,3						0		
45		20		3		23	5.772	0,4						0	318	0,0
7		7		1	1	9	2.238	0,4						0	178	0,0
43		5		2		7	1.738	0,4						0	73	0,0
27		8		2		10	2.247	0,4						0	294	0,0
21		9	1	2		12	2.622	0,5						0	510	0,0
56	3	33		6	20	62	12.537	0,5						0	184	0,0
63	2	12		4		18	3.481	0,5		1		1		2	267	0,7
41		59		5		64	10.712	0,6	2	2		1		5	901	0,6
92		8		1		9	1.418	0,6						0		
8	2	20	1	10		33	5.002	0,7		1		2		3	587	0,5
71	1	15		5		21	3.132	0,7		1		2		3	445	0,7
79	1	8		4		13	1.827	0,7						0	200	0,0
85		12	1	5		18	2.463	0,7		2		1		3	320	0,9
61		21	2	13	4	40	5.439	0,7						0		
55	9	86	3	48		146	19.766	0,7	1			1		2	1.146	0,2
30		28	4	28		60	7.954	0,8						0		
93	2	29		12		43	5.481	0,8		1		1		2	541	0,4
34	1	70	67	13	7	158	18.818	0,8		1	2	1		4	1.317	0,3
66	2	20	3	10	1	36	4.247	0,8	1					1	253	0,4
88	13	46	2	35		96	10.336	0,9		3		1		4	508	0,8
82		23		18		41	4.308	1,0		3		3		6	439	1,4
83		39	1	15		55	5.749	1,0	1	4		4		9	1.117	0,8
16	2	12	1	10	7	32	3.243	1,0	1					1	330	0,3
70	4	54	1	30		89	8.869	1,0		2		2		4	614	0,7
75	1	24	1	12	7	45	4.467	1,0		1			1	2	429	0,5
23	1	46	8	27	8	90	8.786	1,0	1	2		2		5	930	0,5
14	1	20	1	16		38	3.677	1,0						0	107	0,0
9	3	112	10	41		166	15.658	1,1		4		5		9	583	1,5
51	2	29	2	15	2	50	4.515	1,1	1	3		1		5	568	0,9
54	2	45		30	6	83	7.228	1,1		2				2	426	0,5
81	2	57	2	34		95	8.104	1,2		6	1	3		10	1.125	0,9
11	2	44	3	7		56	4.673	1,2	1		1	5		7	820	0,9
4	2	68	3	35	21	129	10.500	1,2		1		1	1	3	793	0,4
3	7	41		34		82	6.646	1,2	1	2		1		4	779	0,5
22		58	4	21	4	87	6.770	1,3		3				3	282	1,1
17	1	32		20		53	4.026	1,3	1	1		1		3	590	0,5
37	6	29	1	19		55	4.160	1,3		1		2		3	569	0,5
65	2	63	1	25		91	6.398	1,4		1		2		3	509	0,6
53	1	10	2	8		21	1.448	1,5				1		1	210	0,5
84	1	103	1	60	2	167	10.345	1,6		3				3	435	0,7
15	11	118	2	50	111	292	17.614	1,7		3	2	5	1	11	1.333	0,8
13	1	36		20		57	2.480	2,3						0		
<b>Eindtotaal</b>	<b>96</b>	<b>1.611</b>	<b>130</b>	<b>774</b>	<b>201</b>	<b>2.812</b>	<b>306.936</b>	<b>0,9</b>	<b>11</b>	<b>56</b>	<b>6</b>	<b>52</b>	<b>3</b>	<b>128</b>	<b>23.852</b>	<b>0,5</b>
<b>Mediaan</b>								<b>0,8</b>								<b>0,5</b>

# TABEL 16

## Intracraniale bloedingen

Nummer	Aantal bloeding complicaties				Aantal per 100 behandeljaren 2017	Totaal behandeljaren 2017	Aantal overleden patiënten				Aantal per 100 behandeljaren 2017
	Regulier	ZM	Totaal 2017	Totaal 2016			Regulier	ZM	Totaal 2017	Totaal 2016	
86			0	0	0,0	1.162			0	0	0,0
27	1		1	2	0,0	2.541			0	0	0,0
44	3		3	6	0,1	4.802	2		2	0	0,0
39	2		2	7	0,1	2.863	1		1	3	0,0
22	5		5	8	0,1	7.052			0	2	0,0
2	5		5	12	0,1	7.024	5		5	8	0,1
7	2		2	5	0,1	2.416			0	2	0,0
43	2		2	9	0,1	1.811			0	2	0,0
19	3		3	2	0,1	2.607	2		2	0	0,1
8	6	1	7	14	0,1	5.589	2		2	5	0,0
32	8		8	4	0,1	6.058	3		3	0	0,0
30	12		12	3	0,2	7.954	2		2	0	0,0
88	16	1	17	33	0,2	10.844	5	1	6	11	0,1
84	17		17	16	0,2	10.780	5		5	11	0,0
14	6		6	2	0,2	3.784			0	0	0,0
21	4	1	5	10	0,2	3.132	1		1	4	0,0
17	6	2	8	6	0,2	4.616	1	2	3	2	0,1
87	9		9	6	0,2	4.558	3		3	3	0,1
93	12		12	12	0,2	6.022	1		1		0,0
56	28	1	29	28	0,2	12.721	2		2	2	0,0
61	13		13	6	0,2	5.439	3		3	1	0,1
82	12		12	15	0,3	4.747	7		7	5	0,1
71	10		10	8	0,3	3.577			0	1	0,0
92	4		4	2	0,3	1.418			0	0	0,0
49	7	1	8	4	0,3	2.828	2		2	2	0,1
63	11		11	13	0,3	3.748	2		2	0	0,1
79	6		6	5	0,3	2.027	4		4	4	0,2
55	63		63	52	0,3	20.912	31		31	23	0,1
41	35		35	15	0,3	11.613	12		12	2	0,1
45	19		19	42	0,3	6.090	5		5	11	0,1
75	16		16	30	0,3	4.896	8		8	15	0,2
66	15		15	25	0,3	4.500	10		10	15	0,2
70	31	1	32	40	0,3	9.483	13		13	14	0,1
15	62	2	64	82	0,3	18.947	31	1	32	38	0,2
65	22	2	24	25	0,3	6.907	9		9	4	0,1
34	75	3	78	68	0,4	20.135	50	1	51	50	0,3
9	63		63	75	0,4	16.241	18		18	16	0,1
23	36	2	38	47	0,4	9.716	16	1	17	31	0,2
54	30		30	29	0,4	7.654	12		12	10	0,2
85	11		11	17	0,4	2.783	2		2	7	0,1
3	28	2	30	30	0,4	7.425	5		5	4	0,1
51	20	2	22	6	0,4	5.083	5	1	6	5	0,1
81	37	3	40	45	0,4	9.229	14	2	16	13	0,2
13	11		11	20	0,4	2.480	4		4	8	0,2
83	33	2	35	43	0,5	6.866	15		15	14	0,2
37	25	1	26	23	0,5	4.729	7	1	8	4	0,2
16	20		20	10	0,6	3.573	6		6	4	0,2
11	27	6	33	38	0,6	5.493	12	1	13	15	0,2
53	10		10	16	0,6	1.658	2		2	3	0,1
4	69	1	70	73	0,6	11.293	23		23	27	0,2
46	12		12	0	1,2	962	12		12	0	1,2
Totaal	980	34	1.014	1.089	0,3	330.788	375	11	386	401	0,1
Mediaan					0,3						0,1



# TABEL 17

## Spier- en gewrichtsbloedingen

Nummer	Aantal bloeding complicaties				Aantal per 100 behandeljaren 2017	Totaal behandeljaren 2017	Aantal overleden patiënten				Aantal per 100 behandeljaren 2017
	Regulier	ZM	Totaal 2017	Totaal 2016			Regulier	ZM	Totaal 2017	Totaal 2016	
2			0	2	0,0	7.024			0	0	0,0
7			0	1	0,0	2.416			0	0	0,0
8			0	2	0,0	5.589			0	0	0,0
13			0	0	0,0	2.480			0	0	0,0
14			0	1	0,0	3.784			0	0	0,0
21			0	3	0,0	3.132			0	0	0,0
22			0	0	0,0	7.052			0	0	0,0
39			0	0	0,0	2.863			0	0	0,0
41			0	2	0,0	11.613			0	0	0,0
43			0	0	0,0	1.811			0	0	0,0
44			0	1	0,0	4.802			0	0	0,0
46			0	0	0,0	962			0	0	0,0
49			0	0	0,0	2.828			0	0	0,0
65			0	4	0,0	6.907			0	0	0,0
66			0	5	0,0	4.500			0	0	0,0
87			0	0	0,0	4.558			0	0	0,0
92			0	0	0,0	1.418			0	0	0,0
93			0		0,0	6.022			0		0,0
34	1		1	3	0,0	20.135			0	0	0,0
88	1		1	2	0,0	10.844			0	0	0,0
9	2		2	8	0,0	16.241			0	0	0,0
15	3		3	12	0,0	18.947	1		1	1	0,0
51	1		1	2	0,0	5.083			0	0	0,0
82	1		1	1	0,0	4.747			0	0	0,0
37	1		1	2	0,0	4.729			0	0	0,0
17	1		1	1	0,0	4.616			0	0	0,0
81	2		2	6	0,0	9.229			0	0	0,0
55	5		5	6	0,0	20.912			0	0	0,0
54	2		2	2	0,0	7.654			0	0	0,0
3	2		2	6	0,0	7.425			0	0	0,0
71	1		1	1	0,0	3.577			0	0	0,0
16	1		1	3	0,0	3.573	1		1	0	0,0
83	2		2	0	0,0	6.866			0	0	0,0
32	2		2	7	0,0	6.058	1		1	0	0,0
4	4		4	0	0,0	11.293	1		1	0	0,0
11	2		2	2	0,0	5.493			0	0	0,0
61	2		2	2	0,0	5.439			0	0	0,0
84	4		4	2	0,0	10.780			0	0	0,0
19	1		1	0	0,0	2.607			0	0	0,0
27	1		1	0	0,0	2.541			0	0	0,0
23	4		4	6	0,0	9.716			0	0	0,0
70	4		4	2	0,0	9.483			0	0	0,0
79	1		1	1	0,0	2.027	1		1	1	0,0
30	4		4	0	0,1	7.954			0	0	0,0
56	7		7	7	0,1	12.721			0	0	0,0
53	1		1	1	0,1	1.658			0	0	0,0
85	2		2	0	0,1	2.783	1		1	0	0,0
75	4		4	2	0,1	4.896			0	0	0,0
45	6		6	5	0,1	6.090			0	0	0,0
63	5		5	6	0,1	3.748			0	0	0,0
86	2		2	0	0,2	1.162			0	0	0,0
<b>Totaal</b>	<b>82</b>	<b>0</b>	<b>82</b>	<b>119</b>	<b>0,02</b>	<b>330.788</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>0,0</b>
<b>Mediaan</b>					<b>0,02</b>						

# TABEL 18

## Bloedingen Tractus Digestivus

Nummer	Aantal bloeding complicaties				Aantal per 100 behandeljaren 2017	Totaal behandeljaren 2017	Aantal overleden patiënten				Aantal per 100 behandeljaren 2017
	Regulier	ZM	Totaal 2017	Totaal 2016			Regulier	ZM	Totaal 2017	Totaal 2016	
2	2		2	3	0,0	7.024	2		2	1	0,0
86	1		1	0	0,1	1.162			0	0	0,0
27	2	1	3	11	0,1	2.541			0	0	0,0
44	8		8	12	0,2	4.802	1		1	0	0,0
87	8		8	11	0,2	4.558			0	0	0,0
49	5		5	1	0,2	2.828	1		1	0	0,0
32	9	2	11	16	0,2	6.058			0	2	0,0
79	4		4	2	0,2	2.027			0	0	0,0
19	6		6	2	0,2	2.607			0	0	0,0
93	15		15		0,2	6.022			0		0,0
22	17	1	18	5	0,3	7.052			0	0	0,0
63	10		10	8	0,3	3.748			0	0	0,0
13	7		7	4	0,3	2.480	1		1	1	0,0
85	7	1	8	8	0,3	2.783			0	1	0,0
7	7		7	9	0,3	2.416	1		1	1	0,0
34	65	2	67	59	0,3	20.135			0	0	0,0
39	9	1	10	8	0,3	2.863			0	0	0,0
82	16	2	18	28	0,4	4.747			0	0	0,0
21	11	1	12	10	0,4	3.132			0	0	0,0
83	25	2	27	32	0,4	6.866	4		4	3	0,1
88	42	1	43	50	0,4	10.844	2		2	4	0,0
23	39		39	55	0,4	9.716	3		3	5	0,0
41	46	2	48	20	0,4	11.613	6		6	0	0,1
71	15		15	7	0,4	3.577			0	0	0,0
8	24	2	26	29	0,5	5.589			0	2	0,0
84	50	1	51	53	0,5	10.780			0	2	0,0
55	97	3	100	91	0,5	20.912	8		8	11	0,0
53	8		8	5	0,5	1.658			0	0	0,0
9	80	2	82	120	0,5	16.241	1		1	1	0,0
70	46	3	49	54	0,5	9.483	6		6	2	0,1
66	23	1	24	24	0,5	4.500	3		3	1	0,1
65	36	1	37	32	0,5	6.907	2		2	1	0,0
3	42		42	55	0,6	7.425	1		1	1	0,0
14	21	1	22	8	0,6	3.784	1		1	0	0,0
56	73	1	74	69	0,6	12.721			0	0	0,0
17	25	2	27	16	0,6	4.616	7		7	9	0,2
43	11		11	11	0,6	1.811	2		2	0	0,1
51	28	3	31	10	0,6	5.083	1		1	1	0,0
75	28	3	31	32	0,6	4.896	4		4	2	0,1
15	119	1	120	127	0,6	18.947	7		7	9	0,0
92	9		9	3	0,6	1.418			0	0	0,0
54	53	3	56	41	0,7	7.654	5		5	0	0,1
81	59	10	69	68	0,7	9.229	3	1	4	2	0,0
16	26	1	27	30	0,8	3.573	1		1	2	0,0
4	89	1	90	72	0,8	11.293	11		11	13	0,1
37	35	3	38	40	0,8	4.729	2		2	2	0,0
11	38	9	47	58	0,9	5.493			0	6	0,0
30	76		76	18	1,0	7.954	3		3	1	0,0
45	65		65	105	1,1	6.090	4		4	3	0,1
46	12		12	1	1,2	962	6		6	0	0,6
61	72		72	80	1,3	5.439	1		1	0	0,0
Totaal	1.621	67	1.688	1.613	0,5	330.788	100	1	101	89	0,0
Mediaan					0,5						0,0

# TABEL 19

## Bloedingen overige locaties

Nummer	Aantal bloeding complicaties				Aantal per 100 behandeljaren 2017	Totaal behandeljaren 2017	Aantal overleden patiënten				Aantal per 100 behandeljaren 2017
	Regulier	ZM	Totaal 2017	Totaal 2016			Regulier	ZM	Totaal 2017	Totaal 2016	
27	1		1	4	0,0	2.541			0	0	0,0
86	1		1	1	0,1	1.162			0	0	0,0
87	6		6	9	0,1	4.558	2		2	0	0,0
49	4		4	6	0,1	2.828	3		3	2	0,1
22	11		11	11	0,2	7.052			0	0	0,0
39	5		5	15	0,2	2.863			0	1	0,0
2	13		13	21	0,2	7.024	5		5	1	0,1
21	6		6	12	0,2	3.132	1		1	1	0,0
83	12	2	14	17	0,2	6.866	4		4	0	0,1
7	5		5	5	0,2	2.416	1		1	0	0,0
23	25	1	26	46	0,3	9.716	5		5	10	0,1
32	14	3	17	15	0,3	6.058	1		1	3	0,0
79	6		6	9	0,3	2.027	1		1	2	0,0
34	59	1	60	39	0,3	20.135	31		31	5	0,2
70	30	4	34	44	0,4	9.483	1		1	4	0,0
41	41	5	46	293	0,4	11.613	3	1	4	0	0,0
63	15		15	32	0,4	3.748			0	0	0,0
85	12		12	22	0,4	2.783	1		1	0	0,0
17	19	1	20	25	0,4	4.616	7		7	0	0,2
13	11		11	16	0,4	2.480	1		1	2	0,0
66	18	2	20	21	0,4	4.500			0	3	0,0
51	22	1	23	23	0,5	5.083	1		1	0	0,0
19	11	1	12	25	0,5	2.607	1		1	2	0,0
9	74	1	75	109	0,5	16.241	2		2	5	0,0
84	51		51	65	0,5	10.780	4		4	5	0,0
93	26	3	29		0,5	6.022	3		3		0,0
75	25		25	23	0,5	4.896	5		5	3	0,1
16	16	3	19	22	0,5	3.573	1	1	2	3	0,1
56	67	1	68	97	0,5	12.721			0	0	0,0
11	25	6	31	45	0,6	5.493	5		5	5	0,1
55	119	4	123	141	0,6	20.912	7		7	6	0,0
88	63	2	65	98	0,6	10.844	1		1	9	0,0
54	46		46	42	0,6	7.654	4		4	1	0,1
53	9	1	10	15	0,6	1.658	1		1	1	0,1
43	11		11	19	0,6	1.811	2		2	2	0,1
15	110	8	118	157	0,6	18.947	7		7	11	0,0
30	50		50	12	0,6	7.954	3		3	1	0,0
37	28	2	30	22	0,6	4.729	1		1	1	0,0
44	30	1	31	41	0,6	4.802			0	1	0,0
3	45	4	49	47	0,7	7.425	4		4	4	0,1
81	55	7	62	77	0,7	9.229	1		1	6	0,0
65	41	6	47	35	0,7	6.907	2		2	6	0,0
4	78	4	82	114	0,7	11.293	13		13	20	0,1
14	30	1	31	17	0,8	3.784	4		4	0	0,1
82	36	3	39	48	0,8	4.747	4		4	3	0,1
46	8		8	32	0,8	962	1		1	0	0,1
61	46		46	54	0,8	5.439	2		2	5	0,0
71	30	1	31	31	0,9	3.577			0	0	0,0
8	48	2	50	43	0,9	5.589	3		3	2	0,1
92	28		28	16	2,0	1.418	2		2	3	0,1
45	143		143	75	2,3	6.090	6		6	0	0,1
<b>Totaal</b>	<b>1.685</b>	<b>81</b>	<b>1.766</b>	<b>2.208</b>	<b>0,5</b>	<b>330.788</b>	<b>157</b>	<b>2</b>	<b>159</b>	<b>139</b>	<b>0,05</b>
<b>Mediaan</b>					<b>0,5</b>						<b>0,04</b>

# TABEL 20

## Onbekend CVA

Nummer	Aantal bloeding complicaties				Aantal per 100 behandeljaren 2017	Totaal behandeljaren 2017	Aantal overleden patiënten				Aantal per 100 behandeljaren 2017
	Regulier	ZM	Totaal 2017	Totaal 2016			Regulier	ZM	Totaal 2017	Totaal 2016	
92			0	0	0,0	1.418			0	0	0,0
7			0	0	0,0	2.416			0	0	0,0
27			0	1	0,0	2.541			0	0	0,0
85			0	0	0,0	2.783			0	0	0,0
21			0	0	0,0	3.132			0	0	0,0
87			0	1	0,0	4.558			0	1	0,0
82			0	1	0,0	4.747			0	0	0,0
44			0	1	0,0	4.802			0	0	0,0
30			0	0	0,0	7.954			0	0	0,0
56			0	0	0,0	12.721			0	0	0,0
9	2		2	1	0,0	16.241			0	0	0,0
22	1		1	2	0,0	7.052			0	0	0,0
32	1		1	1	0,0	6.058			0	0	0,0
93	1		1		0,0	6.022	1		1		0,0
11	1		1	5	0,0	5.493	1		1	5	0,0
81	2		2	5	0,0	9.229	2		2	0	0,0
15	5		5	8	0,0	18.947			0	2	0,0
63	1		1	0	0,0	3.748			0	0	0,0
2	2		2	3	0,0	7.024	2		2	0	0,0
70	3		3	7	0,0	9.483	3		3	4	0,0
49	1		1	2	0,0	2.828	1		1	0	0,0
8	2		2	0	0,0	5.589			0	0	0,0
13	1		1	5	0,0	2.480	1		1	1	0,0
37	2		2	5	0,0	4.729			0	5	0,0
17	1	1	2	0	0,0	4.616		1	1	0	0,0
65	3		3	7	0,0	6.907	1		1	3	0,0
14	2		2	8	0,1	3.784	1		1	0	0,0
43	1		1	2	0,1	1.811	1		1	1	0,1
71	2		2	0	0,1	3.577			0	0	0,0
83	4		4	9	0,1	6.866			0	4	0,0
51	2	1	3	0	0,1	5.083		1	1	0	0,0
53	1		1	0	0,1	1.658	1		1	0	0,1
75	2	1	3	1	0,1	4.896	2	1	3	1	0,1
66	3		3	1	0,1	4.500	3		3	1	0,1
3	5		5	3	0,1	7.425	3		3	3	0,0
19	2		2	1	0,1	2.607	1		1	0	0,0
23	8		8	14	0,1	9.716	7		7	13	0,1
16	3		3	2	0,1	3.573	3		3	1	0,1
86	1		1	0	0,1	1.162			0	0	0,0
46	1		1	0	0,1	962	1		1	0	0,1
41	14		14	13	0,1	11.613	1		1	1	0,0
84	13		13	12	0,1	10.780	3		3	5	0,0
39	4		4	2	0,1	2.863			0	1	0,0
88	16		16	20	0,1	10.844	7		7	6	0,1
34	32		32	29	0,2	20.135	24		24	21	0,1
4	17	1	18	21	0,2	11.293	17	1	18	17	0,2
61	10		10	5	0,2	5.439	10		10	2	0,2
45	11	1	12	6	0,2	6.090	1	1	2	1	0,0
55	44		44	13	0,2	20.912	32		32	8	0,2
54	19		19	6	0,2	7.654	3		3	1	0,0
79	6		6	1	0,3	2.027			0	0	0,0
Totaal	252	5	257	224	0,1	330.788	133	5	138	108	0,0
Mediaan					0,0						0,0

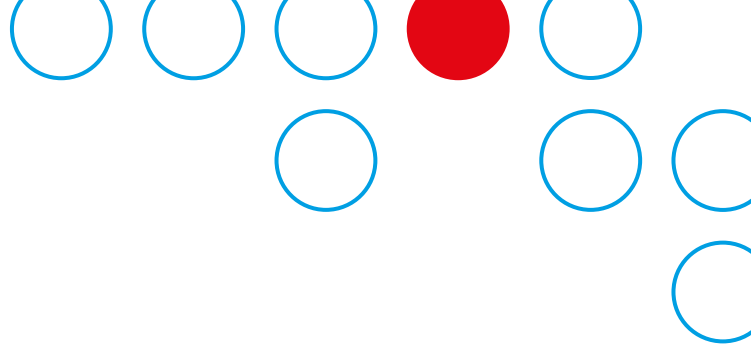
# TABEL 21

## Dienstgegevens

Nummer	Plaats	Automatisering Regulier	Automatisering Zelfmanagement	Geaccrediteerd tot: *	Reagens
2	Koog aan de zaan	Portavita	Portavita	1-Sep.-19	Hepato-Prest
3	Leeuwarden	Trodis	Tropaz	1-Mrt.-20	Recombiplastin
4	Leiden	Trodis	Tropaz	1-Mei-19	Hepato-Prest
7	Meppel	Portavita	Portavita	1-Sep.-18	Hepato-Prest
8	Middelburg			1-Feb.-19	Innovin
9	Nijmegen	Portavita	Portavita	1-Sep.-21	Thromborel S
11	Uden	Portavita	Portavita	1-Mrt.-21	Innovin
13	Roermond	Portavita	Portavita	1-Jul.-21	Innovin
14	Roosendaal	Trodis	Tropaz	1-Nov.-21	Recombiplastin
15	Rotterdam	Trodis	Portavita	1-Jan.-22	CoaguChek PT test, veneus Hepato-prest
16	Schiedam	Portavita	Portavita	1-Nov.-18	Innovin
17	Sittard	GLIMMS	Portavita	1-Jan.-18	Recombiplastin
19	Sneek	Portavita	Portavita	1-Jun.-20	Recombiplastin
21	Tiel	Portavita	Portavita	1-Feb.-20	Innovin
22	Tilburg	Trodis	Tropaz	1-Mei-21	Recombiplastin
23	Utrecht	Trodis	Portavita	1-Nov.-20	Innovin
27	Zeist	Portavita	Portavita	1-Nov.-18	Innovin
30	Zwolle	Centric portal	geen	1-Jul.-19	Innovin
32	Amersfoort	Portavita	Portavita	1-Okt.-20	Innovin
34	Amsterdam (Atalmedial)	Trodis	Tropaz	1-Jan.-20	Innovin
37	Ede	Portavita	Portavita	1-Jan.-18	Innovin
39	Beverwijk	Portavita	Portavita	1-Dec.-19	Recombiplastin
41	Eften-Leur	Trodis	Portavita	1-Mrt.-19	Recombiplastin
43	Hardenberg	Portavita	Portavita	1-Jan.-18	Hepato-Prest
44	Delft	Portavita	Portavita	1-Dec.-19	Recombiplastin
45	Deventer/Doetinchem	Trodis	Portavita	1-Aug.-18	Hepato-Prest
46	Dirksland	Trodis	Portavita	nee	Recombiplastin
49	Drachten		Portavita	1-Mei-19	Recombiplastin
51	Winterswijk (Ascon + SKB)	Trodis / Portavita	Portavita	1-Jan.-21	Innovin / Hepato-Prest
53	Geldrop	Portavita	Portavita	1-Apr.-19	Hepatoquick
54	Gouda	Trodis	Portavita	nee	Gouda: strips Roche VP/ Woerden en A'land poli HepatoQuik
55	Groningen	Portavita	Portavita	1-Jan.-20	Innovin
56	Den Haag	Trodis	Portavita	1-Mei-19	Innovin
61	Heerlen	Trodis		1-Dec.-21	Innovin
63	Helmond	Trodis	Tropaz	1-Mei-21	Innovin
65	Den Bosch	Portavita	Portavita	1-Feb.-20	Hepato-Prest
66	Hiilversum	Portavita		1-Apr.-20	Readiplastine 2G
70	Alkmaar/Den Helder	Portavita	Portavita	1-Dec.-18	Recombiplastin
71	Maastricht	Trodis	Portavita	1-Apr.-21	Innovin
75	Lelystad	Portavita	Portavita	1-Jul.-21	Innovin
79	Terneuzen	Portavita	Portavita	1-Jul.-21	NeoplastinR
81	Veldhoven	Portavita	Portavita	1-Okt.-21	Recombiplastin
82	Venray	Portavita	Portavita	1-Jan.-20	Innovin
83	Apeldoorn	Portavita	Portavita	1-Sep.-18	Hepato-Prest
84	Sliedrecht	Trodis	Tropaz	1-Mrt.-19	Innovin
85	Harderwijk	Portavita	Portavita	1-Mei-18	Innovin
86	Amsterdam (Sbz)	Mijn HealthePortal	Mijn HealthePortal	1-Jan.-20	Innovin
87	Hoorn	Portavita	Portavita	1-Jul.-19	Innovin
88	Hengelo	Portavita	Portavita	1-Sep.-18	Hepato-Prest
90	Benidorm			nee	
91	Torremolinos			nee	
92	Curacao	Portavita		1-Mrt.-18	Innovin
93	Emmen-Hoogeveen	Portavita	Portavita	1-Nov.-17	Hepato-Prest

\* Deze status betreft de CCKL/RvA-accreditatie per 31 december van het verslagjaar.







Rijnsburgerweg 10  
2333 AA Leiden

T +31 (0)71 - 561 7776  
E [fnt@fnt.nl](mailto:fnt@fnt.nl)  
W [fnt.nl](http://fnt.nl)