

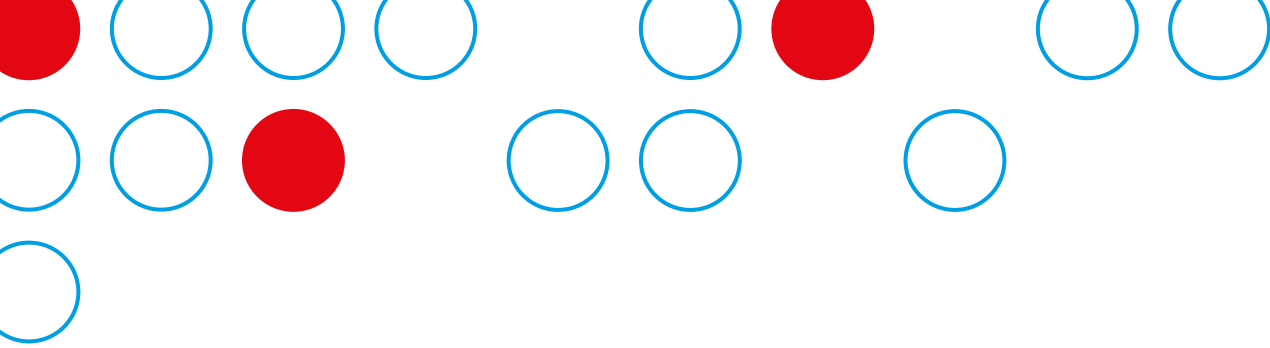


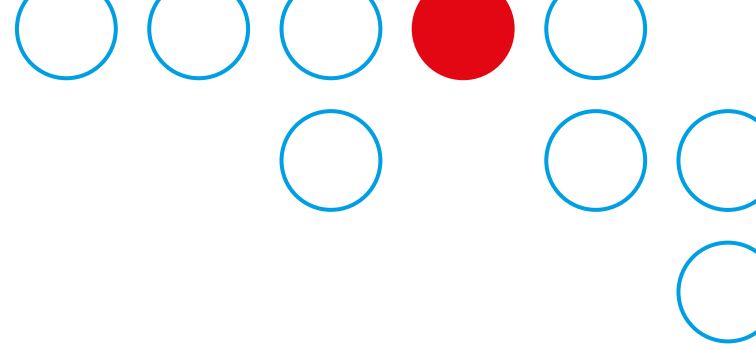
**FEDERATIE VAN NEDERLANDSE
TROMBOSEDIENSTEN**



Samenvatting Medische Jaarverslagen

2015





inhoud

01 Inhoud

02 Inleiding

02 Aantal patiënten en patiëntbehandeljaren

03 Controlefrequentie

03 Indicaties voor antistollingsbehandeling

03 Arteriële indicaties

03 Atriumfibrilleren

04 Veneuze indicaties

04 Kwaliteit van de antistollingsbehandeling

04 Percentage binnen de therapeutische range

05 Percentage boven en onder de therapeutische range

05 Resultaten poliklinisch versus Aan huis

06 Acenocoumarol versus Fenprocoumon

06 Doseerprogramma

07 Reagens

07 Bloedingscomplicaties en ischemische complicaties

08 Discussie en conclusies

08 Patiëntaantallen

08 Kwaliteit algemeen

08 Kwaliteit per subgroep

08 Kwaliteitsindicator

09 Complicaties

09 Zelfmeten en zelfmanagement

11 Inhoud tabellen

Inleiding

Voor u ligt de Samenvatting Medische Jaarverslagen van de Federatie van Nederlandse Trombosediensten (FNT) over het jaar 2015. Op 31 december 2015 waren 54 trombosediensten aangesloten bij de FNT. Het betreffen 51 trombosediensten in Nederland, twee in Spanje en één op Curaçao.

Hoewel Hoogeveen en Emmen op 31 december één trombosedienst vormden, hebben beide voormalige diensten nog een verslag aangeleverd. De trombosedienst van Assen is in het verslagjaar overgegaan naar Certe Groningen. Voor een goede vergelijking over de jaren zijn de data van Assen van het voorgaande jaar separaat in de tabellen opgenomen.

Ten opzichte van vorige jaren zijn er enkele wijzigingen in de verslaglegging. De trombosedienst Zwolle is er helaas niet in geslaagd betrouwbare data aan te leveren. Deze trombosedienst ontbreekt in de tabellen. De resultaten van de trombosediensten in Torremolinos en in Benidorm zijn wederom, gezien de bijzondere populatie patiënten, niet in de tabellen opgenomen. Relevante gegevens zijn wel separaat vermeld. De trombosedienst te Eindhoven heeft door wijziging van het automatiseringssysteem geen onderscheid kunnen maken tussen de groepen Aan huis en poliklinisch. Deze twee groepen zijn door deze trombosedienst samengevoegd. De trombosedienst Leiden heeft aangegeven dat de hoge controlefrequentie bij de

NPT-groep waarschijnlijk niet correct is, maar het juiste getal niet meer is te achterhalen. De trombosedienst te Deventer kende in 2015 drie locaties (Deventer, Doetinchem en Winterswijk). Van uitsluitend de locatie Deventer is het aantal patiëntbehandeljaren opgegeven. De trombosedienst Gouda werkt, na samengaan met Woerden, nog met twee automatiseringssystemen en twee verschillende reagentia. De informatie van de locatie Gouda is opgenomen in het verslag.

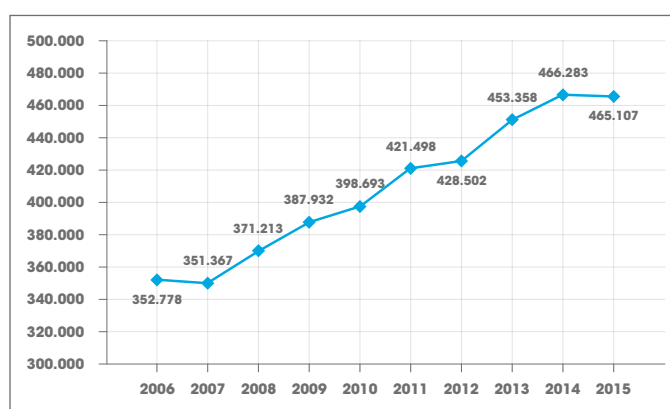
Daar waar de patiëntpopulatie minder dan één patiënt-behandeljaar betrof, zijn de velden leeggemaakt. Dit betreft met name de instelgroep van de 2^e intensiteit NPT-patiënten bij meerdere diensten.

In dit verslag worden alleen de kwaliteitsdata weergegeven die zijn verkregen via de lineaire interpolatie methode. De weergegeven resultaten betreffen uitsluitend de therapeutische range en niet meer het streefgebied.

De rapportage van complicaties verloopt beter dan voorheen. Zo blijkt, bij navraag in geval van duidelijke verschillen ten opzichte van het voorgaande jaar, dat meer navraag wordt gedaan bij bijvoorbeeld ziekenhuizen. Met ingang van 2015 worden naast bloedingscomplicaties ook trombo-embolische complicaties gerapporteerd. Gezien de respons lijkt hier nog sprake te zijn van een opstartfase. ●

Aantal patiënten en patiëntbehandeljaren

In het verslagjaar waren ruim 465.000 patiënten onder behandeling bij één van de trombosediensten (**figuur 1**). Dit aantal is iets lager dan het aantal behandelde patiënten in 2014. In **figuur 1** is het verloop van het totaal aantal behandelde patiënten in de afgelopen tien jaar weergegeven. In het geval een trombosedienst in deze tien jaar het aantal patiënten niet kon aanleveren, is het aantal geëxtrapolleerd vanuit een aansluitend jaar. **Figuur 1** laat een kentering zien in het totaal aantal behandelde patiënten. Sinds 2007 neemt het aantal patiënten jaarlijks duidelijk toe. In 2015 is er echter een lichte afname. Deze afname wordt veroorzaakt door het steeds meer voorschrijven van een NOAC als anti-stollingsmedicijn. Dit voorschrijven betreft zowel nieuwe patiënten als patiënten die aanvankelijk werden behandeld met een vitamine K-antagonist. Het aantal nieuw ingeschreven patiënten was in 2015 ruim 78.000 (**tabel 1**). In 2014 werden nog ruim 83.000 patiënten nieuw ingeschreven. Gezien het toenemende voorschrijven van NOAC mag worden verwacht dat het totaal aantal patiënten dat wordt behandeld met een vitamine K-antagonist de komende jaren verder zal afnemen. Dit is al gebleken uit een steekproef over de eerste maanden van 2016.



Figuur 1 Totaal behandelde patiënten (N=51)

In **tabel 2** staan per subgroep de aantallen behandelde patiënten. Het blijkt dat het aantal poliklinische en het aantal zelfmanagement patiënten zijn afgenomen, terwijl de aantallen NPT- en zelfmeetpatiënten zijn toegenomen. ●

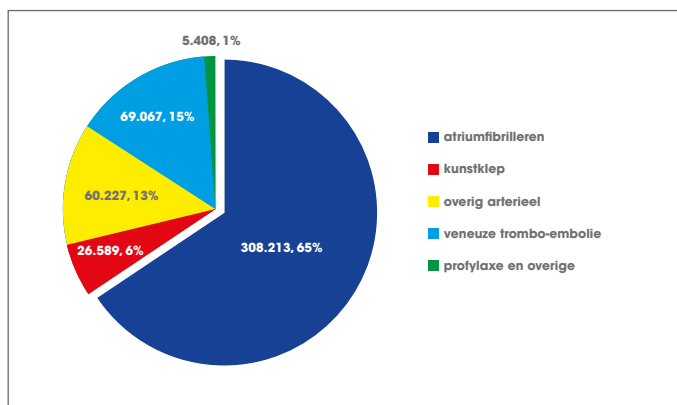
Controlefrequentie

In **tabel 3** is per patiëntengroep de controlefrequentie weergegeven. De controlefrequentie is bij de poliklinische patiënten het laagst en bij de NPT-groep het hoogst. De NPT-groep betreft patiënten die opgenomen zijn in verpleeg- danwel verzorgingshuizen en die veelal een intensievere INR-monitoring behoeven. Dat de prikfrequentie

bij de zelfmeet - en zelfmanagementgroep hoger is dan bij de reguliere patiënten berust op de richtlijn die een minimale controlefrequentie vereist van twee (tot halverwege het jaar) of drie weken. Deze termijn wordt gehanteerd met het oog op het behouden van de prikvaardigheid van de patiënten. ●

Indicaties voor antistollingsbehandeling

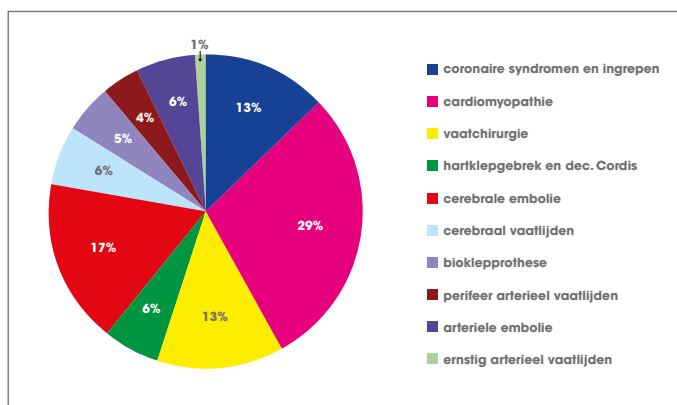
In het verslagjaar zijn door 51 trombosediensten bijna 460.000 indicaties vastgelegd. Het aandeel veneus is in vergelijking met 2014 iets groter geworden (15,9% was 14,6%). Dit uiteraard ten koste van het arteriële deel (84,1% was 85,4%). Het percentage patiënten met atriumfibrilleren is van 66% in 2014 afgenomen tot het niveau van 2013, namelijk 65% (**figuur 2a**).



Figuur 2a Aantal indicaties 2015 per hoofdgroep

Arteriële indicaties

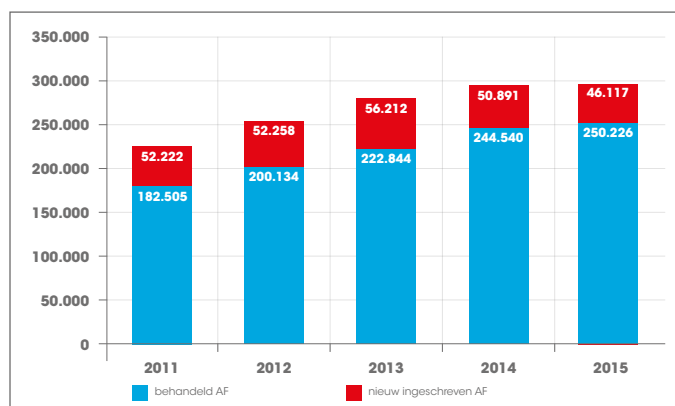
De uitsplitsing van de overige arteriële indicaties laat kleine verschuivingen zien (**figuur 2b**). De groepen cardiomyopathie en cerebrale embolie zijn relatief iets groter dan in 2014, terwijl de groep coronaire syndromen is afgenomen.



Figuur 2b Overige arteriële indicaties uitsplitsing

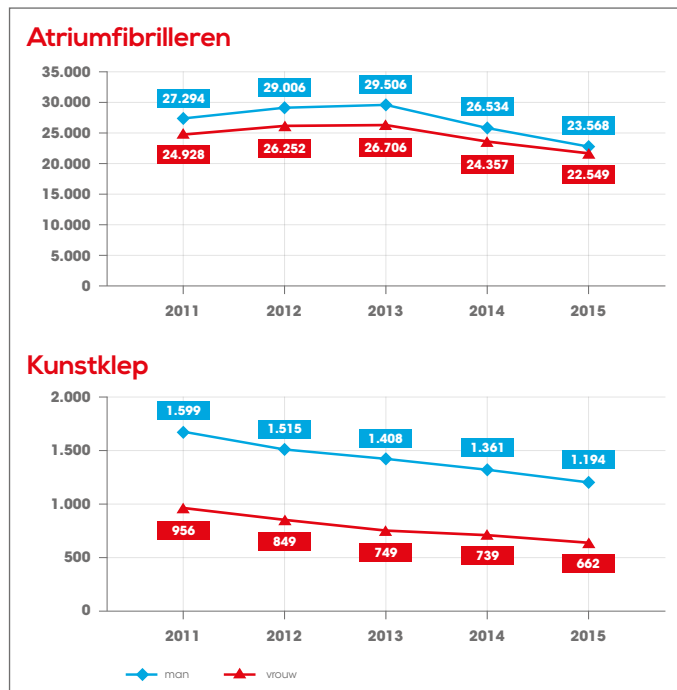
Atriumfibrilleren

Figuur 3a toont het aantal patiënten dat wordt behandeld voor atriumfibrilleren en maakt onderscheid tussen nieuw ingeschreven en reeds langer behandelde patiënten. Bijna 300.000 patiënten krijgen orale antistolling voor deze indicatie. Dat aantal is vrijwel gelijk aan het aantal in 2014. Het aantal nieuw ingeschreven patiënten met atriumfibrilleren is echter duidelijk lager dan in 2014 en vooral 2013.



Figuur 3a Totaal behandeld AF incl. nieuw ingeschreven 2011-2015 (N=51)

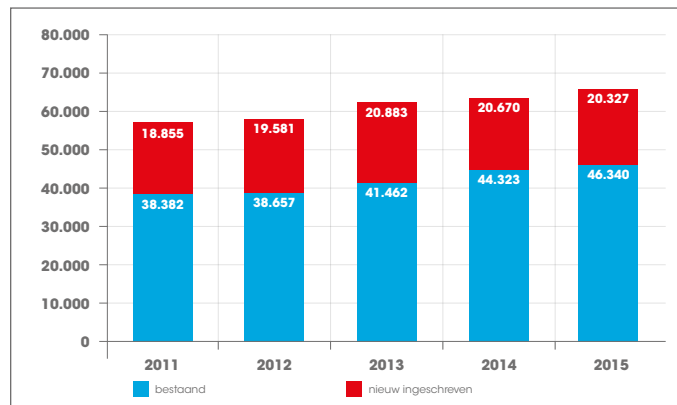
Figuur 3b toont deze trend, die gelijk is bij vrouwen en mannen. **Figuur 3b** laat ook zien dat het aantal nieuw ingeschreven patiënten met een mechanische kunstklep ieder jaar licht afneemt. Recente cijfers van de Hartstichting ontbreken, maar tot 2010 was de trend dat het aantal klepoperaties, inclusief klepvervangingen jaarlijks toeneemt, maar dat er relatief minder mechanische kunstkleppen worden geplaatst. Met name in geval van een mitralisklep operatie.



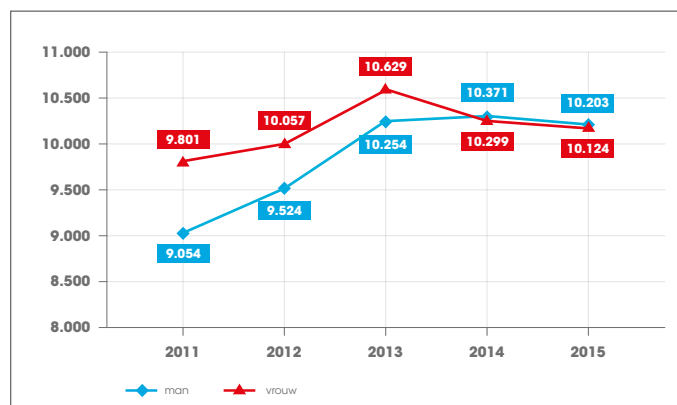
Figuur 3b Nieuw ingeschreven patiënten per arteriële indicatie (N=51)

Veneuze indicaties

Bij de totale groep patiënten met een veneuze indicatie is nog sprake van een lichte stijging van het aantal behandelde patiënten. In **figuur 4** is dit weergegeven voor de patiënten met Veneuze Trombo-embolie (VTE). Het aantal nieuw ingeschreven patiënten is ook hier lager dan in de voorgaande jaren, mogelijk door het voorschrijven van een NOAC. Evenals vorig jaar is het aantal nieuwe mannen groter dan het aantal nieuwe vrouwen terwijl in het verleden het omgekeerde het geval was (**figuur 5**). ●



Figuur 4 Bestaande en nieuw ingeschreven patiënten VTE (N=51)



Figuur 5 Nieuw ingeschrevenen VTE (N=51)

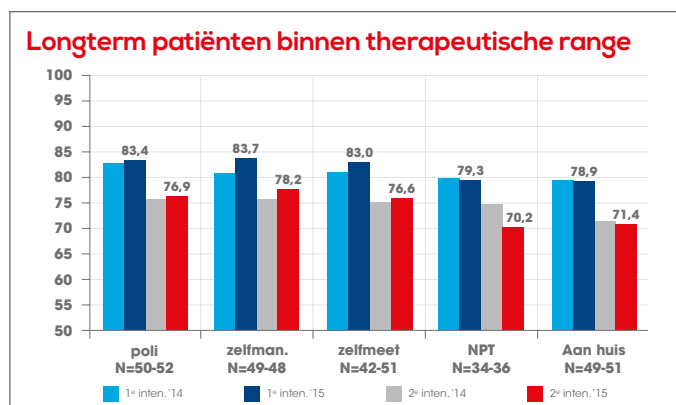
Kwaliteit van de antistollingsbehandeling

Percentage binnen de therapeutische range

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. Het percentage longterm patiënten met een INR binnen de therapeutische range is een kwaliteitsindicator bij audits. Als grens is gesteld dat tenminste 70% van de longterm patiënten in de 1^e intensiteitsgroep en tenminste 65% van de longterm patiënten in de 2^e intensiteitsgroep een INR binnen de therapeutische range moet hebben. Deze indicatoren zullen volgend jaar worden heroverwogen wanneer de data van 2016 worden geanalyseerd. Met ingang van 2016 worden immers andere therapeutische ranges gebruikt.

Voor het tweede jaar is de analyse van de kwaliteit van de antistollingsbehandeling gedifferentieerd per patiëntengroep. Hierdoor kunnen we de resultaten van 2015 vergelijken met die van 2014. Het betreft het mediane percentage van alle trombosediensten waarbij in de grafieken uitsluitend de longterm patiëntengroep is weergegeven (**figuur 6, 7 en 8**). De gedetailleerde resultaten voor deze groep staan in **tabel 10**. In de **tabellen 8 en 9** staan de resultaten van de instelpatiënten en shortterm patiënten.

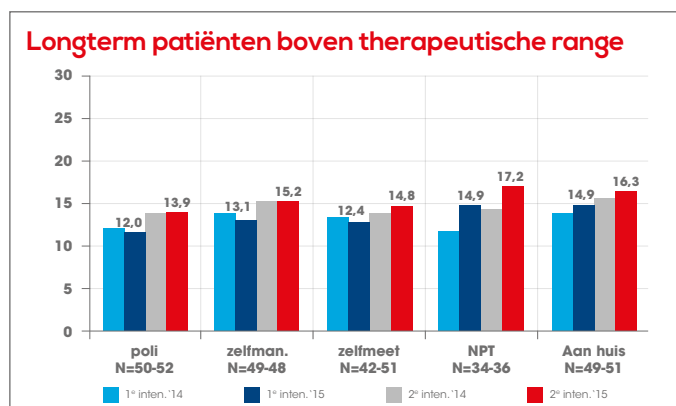
In zowel de 1^e intensiteitsgroep als de 2^e intensiteitsgroep scoren de zelfmanagement patiënten het beste. Het laagste percentage wordt in de 1^e intensiteitsgroep gevonden bij de patiënten die Aan huis worden gecontroleerd en in de 2^e intensiteitsgroep bij de NPT-patiënten (figuur 6). De resultaten bij de poliklinische patiënten, de zelfmetende patiënten en de zelfmanagement patiënten zijn ten opzichte van 2014 iets verbeterd. Dit geldt voor zowel de 1^e als de 2^e intensiteitsgroep. De resultaten bij de NPT-patiënten en de patiënten die Aan huis worden gecontroleerd zijn daarentegen minder goed dan in 2014. Met name bij de NPT-patiënten die worden behandeld in de 2^e intensiteitsgroep zijn de resultaten duidelijk minder goed.



Figuur 6 % binnen therapeutische range naar patiëntengroep (N=divers)

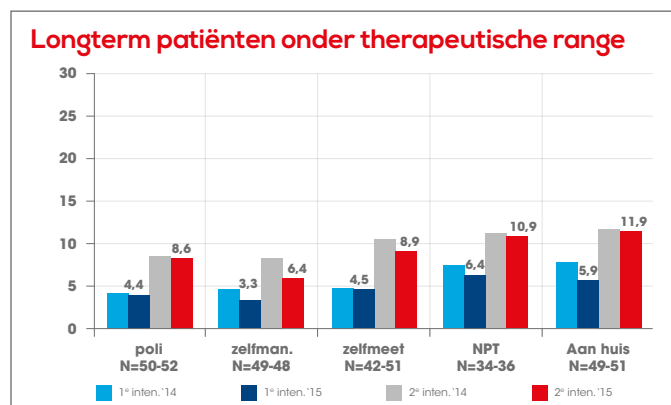
Percentage boven en onder de therapeutische range

De figuren 7 en 8 laten zien dat de percentages patiënten boven de therapeutische range hoger zijn dan de percentages onder de therapeutische range. De percentages patiënten met een INR-waarde boven de therapeutische range zijn voor de longterm patiënten in 2015 vergelijkbaar met of iets hoger dan in 2014. Overschrijding van de bovengrens dient zoveel mogelijk te worden voorkomen. Dit in het licht van de discussie over de door de FNT-gehanteerde streefwaarden, welke in 2015 nog hoger zijn dan de internationaal gehanteerde streefwaarden.



Figuur 7 % boven therapeutische range naar patiëntengroep (N=divers)

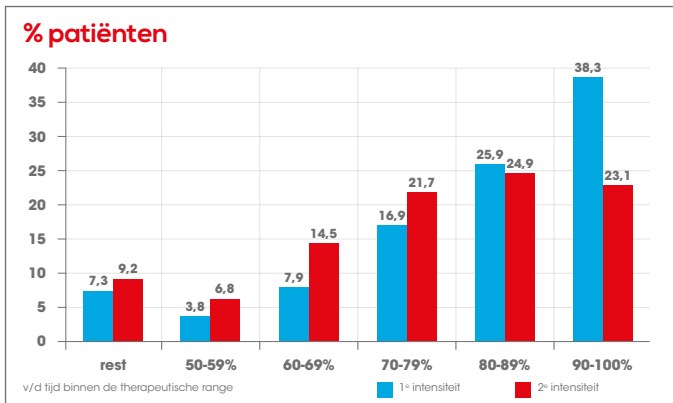
In figuur 8 worden de mediane percentages onder de therapeutische range getoond. De percentages patiënten met een INR-waarde onder de therapeutische range zijn voor de longterm patiënten in 2015 lager dan in 2014. De laagste percentages zijn in beide intensiteitsgroepen bij de zelfmanagement patiënten 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. Met name het hoge percentage van de laatste groep in de 2^e intensiteit valt op. Mogelijk is de compliantie in deze groep minder, maar ook hier kan sprake zijn van minder stabiele antistolling bij oudere mensen met meer morbiditeit.



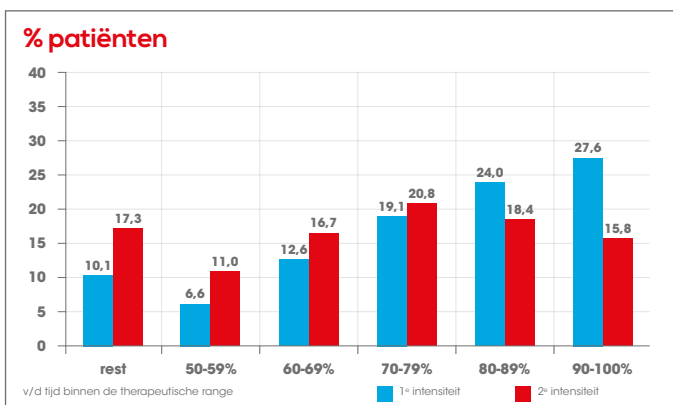
Figuur 8 % onder therapeutische range naar patiëntengroep (N=divers)

Resultaten poliklinisch versus Aan huis

Lineaire interpolatie op patiëntniveau geeft in het bijzonder de spreiding van de resultaten weer. In figuur 9a staan de resultaten van de longterm patiënten die poliklinisch worden gecontroleerd en in figuur 9b de resultaten van de longterm patiënten die Aan huis worden gecontroleerd. Voor beide intensiteitsgroepen zijn de percentages patiënten weergegeven die een bepaalde tijd binnen de therapeutische range verkeerden. Net als vorig jaar is er een duidelijke spreiding met verschillen tussen de twee intensiteitsgroepen, maar ook tussen de patiënten die poliklinisch of Aan huis worden gecontroleerd. Bij beide patiëntengroepen is in geval van behandeling in de 1^e intensiteitsgroep de grootste groep 90 tot 100% van de tijd binnen de therapeutische range ingesteld (bij patiënten die poliklinisch worden gecontroleerd betreft het ruim 38% van de patiënten; vorig jaar ruim 37%). In geval van behandeling in de 2^e intensiteitsgroep is bij de poliklinische patiënten de grootste groep 80 tot 89% van de tijd in de therapeutische range ingesteld. Bij de patiënten die Aan huis worden gecontroleerd en in de 2^e intensiteitsgroep worden behandeld is de grootste groep 70 tot 79% van de tijd in de therapeutische range is ingesteld. Op een andere wijze naar de getallen kijkend: van de patiënten die Aan huis worden gecontroleerd verkeert bij behandeling in de 1^e intensiteit 51,6% van de patiënten meer dan 80% van de tijd binnen de range tegenover 64,2% van de poliklinische groep. Bij behandeling in de 2^e intensiteitsgroep zijn de percentages respectievelijk 34,2% en 48,0%.



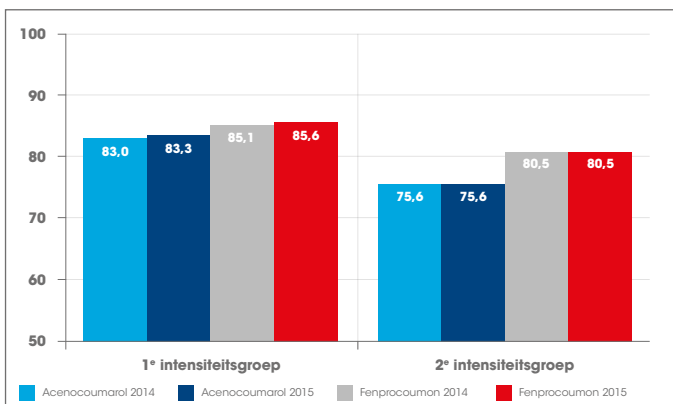
Figuur 9a % poliklinische longterm patiënten binnen de therapeutische range (N=51)



Figuur 9b % Aan huis longterm patiënten binnen de therapeutische range (N=51)

Acenocoumarol versus Fenprocoumon

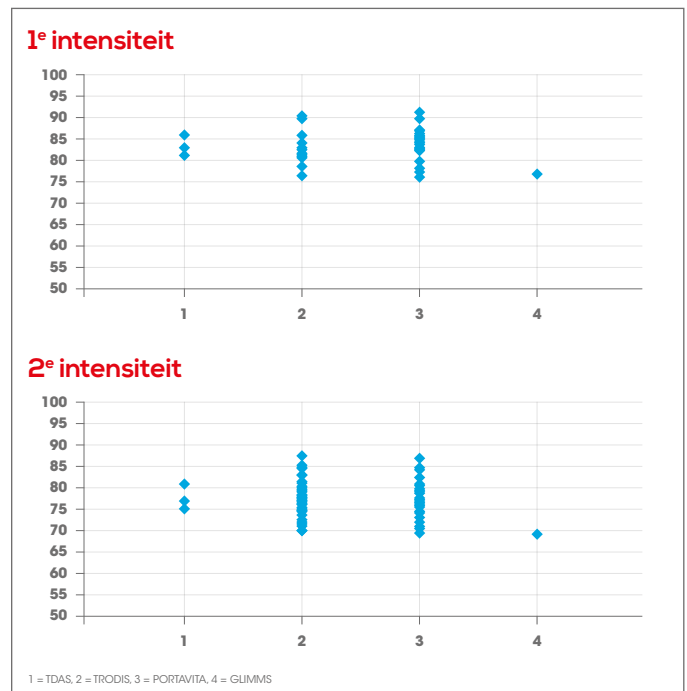
In **figuur 10** wordt per cumarine het percentage weergegeven van de longterm patiënten binnen de therapeutische range. Deze analyse is uitgevoerd op de patiënten die poliklinisch worden gecontroleerd. Fenprocoumon scoort bij de groep longterm patiënten in zowel de 1^e als de 2^e intensiteitsgroep beter. Dit is een bekend gegeven. Bij de 1^e intensiteitsgroep zijn de scores voor beide cumarines licht verbeterd t.o.v. vorig jaar. Bij de 2^e intensiteitsgroep zijn de scores gelijk gebleven.



Figuur 10 Mediaan % longterm poliklinische patiënten binnen de therapeutische range (N=49)

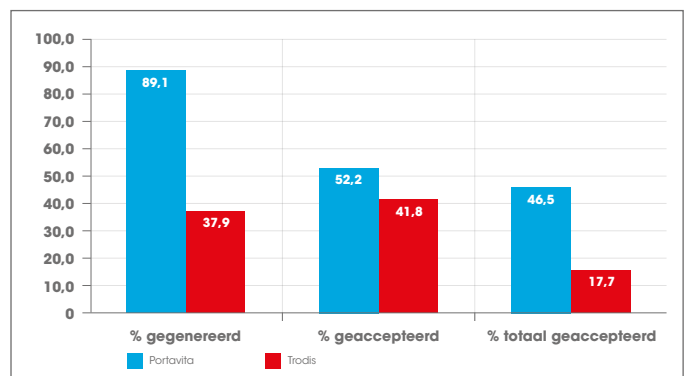
Doseerprogramma

Voor de vergelijking van de doseerprogramma's worden dit jaar voor het eerst de resultaten van de lineaire interpolatie gebruikt. In **figuur 11** is voor de 1^e intensiteitsgroep en de 2^e intensiteitsgroep per automatiseringsprogramma weergegeven hoe de trombosediensten scoren voor wat betreft het percentage longterm patiënten binnen de therapeutische range. Deze analyse is uitgevoerd op de patiënten die poliklinisch worden gecontroleerd. Er is een duidelijke spreiding bij elk automatiseringsprogramma.



Figuur 11 Per doseerprogramma het % longterm poliklinische patiënten binnen de therapeutische range (N= 50)

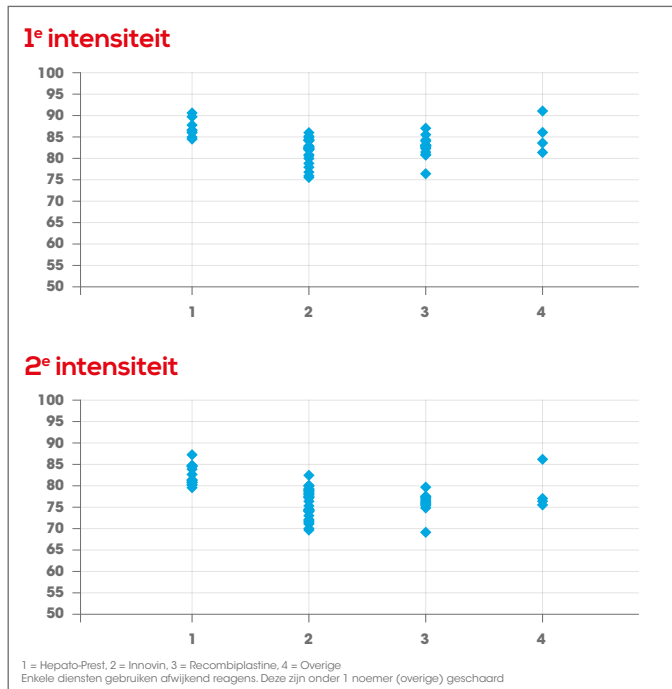
Evenals de afgelopen twee jaren is gekeken naar het grote verschil tussen de trombosediensten bij het accepteren van de door de doseerprogramma's gegenereerde doseringsadviezen. Dat varieert namelijk van 10 tot 70%. In **figuur 12** is voor de twee meest gebruikte doseerprogramma's dat nader uitgewerkt. Portavita genereert vaker een voorstel dan Trodis en een groter deel van de voorstellen wordt bij Portavita uiteindelijk geaccepteerd.



Figuur 12 Gegenereerde en geaccepteerde doseervoorstellen (N=46)

Reagens

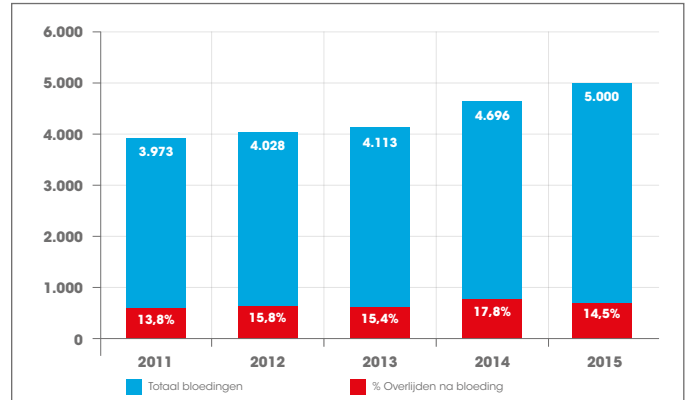
In **figuur 13** zijn de resultaten weergegeven per type reagens. Zowel voor de 1^e intensiteitsgroep als de 2^e intensiteitsgroep is weergegeven hoe de trombosedienscoren voor wat betreft het percentage longterm patiënten binnen de therapeutische range. Ook deze analyse is uitgevoerd op de patiënten die poliklinisch worden gecontroleerd. De trend is vergelijkbaar met het vorige jaar, zowel wat betreft de spreiding per reagens als de verschillen tussen de typen reagens.



Figuur 13 % Longterm poliklinische patiënten binnen therapeutische range per reagens (N=50) (L.I.)

Bloedingscomplicaties en ischemische complicaties

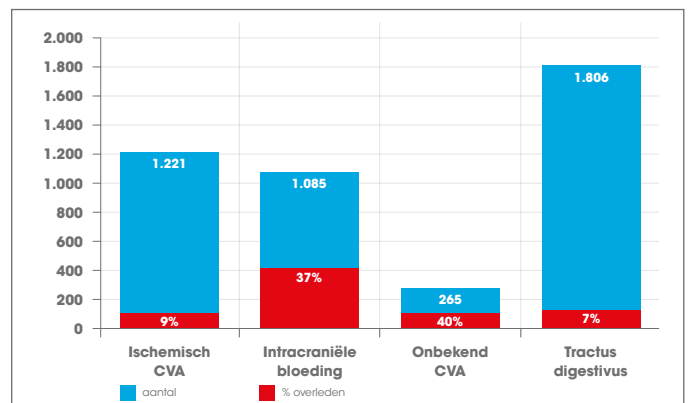
In het jaar 2015 zijn ruim 6% meer ernstige bloedingen gemeld dan in het voorgaande jaar, zie **figuur 14**. Totaal werden 5.161 ernstige complicaties gemeld (**tabel 14**). De toename wordt gezien bij alle type bloedingen (**tabel 16, 17, 18 en 19**). Het mediane aantal ernstige bloedingscomplicaties per 100 patiëntbehandeljaar is 1,3. Voor de intracranieële bloedingen betreft het 0,3. Opgemerkt dient te worden dat nog steeds sprake is van een forse spreiding in rapportage tussen trombosediensdiensten die deels veroorzaakt wordt door nog niet volledige registratie bij een aantal trombosediensdiensten. Door twaalf trombosediensdiensten worden geen of <0,1% intracranieële bloedingen gemeld.



Figuur 14 Bloedingen en overlijden (N=51)

In **figuur 14** staat weergegeven hoeveel procent van de patiënten is overleden ten gevolge van een ernstige bloeding. In 2015 betreft het 722 patiënten: 14,5% van de patiënten met een ernstige bloeding. Dit percentage is lager dan in 2014 toen bijna 18% van de patiënten met een ernstige bloeding overleed.

In **figuur 15** zijn de ernstige bloedingen en het overlijden gespecificeerd naar het type complicatie, in het bijzonder tractus digestivus bloeding, intracranieële bloeding en ischemisch CVA. Van de patiënten die een intracranieële bloeding krijgen, is 37% overleden. In geval van een ischemisch CVA is het percentage 9% en bij tractus digestivus bloedingen 7%. In **figuur 15** zijn ook de onbekende CVA's weergegeven. Bij dit type CVA ontbreekt objectieve diagnostiek. Het blijkt dat 40% van de patiënten met een onbekend CVA ten gevolge van de complicatie is overleden. Deze getallen laten zien dat in de groep patiënten met een onbekend CVA relatief veel patiënten waarschijnlijk een intracranieële bloeding hebben doorgemaakt. ●



Figuur 15 (N=51) Aantal complicaties en percentage overlijden

Discussie en conclusies

Patiëntaantallen

Voor het eerst sinds 2007 is er een afname van het totaal aantal patiënten onder behandeling bij trombosediensten. Vorig jaar was er nog een toename van 3% en in 2013 nam het totaal aantal patiënten met ongeveer 6% toe. De afname van het aantal patiënten is het duidelijkst bij de reguliere patiënten en berust vooral op het feit dat er duidelijk minder nieuwe patiënten met de indicatie atriumfibrilleren zijn aangemeld. Vorig jaar was er reeds sprake van een minder sterke groei van het aantal patiënten met atriumfibrilleren. Deze ontwikkeling is te verklaren doordat een steeds groter deel van de patiënten geen cumarine, maar een NOAC krijgt voorgeschreven voor de secundaire preventie bij atriumfibrilleren. Hoewel in een geringere mate wordt eenzelfde effect gezien bij de veneuze trombo-embolie (VTE).

Kwaliteit algemeen

De therapeutische kwaliteitscontrole is een belangrijk onderdeel van het gezamenlijk medisch jaarverslag. Er wordt gekeken naar het percentage goed ingestelde longterm patiënten voor de 1^e intensiteitsgroep en de 2^e intensiteitsgroep. Naast deze procesindicator wordt ook gekeken naar uitkomstindicatoren, in het bijzonder het optreden van bloedings- en ischemische complicaties.

Kwaliteit per subgroep

Voor het vaststellen van het percentage goed ingestelde patiënten is dit jaar uitsluitend de methode van lineaire interpolatie gebruikt. De laatste jaren zijn de resultaten vrij constant: van de longterm patiënten is in de 1^e intensiteitsgroep bij alle trombosediensten samen ongeveer 80% goed ingesteld en in 2^e intensiteitsgroep 73 à 74%. Naast het verschil tussen de 1^e en de 2^e intensiteitsgroep zijn het soort cumarine, de invloed van het type reagens voor de PT-INR-analyse, het gebruikte doseerprogramma, de leeftijd en conditie van de patiënt en de wijze waarop de antistolling wordt begeleid, in meer of mindere mate van belang op de uitkomst. Enkele van deze variabelen worden binnen de FNT in werkgroepverband nader onderzocht.

De mogelijke invloed van kenmerken als leeftijd en conditie van de patiënt en de wijze waarop de antistolling wordt begeleid kan zichtbaar worden gemaakt door de subgroepen te onderscheiden en de uitkomst per subgroep te analyseren. Sinds vorig jaar worden vijf patiëntengroepen onderscheiden:

- patiënten die naar een polikliniek komen voor bloedafname
- patiënten die Aan huis worden geprikt
- NPT-patiënten
- zelfmetende (niet zelfdoserende) patiënten
- zelfmanagement patiënten

Tot 2014 waren de therapeutische resultaten bij de zelfmanagementgroep in beide intensiteitsgroepen beter dan die bij de reguliere patiënten. In 2014 werd dit patroon doorbroken in de 1^e intensiteitsgroep en scoorden de

patiënten die poliklinisch werden gecontroleerd en de zelfmetende patiënten iets beter dan de zelfmanagement patiënten. In 2015 scoren de zelfmanagement patiënten weer het beste in zowel de 1^e als de 2^e intensiteitsgroep. Daarna volgen de patiënten die poliklinisch worden gecontroleerd en vervolgens de zelfmetende patiënten. De verschillen tussen deze drie groepen zijn gering. Duidelijk lagere percentages worden in beide intensiteitsgroepen gevonden bij de patiënten die Aan huis worden gecontroleerd en bij de NPT-patiënten. Het verschil met de andere drie groepen is in 2015 nog iets groter dan in 2014. De minder goede resultaten worden veroorzaakt door zowel meer te lage INR-resultaten als meer te hoge INR-resultaten. De slechtere resultaten kunnen worden verklaard door algemene patiëntkarakteristieken zoals leeftijd, (co) morbiditeit en betrokkenheid bij de antistollingsbehandeling. Verbeteringen van de orale antistollingsbegeleiding zouden in het bijzonder gericht moeten zijn op de thans minder goed scorende patiëntengroepen. Zo zou bijvoorbeeld het zelfmeten of zelfmanagement juist bij patiënten die Aan huis worden gecontroleerd kunnen leiden tot meer betrokkenheid en daardoor betere resultaten. Extra aandacht voor de oude en minder gezonde patiënten is belangrijk. Het is immers de groep, waarbij complicaties sneller en vaker optreden en deze patiënten komen voorsnog minder in aanmerking voor een NOAC.

Kwaliteitsindicator

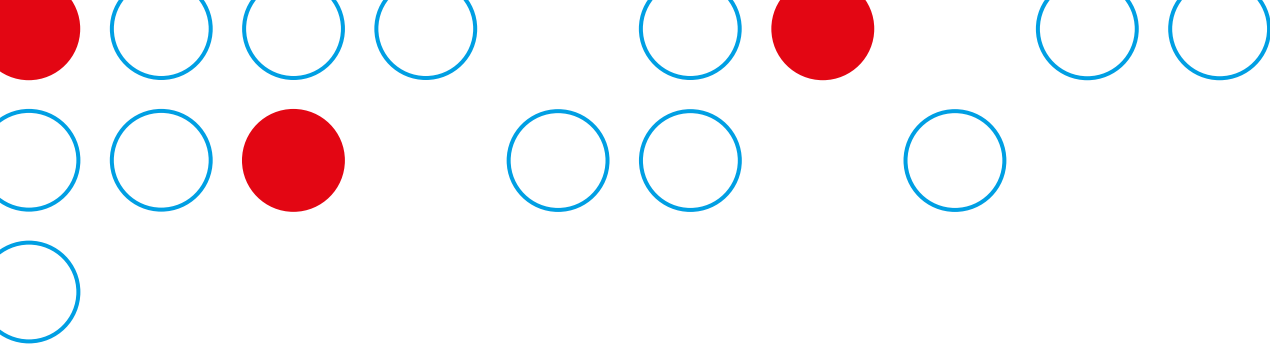
De door de FNT gebruikte kwaliteitsindicator "het percentage longterm patiënten met een INR binnen de therapeutische range" werd tot 2014 op de totale groep reguliere patiënten berekend. Na doorvoering van de differentiatie in vijf patiëntengroepen wordt voor deze indicator gekeken naar het resultaat van de poliklinische patiëntengroep. Als grens is gesteld dat ten minste 70% van de longterm patiënten in de 1^e intensiteitsgroep en ten minste 65% van de patiënten in de 2^e intensiteitsgroep een INR binnen de therapeutische range moet hebben. Dit jaar voldoen voor het eerst alle trombosediensten aan deze norm (**tabel 10 en tabel 11**). Een mooi resultaat. Daarbij dient te worden opgemerkt dat in de voorgaande jaren de bestandstatistiek werd gebruikt voor het berekenen van deze parameter en dat dit jaar de lineaire interpolatie methode is gebruikt. We weten inmiddels dat de lineaire interpolatie methode iets betere resultaten geeft. Hierbij dient te worden opgemerkt dat vanaf 2014 bij het hanteren van de kwaliteitsindicatoren uitsluitend de poliklinische patiënten worden beoordeeld. Vorig jaar is aanbevolen om de limieten te verhogen naar bijvoorbeeld respectievelijk 73% en 68%. Begin 2016 zijn de therapeutische ranges in Nederland verlaagd. Volgend jaar zal blijken hoe de patiënten zijn in te stellen binnen deze aangepaste therapeutische ranges en welke minimale grenzen de FNT moet gaan hanteren voor deze indicator.

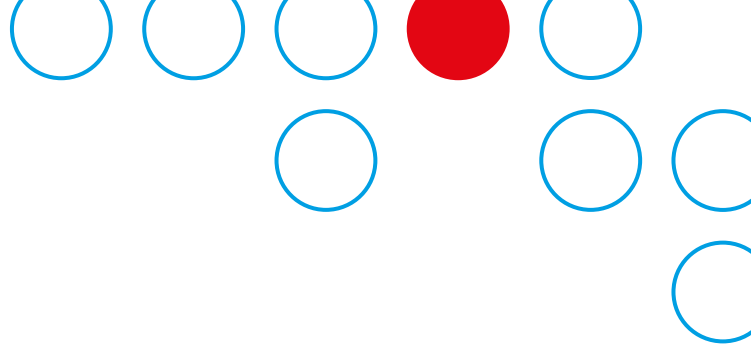
Complicaties

In het jaar 2015 zijn ruim 6% meer ernstige bloedingen gemeld dan in het voorgaande jaar. De registratie van ernstige bloedingen en ischemische complicaties verloopt steeds beter. Verschillende trombosediensten lijken een sluitend systeem te hebben voor de registratie van deze complicaties. De spreiding tussen de trombosediensten is overigens nog steeds zichtbaar en twaalf trombosediensten registreren duidelijk onvoldoende. Een goede registratie maakt het mogelijk om het aantal complicaties te gaan hanteren als uitkomstindicator van de behandeling. Dit is belangrijk, zeker ook om de veiligheid en effectiviteit van de cumarine-behandeling te kunnen vergelijken met andere typen antistollingsbehandeling. Daarnaast geeft het de mogelijkheid om volgend jaar de effectiviteit van de orale antistollings-behandeling te monitoren na de overgang naar de nieuwe therapeutische ranges. De analyse van complicaties op landelijk niveau geeft interessante informatie. Zo blijkt wederom dat in de groep patiënten met een onbekend CVA relatief veel mensen overlijden. Het percentage overleden patiënten komt dicht in de buurt bij hetgeen wordt gezien bij intracraniale bloedingen en is veel hoger dan wordt gezien bij patiënten met een ischemisch CVA. Hieruit kan worden geconcludeerd dat in de groep patiënten met een onbekend CVA relatief veel patiënten waarschijnlijk een intracraniale bloeding hebben doorgemaakt.

Zelfmeten en zelfmanagement

Eind 2015 werden door 51 trombosediensten ruim 62.500 patiënten begeleid voor het zelfmeten of het zelfmanagement van de orale antistolling. In vergelijking met 2014 is dit een toename met ruim 3.750 patiënten, ofwel 6%. De toename is duidelijk minder groot dan in 2014. Toen was de toename 12%. De toename betreft alleen het aantal zelfmeters. Het aantal zelfmanagementpatiënten nam in 2015 zelfs iets af. Het totale aantal patiënten dat zelfmeet en wel of niet zelfdoseert is overigens waarschijnlijk iets hoger dan de genoemde 62.500 patiënten. Immers niet alle trombose-diensten waren in staat om de gevraagde getallen te rapporteren. Landelijk is 16,5% (ofwel 1 op de 6) van de totale patiëntengroep met orale antistollingsmedicatie zelfmanagementpatiënt of zelfmeter. Opgemerkt dient te worden dat dit percentage sterk varieert tussen de trombosediensten. Zelfmanagement bij patiënten onder orale antistollingsmedicatie is een patiëntvriendelijke en veilige behandeling. Dit jaarverslag laat zien dat vergelijkbare stabiele antistolling ook wordt bereikt met zelfmeten. Uit recente studies en meta-analyses blijkt eveneens de goede uitkomst met minder complicaties bij het zelfmanagement. Uit dit perspectief is het actief promoten van het zelfmanagement of het zelfmeten zeker gerechtvaardigd c.q. gewenst. ●





inhoud

tabellen

Tabel 1	Aantal patiëntbehandeljaren, behandelde en nieuwe patiënten, medicatiegebruik
Tabel 2	Aantal patiënten per subgroep
Tabel 3	Aantal bepalingen en controlefrequentie
Tabel 4	Totaal indicaties
Tabel 5	Indicatie Kunstklep
Tabel 6	Indicatie Atriumfibrilleren
Tabel 7	Indicatie Veneuze Trombo-embolie (VTE)
Tabel 8	Instel patiënten binnen therapeutische range
Tabel 9	Shortterm patiënten binnen therapeutische range
Tabel 10	Longterm patiënten 1 ^e intensiteit binnen therapeutische range, totaal en per medicatie
Tabel 11	Longterm patiënten 2 ^e intensiteit binnen therapeutische range, totaal en per medicatie
Tabel 12	Longterm patiënten onder therapeutische range, per subgroep
Tabel 13	Longterm patiënten boven therapeutische range, per subgroep
Tabel 14	Ernstige bloedingscomplicaties regulier en zelfmanagement
Tabel 15	Trombo-embolieën
Tabel 16	Intracraniale bloedingen (I.B.)
Tabel 17	Spier- en gewrichtsbloedingen
Tabel 18	Bloedingen Tractus Digestivus
Tabel 19	Bloedingen overige locaties
Tabel 20	Onbekend CVA
Tabel 21	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*		+/- f.o.v. 2014	Nieuw ingeschreven patiënten 2015	Percentage nieuwe patiënten		Acenocoumarol % behandel tijd in 2015	Fenprocoumon
	2015	2014	2015	2014			2015	2014		
92	458		2.116	2.076	40	620	29,3	29,4	81,0	19,0
86	756	653	1.035	815	220	335	32,4	18,8	88,0	12,0
46	1.133	1.157	1.414	1.419	-5	253	17,9	17,8	96,0	4,0
53	1.980	2.007	2.379	2.449	-70	331	13,9	17,1	46,0	54,0
79	2.124	2.092	2.669	2.655	14	504	18,9	21,4	65,0	34,0
67	2.292	2.298	2.692	2.660	32	375	13,9	13,2	17,0	83,0
43	2.329	2.342	2.843	2.856	-13	401	14,1	17,8	90,0	10,0
19	2.773	2.723	3.413	3.379	34	573	16,8	19,3	95,0	5,0
7	2.851	2.920	3.516	3.697	-181	599	17,0	19,5	58,0	42,0
39	2.866	2.721	3.601	3.412	189	754	20,9	18,8	95,0	6,0
60	2.958	2.882	3.693	3.638	55	659	17,8	18,3	93,0	7,0
49	2.968	2.914	3.626	3.589	37	585	16,1	18,4	97,0	3,0
85	2.990	2.944	4.065	3.960	105	692	17,0	17,4	93,0	7,0
27	3.027	3.081	3.886	4.010	-124	739	19,0	20,5	89,0	12,0
13	3.078	3.256	3.841	3.950	-109	558	14,5	16,3	85,0	15,0
14	3.467	3.158	4.658	4.062	596	1.227	26,3	18,6	85,0	14,0
21	3.598	3.725	4.439	5.031	-592	689	15,5	20,2	92,0	8,0
51	3.848	4.142	4.433	4.819	-386	328	7,4	7,8	24,1	75,9
71	4.077	4.219	5.489	5.795	-306	896	16,3	20,5	89,0	11,0
16	4.101	4.169	5.087	5.235	-148	787	15,5	17,5	78,0	22,0
63	4.197	4.300	5.337	5.507	-170	709	13,3	15,8	83,0	17,0
76	4.418	4.279	5.372	5.193	179	916	17,1	19,6	96,0	4,0
87	4.504	4.392	5.584	5.766	-182	1.217	21,8	26,3	94,0	6,0
37	5.195	5.176	6.647	6.651	-4	1.285	19,3	20,3	80,0	20,0
17	5.212	5.585	6.962	6.750	212	818	11,7	14,9	90,0	10,0
66	5.411	5.547	6.836	7.254	-418	1.094	16,0	19,6	79,0	21,0
44	5.419	5.394	6.647	6.739	-92	1.003	15,1	17,1	43,0	57,0
75	5.460	5.582	7.047	7.200	-153	1.227	17,4	19,9	77,0	23,0
82	5.555	5.563	6.636	6.687	-51	915	13,8	14,9	75,0	25,0
8	5.855	5.441	7.627	7.514	113	1.547	20,3	21,6	52,0	48,0
11	6.023	5.938	7.228	7.151	77	1.162	16,1	16,2	83,0	17,0
61	6.555	5.826	8.061	8.919	-858	1.212	15,0	15,7	75,9	23,9
32	6.971	6.956	8.610	8.669	-59	1.484	17,2	18,6	79,0	21,0
65	7.278	7.161	9.052	8.852	200	1.627	18,0	18,1	89,0	11,0
22	7.677	7.588	9.505	9.489	16	1.566	16,5	16,8	91,5	6,9
83	7.852	7.824	9.627	10.355	-728	1.619	16,8	16,2	93,0	7,0
3**	7.875	6.324	9.661	9.394	267	1.722	17,8	18,0	91,0	9,0
2	8.012	7.910	10.035	10.098	-63	1.601	16,0	19,0	94,0	6,0
54	8.443	8.326	10.600	10.335	265	1.884	17,8	19,7	87,0	13,0
45	9.386	9.542	12.285	12.581	-296	2.277	18,5	22,3	72,0	28,0
70	10.473	10.279	12.980	12.688	292	2.235	17,2	19,2	92,0	8,0
23	10.745	10.334	13.889	12.756	1.133	2.757	19,9	20,0	75,1	24,8
81	10.964	11.047	13.665	13.153	512	2.303	16,9	17,2	74,0	26,0
84	11.803	11.100	16.807	16.234	573	2.340	13,9	8,8	92,0	8,0
4	12.443	12.498	15.295	15.170	125	2.406	15,7	16,6	7,0	93,0
88	12.460	12.460	15.312	15.331	-19	2.412	15,8	17,8	79,0	21,0
41	13.168	13.351	16.060	17.234	-1.174	2.638	16,4	20,3	92,0	7,0
56	14.793	15.407	18.693	18.886	-193	2.625	14,0	17,7	28,2	71,8
9	18.823	18.594	23.387	23.179	208	4.444	19,0	21,6	89,8	9,8
55	19.423	17.078	25.071	20.882	4.189	6.761	27,0	16,9	96,0	4,0
36				4.619	-4.619			17,5		
15	21.241	21.052	26.673	26.409	264	4.377	16,4	17,4	93,8	6,0
34	23.492	25.200	30.137	30.181	-44	4.440	14,7	16,4	77,0	21,0
Totaal	360.800	356.457	456.223	457.333	-1.110	78.528	17,2	18,1		
Mediaan									86,0	13,5
Gemiddelde									78,4	21,5
Niet meegenomen										
30										
90			571	645	-74				72,5	16,0
91			73	79	-6				80,0	16,0

* Totaal behandeld is het totaal aantal patiënten op 01-01 + het totaal nieuw ingeschrevenen
 ** Aantal behandeljaren 2014 mogelijk niet correct

TABEL 2

Patiënten per subgroep

Nummer	Aantal Poliklinisch + Aan huis		Aantal NPT		Aantal zelfmeelende patiënten		Aantal zelfmanagement-patiënten		Totaal gebruikers zelfmeetapparatuur	
	31-dec-15	31-dec-14	31-dec-15	31-dec-14	31-dec-15	31-dec-14	31-dec-15	31-dec-14	31-dec-15	31-dec-14
86					902	700			902	700
46	989	1.015			67		87	146	154	146
92	1.593	1.500								
53	1.712	1.798	5	3	6	5	244	245	250	250
79	1.771	1.751	45	59	121	91	243	267	364	358
43	1.952	2.120			251	229	88	96	339	325
67	2.013	2.029	15	13	49	41	228	237	277	278
7	2.225	2.383	83	14	320	311	208	216	528	527
85	2.269	2.360	69	72	609	544	376	399	985	943
19	2.284	2.295	176	175	112	123	286	253	398	376
21	2.340	2.562	452	508	289	284	541	548	830	832
49	2.472	2.468	118	116	211	176	273	282	484	458
51	2.547	2.908	69	45	663	604	495	529	1.158	1.133
13	2.674	2.901			374	380			374	380
27	2.685	2.829			4	1	337	343	341	344
39	2.699	2.613	53		181	153	91	102	272	255
60	2.743	2.745			57	56	254	239	311	295
16	3.051	3.181	231	291	536	510	349	326	885	836
14	3.250	2.916	23		486	399	126	141	612	540
87	3.361	3.247	575	533	479	392	335	331	814	723
76	3.698	3.678	41	26	470	430	333	328	803	758
71	3.756	4.011			222	158	450	476	672	634
44	3.794	3.995	89	113	1.335	1.313	308	287	1.643	1.600
63	3.938	4.168			51	11	402	438	453	449
66	3.981	4.195	159	210	1.047	1.086	289	263	1.336	1.349
82	4.032	4.362	399	330	643	540	520	499	1.163	1.039
37	4.251	4.511	112	59	379	341	576	595	955	936
75	4.306	4.637			882	752	408	438	1.290	1.190
11	4.722	4.593	294	393	242	160	859	924	1.101	1.084
8	5.063	4.729	248	359	251	45	831	947	1.082	992
32	5.272	5.422	183	239	284	212	1.273	1.279	1.557	1.491
61	5.738	6.843			915	853			915	853
17	6.176	5.508			129	61	581	583	710	644
83	6.358	6.429	143	148	232	185	1.272	1.263	1.504	1.448
22	6.691	6.877	49	19	762	631	448	474	1.210	1.105
65	6.741	6.613	117	108	238	217	532	534	770	751
54	7.160	7.412			1.062	752	524	552	1.586	1.304
3	7.163	6.585			551	567	872	811	1.423	1.378
2	7.552	7.808			372	197	476	621	848	818
45	7.787	7.960	292	333	1.214	1.160	531	532	1.745	1.692
70	8.894	8.944	359	355	766	618	737	832	1.503	1.450
23	8.900	9.005	73	33	1.114	964	1.032	1.063	2.146	2.027
81	9.675	9.937	29	6	180	151	1.313	1.226	1.493	1.377
41	10.683	11.397	207	170	1.019	744	1.065	1.124	2.084	1.868
4	10.745	11.093	248	63	992	842	809	874	1.801	1.716
88	10.948	11.162	343	370	718	675	646	717	1.364	1.392
56	11.214	12.397	590	496	2.827	2.613	253	294	3.080	2.907
84	12.709	12.815	20	3	1.212	1.064	612	665	1.824	1.729
9	16.182	16.590	124	110	1.678	1.503	693	739	2.371	2.242
15	17.220	17.481	438	431	2.856	2.738	1.556	1.659	4.412	4.397
55	17.707	14.913	567	528	1.777	1.528	1.148	717	2.925	2.245
36		3.233				51		582	0	633
34	20.585	22.140		2	2.967	2.433	1.533	1.161	4.500	3.594
Totaal	308.271	317.064	7.038	6.733	35.104	30.594	27.443	28.197	62.547	58.791

Niet meegenomen

30										
90										
91		79								

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
86							725	19.898	27,4						
46	491	9.135	18,6	473	11.019	23,3	18	672	36,5				113	3.133	27,8
53	1.209	23.556	19,5	461	11.922	25,9	5	225	43,2	3	118	44,7	224	6.572	29,4
79	1.216	25.364	20,9	408	9.983	24,5	95	3.678	38,7	44	1.309	29,5	220	6.582	29,9
85	1.218	28.744	23,6	747	19.935	26,7	559	19.324	34,6	62	1.737	27,8	372	9.631	25,9
67	1.283	22.715	17,7	681	14.582	21,4	47	1.226	25,9	10	336	32,7	227	5.658	24,9
43	1.371	24.092	17,6	621	13.943	22,4	220	5.820	26,5				86	2.120	24,6
19	1.414	32.361	22,9	795	21.551	27,1	86	2.617	30,6	167	4.559	27,4	264	7.362	27,9
27	1.429	29.219	20,5	1.217	32.144	26,4	2	32	19,2				318	10.379	32,7
92	1.430	22.732	15,9	202	9.022	44,7							0		
49	1.451	25.691	17,7	955	20.701	21,7	190	4.762	25,0	91	2.153	23,7	258	5.576	21,6
14	1.484	30.037	20,2	1.159	25.955	22,4	373	13.185	35,3				102	3.095	30,3
60	1.503	32.002	21,3	1.140	28.516	25,0	53	1.561	29,7				234	6.513	27,9
39	1.612	29.130	18,1	917	19.226	21,0	172	4.828	28,0	41	1.534	37,2	85	2.098	24,6
7	1.666	34.660	20,8	617	16.189	26,2	308	8.798	28,6	29	895	30,5	199	5.791	29,0
51	1.707	38.405	22,5	938	22.248	23,7	606	20.158	33,3	59	3.058	51,7	474	13.718	28,9
13	1.772	37.604	21,2	888	21.766	24,5	357	9.904	27,7						
71	1.882	49.609	26,4	1.502	33.543	22,3	194	6.681	34,5				409	13.018	31,9
21	1.985	39.624	20,0	307	8.044	26,2	275	7.551	27,5	469	12.475	26,6	525	12.249	23,3
16	2.048	38.979	19,0	927	21.562	23,3	498	14.812	29,8	220	6.725	30,5	323	8.118	25,1
63	2.148	41.503	19,3	1.705	34.797	20,4									
17	2.187	59.299	27,1	1.604	26.658	16,6	120	3.637	30,2				541	15.880	29,3
66	2.192	51.086	23,3	1.608	45.314	28,2	956	30.590	32,0	115	5.573	48,6	248	7.167	28,9
44	2.234	52.931	23,7	1.459	44.091	30,2	1.215	35.732	29,4	92	2.816	30,4	278	7.629	27,5
75	2.341	55.433	23,7	1.685	48.380	28,7	742	22.148	29,8				380	9.124	24,0
76	2.384	43.874	18,4	1.196	27.603	23,1	431	10.659	24,7	32	1.084	33,6	307	6.764	22,0
37	2.481	43.467	17,5	1.594	36.578	23,0	342	10.453	30,5	86	2.110	24,6	548	14.928	27,3
87	2.601	44.420	17,1	558	26.539	47,6	427	11.520	27,0	546	17.538	32,1	320	7.281	22,7
61	2.657	63.492	23,9	2.828	69.626	24,6	889	19.187	21,6						
8	2.804	64.410	23,0	1.497	42.930	28,7	102	3.838	37,7	238	7.587	31,9	818	21.257	26,0
3	2.815	70.322	25,0	2.158	79.193	36,7	498	17.539	35,2				703	29.715	42,2
82	2.986	62.310	20,9	1.092	26.824	24,6	575	18.117	31,5	297	7.252	24,4	458	12.841	28,0
11	3.139	72.796	23,2	1.413	43.402	30,7	205	6.640	32,4	293	10.843	37,1	809	23.243	28,7
32	3.317	65.368	19,7	1.806	43.785	24,2	241	7.664	31,8	184	5.213	28,3	1.194	34.123	28,6
83	3.521	66.816	19,0	2.439	56.290	23,1	212	7.040	33,2	113	3.953	34,9	1.170	30.943	26,4
22	3.720	80.503	21,6	2.444	55.819	22,8	678	18.132	26,7	29	878	30,4	427	9.859	23,1
54	3.748	84.534	22,6	2.970	77.812	26,2							475	13.093	27,6
65	3.998	62.846	15,7	2.327	44.475	19,1	215	6.451	29,9	106	2.583	24,3	495	11.261	22,8
2	4.370	81.016	18,5	2.771	63.772	23,0	290	8.401	29,0				487	12.796	26,3
23	4.931	103.525	21,0	3.631	91.051	25,1	973	28.917	29,7	48	1.638	34,2	905	22.361	24,7
84	5.176	109.075	21,1	4.583	111.116	24,2	1.177	26.635	22,6				534	13.073	24,5
70	5.530	100.080	18,1	3.032	69.145	22,8	682	17.924	26,3	302	8.734	28,9	727	16.768	23,1
4	6.586	103.306	15,7	4.189	75.085	17,9	804	17.908	22,3				810	23.001	28,4
56	6.705	161.764	24,1	3.926	109.258	27,8	2.502	80.744	32,3	502	19.649	39,1	224	6.178	27,5
41	6.910	124.380	18,0	4.608	106.615	23,1	842	27.093	32,2	176	5.048	28,7	1.034	28.401	27,5
88	7.091	141.032	19,9	3.449	84.438	24,5	666	20.297	30,5	306	9.524	31,1	625	15.069	24,1
55	8.090	137.812	17,0	7.387	159.302	21,6	1.564	39.836	25,5	473	17.478	36,9	1.094	24.973	22,8
15	8.154	200.120	24,5	7.866	216.585	27,5	2.640	71.933	27,2	402	13.460	33,5	1.385	48.462	35,0
81*	8.844	222.954	25,2				172	6.856	39,8	16	518	32,9	1.099	32.457	29,5
9	9.116	212.835	23,3	6.364	190.640	30,0	1.514	44.783	29,6	127	4.830	38,1	676	19.571	29,0
34	9.119	208.971	22,9	9.280	226.686	24,4	2.821	68.939	24,4				1.248	39.622	31,7
Totaal	170.063	3.565.939		108.421	2.695.660		29.277	835.345		5.681	183.208		24.452	679.453	
Mediaan			20,8			24,5			29,8			31,5			27,5

Niet meegenomen

30															
91		625			3										
45**		123.142			62.229			38.268			6.087			14.416	

* Aan huis + poliklinisch samengevoegd
 ** Behandeljaren maar van 1 locatie beschikbaar
 *** = Patiënten die zelfdoseren

TABEL 4 (GEANONIMISEERD)

Totaal indicaties

Totaal indicaties										
	Indicaties 2015					Patiëntbehandeljaren				
	arterieel	veneus	totaal	% arterieel	% veneus	arterieel	veneus	totaal	% arterieel	% veneus
	839	196	1.035	81,1	18,9	610	146	756	80,7	19,3
	1.201	210	1.411	85,1	14,9	991	140	1.130	87,6	12,4
	1.420	481	1.901	74,7	25,3	367	91	458	80,1	19,9
	2.071	310	2.381	87,0	13,0	1.768	212	1.980	89,3	10,7
	2.147	556	2.703	79,4	20,6	1.733	391	2.124	81,6	18,4
	2.369	323	2.692	88,0	12,0	2.077	216	2.292	90,6	9,4
	2.456	388	2.844	86,4	13,6	2.057	272	2.329	88,3	11,7
	2.883	531	3.414	84,4	15,6	2.410	363	2.773	86,9	13,1
	2.944	575	3.519	83,7	16,3	2.472	378	2.851	86,7	13,3
	3.009	684	3.693	81,5	18,5	2.497	461	2.958	84,4	15,6
	3.105	556	3.661	84,8	15,2	2.588	380	2.968	87,2	12,8
	3.130	487	3.617	86,5	13,5	2.567	300	2.866	89,5	10,5
	3.256	652	3.908	83,3	16,7	2.656	422	3.078	86,3	13,7
	3.319	571	3.890	85,3	14,7	2.666	361	3.027	88,1	11,9
	3.351	769	4.120	81,3	18,7	2.469	522	2.990	82,6	17,4
	3.681	761	4.442	82,9	17,1	3.083	515	3.598	85,7	14,3
	3.868	565	4.433	87,3	12,7	3.367	481	3.848	87,5	12,5
	3.993	669	4.662	85,6	14,4	3.097	439	3.537	87,6	12,4
	4.223	865	5.088	83,0	17,0	3.499	601	4.101	85,3	14,7
	4.482	890	5.372	83,4	16,6	3.776	642	4.418	85,5	14,5
	4.531	806	5.337	84,9	15,1	3.736	523	4.259	87,7	12,3
	4.616	924	5.540	83,3	16,7	3.538	571	4.109	86,1	13,9
	4.850	751	5.601	86,6	13,4	4.017	488	4.504	89,2	10,8
	5.372	1.285	6.657	80,7	19,3	4.330	865	5.195	83,3	16,7
	5.426	1.226	6.652	81,6	18,4	4.539	880	5.419	83,8	16,2
	5.637	1.002	6.639	84,9	15,1	4.824	731	5.555	86,8	13,2
	5.726	1.233	6.959	82,3	17,7	4.416	796	5.212	84,7	15,3
	5.735	1.323	7.058	81,3	18,7	4.601	859	5.460	84,3	15,7
	5.851	1.060	6.911	84,7	15,3	4.688	723	5.411	86,6	13,4
	6.391	841	7.232	88,4	11,6	5.476	547	6.023	90,9	9,1
	6.446	1.182	7.628	84,5	15,5	5.087	768	5.855	86,9	13,1
	6.494	1.569	8.063	80,5	19,5	5.536	1.019	6.555	84,5	15,5
	7.159	1.453	8.612	83,1	16,9	5.948	1.023	6.971	85,3	14,7
	7.761	1.262	9.023	86,0	14,0	6.445	833	7.278	88,5	11,5
	7.969	1.709	9.678	82,3	17,7	6.494	1.240	7.734	84,0	16,0
	8.276	1.504	9.780	84,6	15,4	6.733	944	7.677	87,7	12,3
	8.283	1.430	9.713	85,3	14,7	6.854	998	7.852	87,3	12,7
	8.534	1.506	10.040	85,0	15,0	6.998	1.013	8.012	87,4	12,6
	8.947	1.653	10.600	84,4	15,6	7.380	1.062	8.442	87,4	12,6
	9.952	2.325	12.277	81,1	18,9	7.942	1.407	9.349	85,0	15,0
	11.100	1.890	12.990	85,5	14,5	9.229	1.244	10.473	88,1	11,9
	11.558	2.368	13.926	83,0	17,0	9.266	1.473	10.739	86,3	13,7
	11.605	2.070	13.675	84,9	15,1	9.632	1.332	10.964	87,8	12,2
	13.049	2.246	15.295	85,3	14,7	11.076	1.549	12.626	87,7	12,3
	13.326	2.238	15.564	85,6	14,4	10.942	1.518	12.460	87,8	12,2
	13.680	3.126	16.806	81,4	18,6	10.262	1.570	11.832	86,7	13,3
	14.369	2.358	16.727	85,9	14,1	11.711	1.490	13.201	88,7	11,3
	15.834	2.965	18.799	84,2	15,8	13.160	2.042	15.202	86,6	13,4
	19.679	3.708	23.387	84,1	15,9	16.351	2.472	18.823	86,9	13,1
	21.157	3.964	25.121	84,2	15,8	16.728	2.695	19.423	86,1	13,9
	22.777	4.695	27.472	82,9	17,1	18.105	3.131	21.236	85,3	14,7
	25.723	4.455	30.178	85,2	14,8	21.061	2.898	23.960	87,9	12,1
Totaal	385.560	73.166	458.726	84,1	15,9	313.852	48.039	361.891	86,7	13,3
Mediaan				84,4	15,6				86,9	13,1

Niet meegenomen

	62	11	73	84,9	15,1					

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
	63	1.420	4,4	10	18	367	4,9
	69	839	8,2	26	53	610	8,7
	75	1.201	6,2	14	62	991	6,3
	105	2.369	4,4	9	96	2.077	4,6
	123	2.456	5,0	6	112	2.057	5,4
	137	2.071	6,6	3	130	1.768	7,3
	138	2.944	4,7	6	129	2.472	5,2
	149	3.009	5,0	7	133	2.497	5,3
	156	3.351	4,7	14	127	2.469	5,1
	164	3.105	5,3	11	149	2.588	5,7
	171	2.883	5,9	8	154	2.410	6,4
	180	3.319	5,4	11	166	2.666	6,2
	188	2.147	8,8	13	168	1.733	9,7
	209	3.130	6,7	21	185	2.567	7,2
	234	4.482	5,2	19	205	3.776	5,4
	258	4.223	6,1	13	232	3.499	6,6
	260	3.256	8,0	15	237	2.656	8,9
	267	3.993	6,7	18	240	3.097	7,7
	270	3.681	7,3	10	246	3.083	8,0
	281	4.850	5,8	37	250	4.017	6,2
	328	9.952	3,3	50	282	7.942	3,5
	330	4.531	7,3	18	279	3.736	7,5
	347	5.426	6,4	23	309	4.539	6,8
	365	5.372	6,8	19	339	4.330	7,8
	398	6.446	6,2	27	342	5.087	6,7
	407	5.851	7,0	25	367	4.688	7,8
	408	5.637	7,2	15	381	4.824	7,9
	421	6.391	6,6	18	384	5.476	7,0
	443	5.735	7,7	26	393	4.601	8,6
	447	5.726	7,8	21	321	4.416	7,3
	467	4.616	10,1	49	366	3.538	10,3
	481	3.868	12,4	12	440	3.367	13,1
	489	7.761	6,3	17	447	6.445	6,9
	527	8.947	5,9	43	472	7.380	6,4
	530	7.969	6,7	45	470	6.494	7,2
	540	7.159	7,5	33	494	5.948	8,3
	542	8.283	6,5	31	492	6.854	7,2
	545	6.494	8,4	26	499	5.536	9,0
	588	8.534	6,9	49	512	6.998	7,3
	614	13.049	4,7	37	562	11.076	5,1
	688	11.100	6,2	42	625	9.229	6,8
	702	8.276	8,5	44	616	6.733	9,1
	842	15.834	5,3	38	762	13.160	5,8
	847	13.680	6,2	43	699	10.262	6,8
	862	11.558	7,5	142	720	9.266	7,8
	877	13.326	6,6	58	793	10.942	7,2
	1.067	11.605	9,2	70	945	9.632	9,8
	1.157	19.679	5,9	137	1.013	16.351	6,2
	1.228	14.369	8,5	135	1.070	11.711	9,1
	1.350	21.157	6,4	173	1.181	16.728	7,1
	1.838	22.777	8,1	129	1.322	18.105	7,3
	1.987	25.723	7,7	107	1.720	21.061	8,2
Totaal	26.159	385.560	6,8	1.973	22.705	313.852	7,2
Mediaan			6,6				7,2
Niet meegenomen							
	3	62	4,8				

TABEL 6 (GEANONIMISEERD)

Indicatie Atriumfibrilleren

	Aantallen				Patiëntbehandeljaren		
	Totaal behandeld voor AF	Totaal arteriële indicaties	% Atriumfibrilleren van arteriële indicaties	Nieuw ingeschreven	Totaal behandeld	Totaal arteriële indicaties	% Atriumfibrilleren van totaal arteriële indicaties
	654	839	77,9	221	465	610	76,2
	956	1.201	79,6	140	792	991	79,9
	957	1.420	67,4	140	263	367	71,6
	1.609	2.071	77,7	194	1.363	1.768	77,1
	1.754	2.147	81,7	312	1.398	1.733	80,7
	1.775	2.369	74,9	174	1.565	2.077	75,4
	2.083	2.456	84,8	250	1.736	2.057	84,4
	2.369	2.883	82,2	348	1.971	2.410	81,8
	2.371	3.009	78,8	372	1.965	2.497	78,7
	2.381	2.944	80,9	339	1.976	2.472	79,9
	2.441	3.868	63,1	214	2.095	3.367	62,2
	2.464	3.105	79,4	365	2.032	2.588	78,5
	2.531	3.130	80,9	489	2.073	2.567	80,8
	2.587	3.256	79,5	271	2.098	2.656	79,0
	2.689	3.319	81,0	427	2.157	2.666	80,9
	2.705	3.351	80,7	394	2.003	2.469	81,1
	2.736	3.681	74,3	359	2.290	3.083	74,3
	3.103	4.223	73,5	424	2.561	3.499	73,2
	3.234	3.993	81,0	849	2.496	3.097	80,6
	3.441	4.531	75,9	365	2.860	3.736	76,5
	3.568	4.482	79,6	523	3.019	3.776	79,9
	3.647	4.616	79,0	489	2.832	3.538	80,0
	3.925	5.426	72,3	515	3.294	4.539	72,6
	4.073	4.850	84,0	796	3.386	4.017	84,3
	4.298	5.372	80,0	754	3.446	4.330	79,6
	4.324	5.735	75,4	684	3.449	4.601	75,0
	4.553	5.637	80,8	551	3.869	4.824	80,2
	4.610	5.726	80,5	446	3.603	4.416	81,6
	4.789	5.851	81,8	713	3.814	4.688	81,4
	4.884	6.494	75,2	397	4.175	5.536	75,4
	4.928	6.391	77,1	770	4.183	5.476	76,4
	4.958	6.446	76,9	993	3.909	5.087	76,8
	5.353	7.159	74,8	806	4.427	5.948	74,4
	6.260	7.969	78,6	1.123	5.041	6.494	77,6
	6.273	7.761	80,8	1.015	5.207	6.445	80,8
	6.296	8.283	76,0	937	5.192	6.854	75,7
	6.533	8.276	78,9	1.054	5.345	6.733	79,4
	6.904	8.534	80,9	1.001	5.642	6.998	80,6
	7.084	8.947	79,2	1.113	5.843	7.380	79,2
	8.002	9.952	80,4	1.201	6.428	7.942	80,9
	8.696	11.100	78,3	1.406	7.165	9.229	77,6
	8.776	11.605	75,6	1.302	7.259	9.632	75,4
	8.904	11.558	77,0	1.474	7.192	9.266	77,6
	10.384	13.049	79,6	1.439	8.814	11.076	79,6
	10.448	13.680	76,4	1.380	8.005	10.262	78,0
	10.535	13.326	79,1	1.509	8.578	10.942	78,4
	10.865	14.369	75,6	1.812	8.920	11.711	76,2
	12.235	15.834	77,3	1.425	10.144	13.160	77,1
	15.701	19.679	79,8	2.507	13.192	16.351	80,7
	16.310	22.777	71,6	2.624	13.168	18.105	72,7
	16.660	21.157	78,7	4.625	13.026	16.728	77,9
	20.572	25.723	80,0	2.635	16.876	21.061	80,1
Totaal	300.188	385.560	77,9	46.666	244.601	313.852	77,9
Mediaan			79,0				78,6
Niet meegenomen							
	49	62	79,0				

TABEL 7 (GEANONIMISEERD)

Indicatie Veneuze Trombo-embolie (VTE)

	Aantallen				Patiëntbehandeljaren		
	Totaal behandeld voor VTE	Totaal veneuze indicaties	% VTE van veneuze indicaties	Nieuw ingeschreven VTE	Totaal behandeld	Totaal veneuze indicaties	% VTE van totaal veneuze indicaties
	177	196	90,3	51	132	146	90,6
	207	210	98,6	66	138	140	98,5
	288	310	92,9	95	195	212	91,7
	295	323	91,3	109	197	216	91,6
	335	481	69,6	89	72	91	78,8
	368	388	94,8	106	257	272	94,5
	461	487	94,7	181	278	300	92,9
	484	531	91,1	170	328	363	90,3
	511	565	90,4	51	439	481	91,2
	521	556	93,7	151	356	380	93,6
	528	556	95,0	161	369	391	94,4
	545	575	94,8	194	362	378	95,6
	558	571	97,7	203	355	361	98,3
	619	652	94,9	197	402	422	95,2
	639	669	95,5	245	417	439	94,9
	666	684	97,4	207	450	461	97,6
	711	761	93,4	224	484	515	93,9
	734	751	97,7	274	476	488	97,5
	746	769	97,0	200	507	522	97,1
	769	924	83,2	254	479	571	83,9
	781	806	96,9	224	505	523	96,5
	813	841	96,7	287	528	547	96,5
	828	890	93,0	243	594	642	92,5
	843	865	97,5	245	585	601	97,2
	947	1.002	94,5	255	692	731	94,7
	1.002	1.060	94,5	224	694	723	96,0
	1.061	1.233	86,1	243	719	796	90,4
	1.135	1.182	96,0	332	753	768	98,1
	1.165	1.569	74,3	333	813	1.019	79,7
	1.188	1.226	96,9	297	854	880	97,0
	1.216	1.262	96,4	394	806	833	96,7
	1.250	1.285	97,3	369	843	865	97,4
	1.280	1.323	96,7	373	827	859	96,2
	1.376	1.453	94,7	418	962	1.023	94,0
	1.380	1.430	96,5	405	958	998	96,0
	1.411	1.504	93,8	516	872	944	92,4
	1.460	1.506	96,9	429	986	1.013	
	1578	1.709	92,3	412	1.138	1.240	91,8
	1.590	1.653	96,2	517	1.025	1.062	96,5
	1.711	3.126	54,7	610	957	1.570	61,0
	1.816	1.890	96,1	584	1.196	1.244	96,1
	1.980	2.070	95,7	667	1.272	1.332	95,5
	2.112	2.238	94,4	588	1.433	1.518	94,4
	2.116	2.246	94,2	615	1.455	1.549	93,9
	2.183	2.358	92,6	768	1.414	1.490	94,9
	2.241	2.325	96,4	708	1.366	1.407	97,1
	2.323	2.368	98,1	801	1.445	1.473	98,1
	2.754	2.965	92,9	790	1.892	2.042	92,7
	3.578	3.708	96,5	1.186	2.376	2.472	96,1
	3.807	3.964	96,0	1.295	2.607	2.695	96,8
	4.262	4.455	95,7	1.193	2.758	2.898	95,2
	4.482	4.695	95,5	1.341	3.000	3.131	95,8
Totaal	67.831	73.166	92,7	20.890	45.014	48.039	93,7
Mediaan			95,0				95,2
Niet meegenomen							
	10	11	90,9				

TABEL 8

Instel patiënten binnen therapeutische range (i.i. op td-niveau)

Nummer	1° intensiteitsgroep 2.0 - 3.5				2° intensiteitsgroep 2.5 - 4.0			
	Poliklinisch	Patient behandeljaren	Aan huis	Patient behandeljaren	Poliklinisch	Patient behandeljaren	Aan huis	Patient behandeljaren
13	59,2	49	55,6	23	55,6	9	50,0	3
79	61,0	51	59,7	15	51,4	3	55,9	1
14	61,7	72	57,5	70	58,3	4	50,3	4
34	62,4	299	54,0	264	47,5	31	45,6	22
63	62,8	49	56,3	39	54,3	8	45,2	4
56	62,9	199	54,8	109	50,4	14	47,4	7
61	63,4	67	58,1	85	48,7	8	50,7	7
17	65,4	48	61,0	26	47,3	2	47,0	1
67	66,4	29	65,9	14	62,4	7	56,9	3
27	67,3	40	60,0	55	56,9	5	54,4	6
11	67,5	88	61,4	57	60,7	5	51,5	4
19	68,1	54	59,3	27	44,3	2	49,0	2
21	68,1	66	62,5	14	64,1	8	55,4	2
82	68,2	81	64,3	32	50,5	10	50,9	4
75	68,4	78	59,9	69	55,1	8	50,0	9
8	68,5	123	62,8	78	63,4	7	56,8	5
16	68,7	56	58,6	23	54,8	6	49,1	4
22	68,9	129	64,2	78	53,8	15	48,1	7
51	69,1	21	64,3	8	74,9	2	59,4	0
71	69,2	49	57,5	34	53,2	6	40,1	3
87	69,3	121	63,0	25	64,2	15	57,5	4
54	69,5	133	64,0	98	61,8	10	58,2	6
53	70,1	29	68,7	18	64,8	2	74,8	1
32	70,2	112	58,7	67	52,5	10	44,3	8
84	70,2	176	63,3	144	60,9	13	50,5	7
81*	70,5	284			60,0	27		
23	70,7	176	63,3	135	59,5	16	51,3	10
3	71,2	112	66,8	70	0,0	0	0,0	0
60	71,3	49	68,4	43	58,8	4	57,2	3
66	71,4	64	64,4	56	60,5	5	56,7	7
39	72,5	57	68,4	31	61,9	8	58,2	2
49	72,5	48	70,2	32	61,1	2	59,9	2
44	73,2	71	67,9	50	65,2	11	59,0	12
15	73,5	296	66,8	235	60,1	37	54,8	21
70	73,6	163	66,9	105	59,5	9	58,4	9
88	73,9	186	68,1	127	66,1	13	62,5	12
45	74,4	40	67,7	35	67,0	6	63,9	4
83	74,5	112	69,4	75	60,7	16	64,3	11
4	74,7	204	66,7	114	63,4	10	49,3	5
85	74,7	45	68,6	31	60,8	3	49,7	2
9	75,0	291	70,0	263	69,0	26	57,0	27
41	75,0	176	68,0	175	65,0	24	60,0	29
92	75,2	154	71,9	52	64,8	37	61,1	9
65	75,3	126	68,8	87	63,9	11	59,4	7
7	75,4	59	67,6	19	62,7	5	46,4	1
76	75,5	67	70,5	45	62,2	7	56,5	7
2	75,9	117	67,8	95	69,1	7	65,4	9
46	77,0	15	73,0	17	67,0	1	61,0	2
55	78,8	457	72,7	358	75,1	40	62,2	34
37	81,7	94	74,2	79	75,6	8	62,0	5
43	82,6	35	73,2	22	73,6	2	70,6	2
Mediaan	70,5		65,2		60,8		56,2	
Totaal		5.717		3.822		548		356

Niet meegenomen

30								
86								
90								
91								

* data Poli en Aan huis samengevoegd

TABEL 9

Shortterm patiënten binnen therapeutische range (l.i. op td-niveau)

Nummer	1° intensiteitsgroep 2.0 - 3.5				2° intensiteitsgroep 2.5 - 4.0			
	Poliklinisch	Patient behandeljaren	Aan huis	Patient behandeljaren	Poliklinisch	Patient behandeljaren	Aan huis	Patient behandeljaren
75	73,2	159	68,6	87	67,3	18	59,6	10
21	73,6	102	71,3	19	67,1	12	71,5	2
34	73,7	511	66,3	441	59,8	49	57,5	35
61	74,1	122	67,5	156	60,2	14	50,0	11
63	74,5	84	68,6	63	59,8	14	57,2	5
14	75,6	119	69,8	88	63,6	6	52,6	3
13	75,8	83	71,8	43	66,9	14	54,9	4
87	76,1	202	72,1	39	69,0	25	68,5	9
56	76,6	353	69,0	190	68,3	24	60,9	12
92	76,8	112	77,5	40	65,7	29	59,5	7
79	77,1	86	75,0	21	77,4	5	62,7	1
16	77,3	111	72,5	37	64,9	14	67,1	6
23	77,3	290	72,1	215	69,7	26	60,3	13
71	77,3	84	71,6	61	59,4	11	51,7	5
84	77,7	308	73,7	239	66,7	19	62,6	9
11	77,8	183	71,4	68	67,1	11	61,4	3
17	78,2	121	73,9	67	60,0	5	70,4	3
27	78,3	75	73,6	79	70,1	12	65,7	7
81*	78,3	488			66,3	38		
8	78,8	226	74,8	114	70,5	15	67,3	5
54	78,8	221	72,8	156	71,1	16	66,3	8
32	78,9	188	70,2	102	67,8	17	56,6	8
85	79,1	70	76,9	42	68,3	6	50,5	1
51	79,3	34	77,9	13	73,5	2	97,3	0
22	79,4	206	76,2	126	71,9	24	66,4	10
15	79,7	505	74,8	393	70,5	56	67,7	32
3	80,1	190	77,0	127				
66	80,2	118	76,8	92	72,0	10	67,5	7
82	80,3	144	77,6	57	67,2	22	72,0	7
41	81,0	323	76,0	252	71,0	46	66,0	33
39	81,3	95	79,2	51	68,2	12	72,7	3
55	81,5	844	76,8	599	75,0	78	67,5	55
49	81,6	98	79,3	54	72,3	5	70,5	3
60	81,8	86	77,5	71	62,1	5	70,6	4
67	82,0	46	75,9	20	80,5	14	67,3	3
19	82,2	92	79,3	44	70,4	6	54,3	2
70	82,6	309	76,8	170	71,2	21	66,5	11
45	82,7	58	80,7	58	75,9	10	67,0	7
9	83,0	533	79,0	392	74,0	50	69,0	26
44	83,0	150	78,7	76	72,7	25	68,6	14
83	83,0	188	81,2	122	73,3	30	68,0	11
7	83,1	95	77,9	30	78,6	9	73,8	1
88	83,2	349	80,0	195	74,3	27	70,7	13
53	83,4	51	80,1	30	71,3	4	63,7	1
2	83,9	226	79,2	153	75,4	15	72,3	11
46	84,0	27	78,0	23	67,0	3	72,0	2
65	84,0	229	78,9	129	76,1	22	65,1	9
4	84,5	361	76,9	190	78,5	18	68,3	8
76	84,7	131	80,1	71	68,6	15	63,8	10
43	85,6	64	81,4	34	76,0	4	80,5	2
37	87,2	170	81,9	110	81,2	15	69,5	5
Mediaan	79,7		76,8		70,3		67,0	
Totaal		10.018		6.048		947		459

Niet meegenomen

30								
86								
90								
91								

* Data Poli en Aan huis samengevoegd

TABEL 10

Longterm patiënten binnen therapeutische range (i.i. op td-niveau)

Nummer	1* intensiteitsgroep 2.0 - 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.
86*			86,3					86,2					88,2		
92	76,0	75,6				75,7	75,7				76,9	75,6			
21	76,0	74,5	80,3	75,3	79,8	76,0	74,9	79,8	75,3	79,2	76,8	67,0	84,4	75,7	83,5
61	76,4	70,9	80,7			75,8	70,3	79,9			78,6	73,1	82,6		
17	76,5	70,6	84,0		81,8	76,5	70,6	83,8		81,7	76,3	69,2	85,7		82,6
75	77,0	72,5	80,2		81,3	76,4	72,5	79,3		78,8	79,4	72,6	81,6		82,5
87	77,8	77,0	84,0	77,7	80,5	77,9	76,9	84,0	77,7	80,6	74,8	79,5	84,2	77,4	78,4
71	78,6	73,0	82,3		80,0	78,6	73,2	81,6		80,1	78,0	70,2	88,0		78,8
13	79,9	75,1	84,5			79,1	74,8	83,7			84,0	78,1	87,7		
63	80,6	74,5	80,2		81,7	79,8	74,1	78,4		80,7	84,3	77,8	85,0		83,8
84	80,6	76,0	82,1	82,9	79,3	80,5	75,9	82,0	82,9	78,4	82,1	76,0	84,2		84,7
34	80,9	73,7	84,9		86,6	79,3	72,7	83,8		84,5	87,0	78,5	88,3		90,1
54	80,9	75,5			83,7	80,6	75,3			82,9	83,2	77,5			86,7
81**	81,0		82,6	74,5	83,7	79,9		80,9	74,5	81,7	84,4		87,2		87,8
14	81,2	74,7	81,5		84,2	80,9	74,4	81,1		79,8	84,6	76,8	83,1		87,7
15	81,5	76,6	80,8	77,4	82,9	81,3	76,5	80,6	77,1	82,3	84,0	78,0	83,3	84,3	86,9
3	81,6	76,4	81,0		83,1	81,2	76,1	80,6		82,6	86,0	81,6	82,8		85,7
16	82,3	77,2	82,2	73,2	82,8	81,8	77,3	81,7	72,7	81,2	84,3	77,1	83,6	76,4	85,7
32	82,4	77,6	83,8	78,8	82,4	81,7	77,2	82,8	78,8	81,3	85,5	80,1	86,6	78,7	85,3
85	82,5	79,0	83,1	79,8	82,0	82,3	79,0	83,2	79,6	81,4	86,4	77,5	82,2	93,8	86,9
27	82,7	77,7	82,0		81,4	82,3	77,7	82,0		81,2	85,4	78,0			83,1
66	82,7	78,4	83,6	72,2	86,5	82,4	78,4	82,0	72,2	84,8	84,7	78,9	86,2	72,4	87,9
23	82,8	75,7	83,5	80,8	87,4	82,3	75,5	83,0	81,4	84,9	84,7	77,0	84,6	75,2	89,3
41	83,0	78,0	81,5	76,7	82,0	83,0	78,0	81,3	76,8	81,4	85,0	76,0	86,2	75,1	86,3
56	83,2	76,9	88,8	81,9	89,3	78,3	72,2	84,0	76,9	84,2	85,2	78,7	90,4	83,8	90,1
49	83,3	80,0	81,5	81,9	81,5	83,4	80,1	81,3	81,9	81,8	78,2	78,7	83,9	89,2	73,8
39	83,4	79,3	84,5	68,1	84,4	83,3	79,3	84,6	67,6	83,3	85,6	77,0	84,3	80,9	92,0
60	83,5	79,1	80,1		80,8	83,3	78,9	80,0		79,9	85,4	83,9	84,7		86,3
79	83,5	78,3	81,6	78,1	81,4	82,0	78,0	79,4	78,1	79,1	86,6	79,0	85,9	78,2	84,3
22	84,2	79,3	86,0	84,2	84,9	84,0	79,2	85,4	83,9	84,5	87,0	82,4	89,2	96,4	87,2
82	84,3	78,9	86,4	82,1	87,3	83,7	78,7	85,4	82,4	86,7	86,8	80,4	88,0	78,4	88,1
8	84,4	80,0	82,3	81,6	84,1	82,1	78,8	81,4	80,4	81,9	87,0	81,5	83,1	83,4	85,7
19	84,4	79,3	79,6	79,6	79,7	84,4	79,3	79,2	80,2	80,3	83,9	76,2	84,7	71,5	74,8
55	84,8	80,2	84,6	77,9	82,5	84,8	80,2	84,6	78,0	82,4	86,2	79,8	84,5	72,9	84,0
88	84,8	81,3	84,5	79,0	84,5	84,6	81,2	83,4	78,8	81,4	85,6	81,5	87,7	81,3	89,1
2	85,0	80,8	78,7		80,1	85,0	80,7	78,7		79,1	87,0	84,3	79,1		86,7
11	85,1	79,7	85,5	80,0	85,6	84,5	79,5	84,9	80,0	85,3	88,6	83,0	86,9	79,7	86,1
70	85,5	81,0	84,7	77,0	84,4	85,2	81,0	84,3	77,1	83,6	88,6	82,6	88,2	73,8	89,4
65	85,6	82,0	81,3	79,4	84,4	85,6	82,0	81,0	79,3	83,1	85,4	79,9	83,1		88,7
83	85,7	82,7	82,4	75,9	83,6	85,6	82,7	82,3	76,2	83,3	87,7	82,3	82,9	51,1	85,7
51	85,8	78,3	85,5	84,6	88,3	83,3	78,5	84,8	83,2	84,5	86,7	78,2	85,7	87,0	88,6
9	86,0	82,0	80,0	76,0	82,0	86,0	82,0	80,0	77,0	81,0	88,0	83,0	81,0	69,0	84,0
46	86,0	81,0	82,0		81,4	86,0	80,0	82,7		81,6	89,0	79,0	62,0		79,0
76	86,0	81,6	82,8	81,0	80,9	86,0	81,6	82,6	81,0	80,4	86,8	81,7	86,3		85,8
43	86,1	82,3	83,2		86,5	86,2	82,4	82,9		84,8	84,7	82,0	84,6		90,1
44	86,9	81,6	86,8	84,5	86,9	84,1	79,2	83,3	80,9	83,2	89,1	84,2	89,0	85,1	88,5
53	87,1	82,4	83,3	85,9	88,3	85,6	81,8	77,3	85,9	82,4	88,9	83,2	85,3	88,1	88,5
7	87,2	81,3	83,0	77,0	86,2	85,6	80,1	80,6	75,0	82,9	89,2	83,3	86,2	80,2	88,8
45	89,7	84,2	86,6	83,2	86,7	89,0	83,7	85,5	82,8	68,3	91,0	85,9	89,2	84,7	87,1
67	89,8	86,1	86,3	87,8	90,6	87,2	86,1	79,9	77,8	85,8	90,3	86,1	88,4	88,4	91,3
4	90,5	84,0	89,2	84,8	87,5	87,5	82,2	83,6	83,7	81,1	90,7	84,1	89,5	84,9	88,0
37	91,1	86,7	84,3	79,2	85,4	90,9	87,1	84,3	80,2	84,1	91,8	85,0	84,3	74,8	88,9
Mediaan	83,4	79,0	83,1	79,4	83,7	83,0	78,8	82,2	78,8	81,8	85,5	79,0	85,0	79,7	86,7

Niet meegenomen

30															
90															
91															

* Hanteert afwijkende therapeutische ranges te weten voor de 1* intensiteitsgroep 2.0-3.0 en voor de 2* intensiteitsgroep 2.5-3.5

** Data Poli en Aan huis samengevoegd

*** = Patiënten die zelfdoseren

TABEL 11

Longterm patiënten binnen therapeutische range (i.i. op td-niveau)

Nummer	2° intensiteitsgroep 2.5 - 4.0 per medicatie														
	Totaal					Acenocoumarol					Fenprocoumon				
	Poliklinisch	Aan huis	Zelfmeet	NPT	Zelfman.***	Poliklinisch	Aan huis	Zelfmeet	NPT	Zelfman.	Poliklinisch	Aan huis	Zelfmeet	NPT	Zelfman.
86*			82,6					80,9					89,0		
92	65,3	62,0				65,0	60,7				65,9	70,6			
17	69,0	61,1	71,2		74,3	69,4	62,1	71,8		73,4	72,3	49,8	65,7		78,6
87	69,6	69,1	75,6	68,2	77,6	68,8	68,8	73,7	67,3	77,6	74,1	71,0	84,2	78,1	77,5
61	70,1	63,8	76,0			69,0	61,9	74,9			72,2	68,0	77,7		
75	70,8	65,1	75,1		78,3	69,2	64,3	71,5		71,6	75,4	68,0	79,4		81,5
13	71,2	66,1	74,4			70,0	66,0	72,5			77,7	67,0	82,7		
34	71,6	64,5	74,9		79,9	68,8	62,9	73,4		75,7	79,6	70,5	78,9		84,9
71	71,7	66,8	75,0		75,0	71,2	66,7	75,0		74,6	75,2	67,7	75,1		78,7
21	72,2	67,1	77,0	70,3	75,1	71,8	67,6	76,2	70,0	73,9	74,9	55,1	80,8	73,4	80,0
85	73,1	72,1	72,9	75,5	76,7	72,5	70,6	72,1	75,5	75,0	79,1	78,4	78,4		80,6
63	74,1	66,5	77,6		73,9	71,2	64,6	80,0		68,8	81,3	75,2	70,7		80,0
16	74,3	68,1	74,4	63,1	77,2	73,0	67,5	71,5	62,3	74,5	77,1	69,8	78,7	65,7	81,1
27	74,5	68,0	76,7		71,3	74,1	67,7	69,6		69,3	76,0	70,7			80,9
14	74,7	70,8	78,4		82,1	73,2	69,0	76,3		71,5	79,3	75,1	80,1		84,0
81**	74,9		73,6	89,4	78,6	72,4		70,9	89,4	75,3	80,1		78,6		82,9
15	75,2	70,4	73,2	66,1	76,5	74,7	69,8	72,3	66,0	75,3	78,4	75,2	78,2	66,9	81,0
84	75,3	71,5	74,2		74,7	74,9	71,5	74,1		74,0	77,0	71,5	75,0		77,3
39	75,4	72,5	73,7	60,3	78,0	75,2	72,0	73,1	60,4	77,1	76,9	75,8	80,4	50,0	80,9
66	75,8	70,2	78,0	63,6	83,0	74,0	69,9	74,0	64,8	77,9	80,7	71,6	80,8	32,0	86,0
22	76,0	71,1	76,6	68,8	79,5	75,3	70,3	74,1	68,8	77,0	80,0	79,5	84,5		86,0
70	76,0	71,6	75,5	68,9	76,7	75,5	71,5	74,2	67,1	76,2	80,2	73,6	80,0	84,1	79,0
60	76,3	72,7	65,5		75,2	75,9	72,7	62,7		72,8	79,5	72,3	69,5		83,8
79	76,3	71,2	77,5	76,8	79,5	73,8	70,6	76,4	65,5	72,2	80,1	72,7	78,4	91,1	83,8
56	76,5	70,8	82,2	72,8	83,6	69,4	65,3	74,2	69,1	72,1	79,7	73,5	85,1	77,2	85,8
49	76,7	71,2	76,0	61,6	75,4	76,9	71,2	75,3	61,6	75,8	74,7	71,9			69,3
19	77,0	72,6	63,3	73,5	73,7	76,7	72,4	62,5	73,6	72,8	81,8	80,4	67,9	73,2	77,7
41	77,0	71,0	73,8	70,0	77,9	77,0	70,0	73,6	69,3	76,7	82,0	73,0	75,9	77,0	83,8
46	77,0	73,0	77,6		74,2	76,0	73,0	75,4		74,8	79,0	73,0	83,2		72,3
3	77,2	73,7	76,6		78,3	76,8	72,9	75,2		75,8	80,5	80,4	79,9		82,4
32	77,3	69,1	76,7	69,6	76,8	75,9	68,4	75,7	64,6	74,6	80,3	71,3	78,7	78,2	80,2
8	77,5	70,7	72,3	71,4	79,8	72,6	69,2	68,0	71,6	73,0	80,6	71,8	74,8	71,1	82,2
54	78,0	70,2			79,1	76,4	69,1			77,4	82,0	74,7			81,7
82	78,8	70,4	80,7	68,5	84,2	75,6	69,1	77,9	68,1	83,6	82,2	73,7	82,6	69,4	84,4
23	78,9	71,5	78,4	70,1	83,3	75,1	70,2	74,6	68,7	77,0	83,1	73,2	80,8	100,0	86,1
55	79,2	73,4	75,8	68,5	75,9	79,0	73,7	75,4	68,6	75,7	81,6	69,2	79,3	50,6	77,8
2	79,5	75,8	72,7		73,6	79,5	75,5	71,4		72,7	80,3	79,0	79,1		77,7
44	79,5	72,8	79,5	78,7	81,1	75,6	70,7	74,7	78,9	76,8	83,0	74,9	82,8	78,6	83,1
11	79,9	71,4	75,4	64,1	81,2	78,3	70,9	72,7	58,7	78,6	84,0	74,5	80,8	80,9	84,9
76	80,2	74,8	74,4	80,0	76,3	80,2	74,9	72,5	80,0	76,4	81,9	67,5	85,0		75,7
65	80,6	74,6	78,1	75,3	80,9	78,9	73,7	77,5	73,7	75,1	84,8	78,1	79,0	77,5	83,9
7	80,7	76,3	77,8	73,4	82,0	79,1	75,6	74,6	71,3	76,2	83,1	77,4	82,7	77,0	86,3
83	80,7	76,3	76,6	70,6	77,6	80,3	76,4	75,1	69,7	77,1	84,1	75,7	82,6	85,5	80,3
88	80,9	75,7	79,0	69,9	78,1	80,3	75,9	76,9	68,9	73,9	82,8	75,0	83,1	78,4	83,4
9	81,0	75,0	74,0	67,0	77,0	80,0	74,0	73,0	69,0	74,0	84,0	78,0	78,0	51,0	81,0
43	82,5	78,7	79,3		82,5	82,0	79,3	77,0		78,4	84,2	75,7	86,5		90,0
51	82,7	74,0	82,2	77,2	83,0	78,7	69,4	73,5	66,5	77,4	83,0	74,6	83,3	84,7	83,2
53	84,1	79,4	77,4		85,3	81,4	76,0	46,9		75,6	86,0	81,1	84,1		85,4
45	84,5	80,4	79,1	77,8	80,8	83,2	79,2	75,7	77,2	77,8	86,6	82,7	82,3	79,1	82,8
67	84,7	75,9	85,2	87,4	85,2	82,6	76,8	72,9		80,0	85,3	75,6	86,9	87,4	86,2
37	86,5	80,8	79,8	73,6	80,6	85,6	80,7	78,9	69,1	78,3	89,0	81,7	81,4	86,8	83,7
4	87,5	79,9	82,0	80,8	83,5	83,0	77,4	69,6	84,6	78,0	87,9	80,1	82,8	79,8	83,8
Mediaan	77,0	71,5	76,6	70,3	78,2	75,6	70,6	74,1	69,0	75,7	80,3	73,7	80,3	77,8	82,3

Niet meegenomen

30															
90															
91															

* Hanteert afwijkende therapeutische ranges te weten voor de 1° intensiteitsgroep 2.0-3.0 en voor de 2° intensiteitsgroep 2.5-3.5

** Data Poli en Aan huis samengevoegd

*** = Patiënten die zelfdoseren

TABEL 12

Longterm patiënten onder therapeutische range (i.i. op td-niveau)

Nummer	1° intensiteitsgroep 2.0 - 3.5					2° intensiteitsgroep 2.5 - 4.0				
	Poliklinisch	Aan huis	Zelfmeet	NPT	Zelf-management***	Poliklinisch	Aan huis	Zelfmeet	NPT	Zelf-management
86*			1,0					5,7		
67	1,6	2,5	2,1	3,1	1,7	4,8	13,6	4,1	4,3	4,6
46	2,0	4,0	5,8		4,0	8,0	12,0	10,7		9,3
7	2,2	3,8	3,0	4,3	2,5	5,5	7,8	7,2	10,6	3,9
37	2,3	3,3	4,0	5,6	2,0	5,5	8,0	7,8	10,7	4,2
51	2,3	4,9	2,3	3,1	1,2	3,9	7,9	4,9	7,7	3,8
43	2,5	3,3	4,8		3,0	5,8	7,2	8,1		5,0
2	2,6	3,9	3,7		2,4	6,2	8,1	9,6		6,1
49	2,8	3,6	3,6	3,9	2,9	7,3	8,7	7,6	15,9	6,7
53	2,8	4,1	4,5	2,9	2,5	3,4	5,0	8,1		3,1
83	2,8	4,2	4,8	7,7	3,4	6,0	8,1	8,9	11,0	7,0
88	2,8	3,9	3,8	5,3	3,5	5,6	8,0	7,2	12,5	6,8
9	3,0	5,0	4,0	7,0	2,0	5,0	9,0	7,0	13,0	4,0
41	3,0	5,0	4,7	7,2	3,3	7,0	11,0	10,5	10,2	7,7
76	3,0	4,5	4,3	7,2	4,1	6,2	8,2	9,9	5,9	7,0
79	3,1	4,6	4,6	3,7	3,7	6,9	10,3	8,0	6,7	4,9
19	3,3	5,0	6,2	5,1	3,6	7,0	8,0	15,6	6,0	6,6
45	3,3	5,2	5,9	8,3	4,8	6,9	8,6	14,0	12,9	10,5
44	3,4	5,7	3,0	4,9	2,9	10,3	14,5	8,1	9,1	5,6
60	3,6	4,5	6,0		3,6	8,0	10,1	12,0		6,6
56	3,7	5,7	2,8	5,0	2,0	7,2	9,4	5,7	8,7	2,8
65	3,7	5,2	6,2	6,9	2,6	8,9	13,3	9,1	10,6	6,3
66	4,0	5,4	3,4	9,0	1,5	8,6	12,3	6,7	15,4	3,7
84	4,1	6,0	3,8		2,9	9,8	11,9	10,5		5,5
39	4,2	6,7	4,4	11,0	3,0	11,4	13,8	11,7	22,6	5,3
54	4,3	6,0			2,4	7,1	11,3			4,3
21	4,4	4,4	3,5	4,2	3,5	9,5	12,1	7,6	9,3	7,0
85	4,4	6,1	4,7	4,2	3,9	10,1	12,1	10,8	13,0	7,6
17	4,5	5,4	5,1		5,2	8,1	10,8	11,9		8,9
3	4,6	6,3	4,7		3,0	8,6	10,2	8,3		3,8
14	4,6	6,1	3,8		2,0	8,6	11,4	7,3		3,8
15	4,7	6,7	4,3	7,9	3,1	9,4	11,6	9,9	14,1	6,3
8	4,8	6,9	5,8	5,9	3,6	7,7	12,1	12,9	10,1	6,6
13	4,9	6,1	3,3			8,2	10,3	6,1		
75	4,9	6,8	4,0		2,3	10,3	13,6	8,4		5,4
87	4,9	5,9	3,3	5,3	3,3	12,8	12,3	8,6	10,1	8,6
4	5,0	7,5	5,1	6,8	2,7	7,0	10,5	9,1	11,6	3,3
63	5,1	8,2	4,5		2,6	11,3	15,3	2,9		6,3
71	5,1	7,3	4,1		4,8	11,7	14,9	9,5		8,9
61	5,2	7,5	4,5			9,7	13,3	8,9		
70	5,2	7,5	5,9	10,7	4,4	12,8	14,5	12,2	19,1	10,7
27	5,5	7,8	9,2		3,7	13,3	16,3	23,3		13,3
16	5,6	8,3	6,0	10,6	4,5	10,6	15,3	10,7	18,4	8,0
55	5,6	8,1	5,2	8,2	3,7	9,3	12,8	10,5	14,3	8,8
81**	5,7		4,5	7,5	3,6	8,9		10,3	4,8	6,6
23	5,9	9,7	3,6	3,9	1,9	9,2	12,0	6,2	9,9	4,3
82	5,9	8,5	4,8	7,2	3,3	9,3	14,2	8,6	17,6	5,2
22	6,1	8,3	5,7	7,9	4,3	11,3	13,7	10,5	12,1	7,1
32	6,6	10,6	5,2	9,5	4,0	10,2	16,3	8,7	16,5	7,2
11	7,5	11,1	5,7	10,1	3,6	10,8	16,8	10,6	26,0	6,5
34	11,2	15,3	7,3		5,2	19,0	23,8	15,3		10,6
92	13,6	16,1				22,8	24,3			
Mediaan	4,4	5,9	4,5	6,9	3,3	8,6	11,9	8,9	11,0	6,4

Niet meegenomen

30										
90										
91										

* Hanteert afwijkende therapeutische ranges te weten voor de 1° intensiteitsgroep 2.0-3.0 en voor de 2° intensiteitsgroep 2.5-3.5

** Data Poli en Aan huis samengevoegd

*** = Patiënten die zelfdoseren

TABEL 13

Longterm patiënten boven therapeutische range (i.i. op td-niveau)

Nummer	1° intensiteitsgroep 2.0 - 3.5					2° intensiteitsgroep 2.5 - 4.0				
	Poliklinisch	Aan huis	Zelfmeet	NPT	Zelf-management***	Poliklinisch	Aan huis	Zelfmeet	NPT	Zelf-management
86*			12,6					11,7		
4	4,5	8,5	5,7	8,4	9,8	5,5	9,6	8,9	7,6	13,2
37	6,6	10,0	11,7	15,2	12,6	8,1	11,2	12,4	15,7	15,3
45	7,0	10,6	7,5	8,5	8,5	8,6	11,0	6,9	9,3	8,7
11	7,3	9,3	8,8	9,9	10,8	9,3	11,8	13,9	9,9	12,4
34	7,9	11,0	7,8		8,2	9,4	11,7	9,8		9,5
67	8,6	11,3	11,6	9,1	7,7	10,4	10,5	10,6	8,3	10,1
9	9,0	11,0	15,0	15,0	14,0	12,0	15,0	17,0	18,0	17,0
70	9,3	11,4	9,4	12,3	11,2	11,2	14,0	12,3	11,9	12,5
55	9,5	11,6	10,3	13,9	13,7	11,5	13,8	13,7	17,3	15,2
22	9,7	12,4	8,4	7,9	10,7	12,7	15,2	12,9	19,1	13,4
44	9,7	12,7	10,2	10,6	10,1	10,2	12,7	12,3	12,2	13,3
82	9,8	12,6	8,8	10,6	9,3	11,9	15,4	10,7	13,9	10,7
53	10,1	13,5	12,1	11,2	9,2	12,6	15,6	14,6		11,7
92	10,4	8,3				11,9	13,8			
7	10,6	14,9	13,9	18,8	11,3	13,8	15,9	15,0	16,0	14,1
65	10,7	12,8	12,4	13,7	13,0	10,5	12,1	12,8	14,2	12,8
8	10,8	13,1	11,9	12,5	12,3	14,9	17,2	14,8	18,5	13,6
32	10,9	11,8	11,0	11,7	13,6	12,6	14,6	14,5	13,9	16,1
76	11,0	13,9	12,9	11,8	15,0	13,6	17,0	15,7	14,1	16,7
23	11,3	14,6	12,9	15,3	10,7	11,9	16,5	15,4	20,0	12,5
43	11,3	14,4	12,0		10,5	11,6	14,1	12,6		12,6
83	11,5	13,1	12,8	16,4	13,1	13,3	15,6	14,5	18,4	15,4
27	11,8	14,5	8,8		14,8	12,3	15,7	0,0		15,4
51	11,9	16,8	12,2	12,4	10,4	13,4	18,1	12,9	15,1	13,2
41	12,0	16,0	13,8	16,1	14,7	14,0	17,0	15,7	19,8	14,4
46	12,0	15,0	12,3		14,7	15,0	15,0	11,7		16,5
16	12,1	14,5	11,8	16,2	12,8	15,1	16,6	14,9	18,5	14,9
19	12,3	15,8	14,3	15,2	16,7	15,9	19,4	21,0	20,5	19,7
39	12,3	14,0	11,1	20,9	12,7	13,2	13,7	14,6	17,0	16,7
2	12,4	15,2	17,5		17,4	14,3	16,1	17,7		20,3
88	12,5	14,8	11,7	15,7	12,0	13,5	16,3	13,8	17,6	15,2
60	12,9	16,3	13,9		15,6	15,7	17,3	22,5		18,2
56	13,1	17,4	8,5	13,1	8,7	16,3	19,8	12,1	18,5	13,5
85	13,2	14,9	12,2	16,0	14,2	16,7	15,8	16,2	11,6	15,7
66	13,3	16,2	13,1	18,8	12,0	15,6	17,5	15,3	21,0	13,3
79	13,3	17,1	13,8	18,1	14,9	16,8	18,5	14,6	16,6	15,6
81**	13,4		12,9	18,0	12,7	16,2		16,1	5,8	14,8
3	13,8	17,3	14,3		13,9	14,2	16,1	15,1		17,9
15	13,8	16,7	14,9	14,7	14,0	15,4	18,0	16,9	19,8	17,2
49	14,0	16,3	14,9	14,2	15,6	16,0	20,0	16,4	22,5	17,9
14	14,2	19,2	14,7		13,8	16,7	17,8	14,3		14,1
63	14,3	17,3	15,3		15,7	14,6	18,2	19,5		19,8
54	14,8	18,5			13,9	14,9	18,5			16,6
13	15,2	18,8	12,2			20,6	23,6	19,5		
84	15,3	18,0	14,1	17,1	17,8	14,9	16,6	15,3		19,8
71	16,3	19,7	13,6		15,2	16,6	18,3	15,5		16,1
87	17,3	17,1	12,8	17,0	16,3	17,6	18,6	15,8	21,7	13,8
75	18,2	20,7	15,9		16,3	18,9	21,3	16,5		16,3
61	18,4	21,6	14,8			20,1	22,9	15,1		
17	19,0	24,0	10,9		13,0	22,1	28,1	16,9		16,7
21	19,6	21,1	16,2	20,4	16,7	18,3	20,8	15,5	20,5	17,9
Mediaan	12,0	14,9	12,4	14,7	13,1	14,0	16,2	14,7	17,0	15,2

Niet meegenomen

30										
90										
91										

* Hanteert afwijkende therapeutische ranges te weten voor de 1° intensiteitsgroep 2.0-3.0 en voor de 2° intensiteitsgroep 2.5-3.5

** Data Poli en Aan huis samengevoegd

*** = Patiënten die zelfdoseren

TABEL 14

Ernstige bloedingscomplicaties regulier en zelfmanagement (ZM***)

Nummer	Regulier	ZM	Totaal complicaties		Patiënt behandeldjaren	Aantal per 100 patiëntbehandeldjaren	Aantal overleden patiënten			
	2015		2015	2014	2015		Regulier	ZM	2015	2014
	49	4	0	4	16	2.968	0,1	1	0	1
39	4	0	4	3	2.866	0,1	0	0	0	0
27	5	0	5	26	3.027	0,2	0	0	0	2
76	8	0	8	20	4.418	0,2	2	0	2	8
19	7	1	8	-	2.773	0,3	0	0	0	-
32	18	4	22	30	6.971	0,3	5	0	5	2
44	16	2	18	18	5.419	0,3	0	0	0	1
43	9	0	9	26	2.329	0,4	0	0	0	3
67	10	0	10	30	2.292	0,4	2	0	2	0
22	35	0	35	62	7.677	0,5	3	0	3	2
79	8	2	10	19	2.124	0,5	3	0	3	5
13	16	0	16	37	3.078	0,5	4	0	4	3
53	8	3	11	52	1.980	0,6	1	0	1	7
2	42	3	45	34	8.012	0,6	17	1	18	3
60	20	0	20	27	2.958	0,7	7	0	7	8
83	45	9	54	68	7.852	0,7	19	0	19	31
34	158	7	165	148	23.492	0,7	80	2	82	18
65	69	3	72	67	7.278	1,0	8	0	8	12
17	55	4	59	60	5.212	1,1	0	0	0	0
88	142	0	142	139	12.460	1,1	15	0	15	27
7	33	0	33	46	2.851	1,2	6	0	6	5
87	50	3	53	36	4.504	1,2	10	0	10	7
54	98	2	100	87	8.443	1,2	11	0	11	7
63	49	1	50	54	4.197	1,2	0	0	0	15
85	31	5	36	38	2.990	1,2	2	1	3	7
71	52	2	54	72	4.077	1,3	11	0	11	15
70	130	9	139	118	10.473	1,3	19	0	19	17
3	105	3	108	116	7.875	1,4	11	0	11	16
55	268	2	270	257	19.423	1,4	34	1	35	48
21	42	11	53	39	3.598	1,5	10	4	14	5
56	218	4	222	135	14.793	1,5	5	0	5	4
14	52	1	53	23	3.467	1,5	0	0	0	2
66	81	6	87	76	5.411	1,6	14	0	14	11
51	60	3	63	98	3.848	1,6	6	1	7	8
61	108	0	108	74	6.555	1,6	0	0	0	14
23	201	5	206	199	10.745	1,9	35	0	35	36
84	222	6	228	189	11.803	1,9	23	0	23	2
8	104	10	114	97	5.855	1,9	12	0	12	14
16	77	3	80	77	4.101	2,0	6	1	7	12
45	184	0	184	163	9.386	2,0	1	0	1	12
15	404	14	418	426	21.241	2,0	55	0	55	46
75	104	4	108	112	5.460	2,0	19	1	20	11
11	105	19	124	123	6.023	2,1	22	2	24	18
9	386	6	392	391	18.823	2,1	22	0	22	43
81**	228	4	232	194	10.964	2,1	44	0	44	30
46	24	0	24	23	1.133	2,1	9	0	9	4
41	287	1	288	293	13.168	2,2	51	0	51	41
82	120	5	125	69	5.555	2,3	28	0	28	12
37	120	9	129	85	5.195	2,5	25	1	26	9
4	320	4	324	283	12.443	2,6	49	0	49	52
92	14	0	14	19	458	3,1	0	0	0	1
86*	25	0	25	4	756	3,3	0	0	0	0
Totaal	4.981	180	5.161	4.875	360.800	1,4	707	15	722	656
Mediaan						1,3				

Niet meegenomen

30										
36				43						0
90										
91	0	0	0	0			0	0	0	0

* Hanteert afwijkende therapeutische ranges te weten voor de 1^e intensiteitsgroep 2.0-3.0 en voor de 2^e intensiteitsgroep 2.5-3.5

** Data Poli en Aan huis samengevoegd

*** = Patiënten die zelfdoseren

TABEL 15

Trombo-embolieën

Nummer	Behandel-jaren	Regulier						Aantal per 100 patiënt-behandel-jaren	Zelfmanagement						Aantal per 100 patiënt-behandel-jaren
		VTE	Ischemisch CVA	Systemische embolie	TIA	Overig	Totaal		VTE	Ischemisch CVA	Systemische embolie	TIA	Overig	Totaal	
92	458	0	0	0	0	3	0,0	0	0	0	0	0	0	0,0	
46	1.133	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0,0	
71	4.077	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0,0	
44	5.419	0	1	0	0	0	0,0	0	1	0	0	0	1	0,0	
63	4.197	0	1	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0,0	
14	3.467	0	1	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0,0	
39	2.866	0	1	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0,0	
79	2.124	0	1	0	0	0	0,0	1	0	0	0	1	2	0,1	
32	6.971	1	4	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0,0	
45	9.386	0	8	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0,0	
88	12.460	0	11	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0,0	
27	3.027	0	3	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0,0	
19	2.773	0	0	0	3	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0,0	
49	2.968	0	4	0	0	0	0,1	0	1	0	0	0	1	0,0	
70	10.473	1	9	0	5	0	0,1	0	1	0	0	0	1	0,0	
76	4.418	0	7	0	0	0	0,2	0	0	0	0	0	0	0,0	
21	3.598	1	4	0	1	0	0,2	0	1	0	0	0	1	0,0	
67	2.292	0	4	0	0	0	0,2	0	2	0	0	0	2	0,1	
60	2.958	0	3	0	3	0	0,2	0	1	0	0	0	1	0,0	
83	7.852	0	16	0	0	0	0,2	0	1	0	0	0	1	0,0	
65	7.278	1	14	0	0	0	0,2	0	1	0	0	0	1	0,0	
34	23.492	0	57	0	0	0	0,2	0	2	0	0	0	2	0,0	
2	8.012	2	8	3	1	7	0,3	0	1	0	0	0	1	0,0	
56	14.793	8	32	2	3	0	0,3	1	1	0	0	0	2	0,0	
87	4.504	3	8	0	2	2	0,3	0	2	0	2	0	4	0,1	
7	2.851	0	9	0	1	0	0,4	0	0	0	0	0	0	0,0	
41	13.168	0	47	0	0	0	0,4	0	3	0	0	0	3	0,0	
55	19.423	4	49	4	19	0	0,4	0	0	0	0	0	0	0,0	
86	756	2	0	0	1	0	0,4	0	0	0	0	0	0	0,0	
17	5.212	0	15	0	10	0	0,5	0	0	0	0	2	2	0,0	
8	5.855	0	24	2	4	0	0,5	1	0	0	0	0	1	0,0	
22	7.677	0	40	0	0	0	0,5	0	0	0	0	0	0	0,0	
43	2.329	0	13	0	0	0	0,6	0	1	0	0	0	1	0,0	
85	2.990	5	10	0	0	2	0,6	1	2	0	0	0	3	0,1	
66	5.411	1	21	1	0	8	0,6	0	0	0	0	0	0	0,0	
3	7.875	3	27	4	12	0	0,6	0	4	0	1	0	5	0,1	
16	4.101	3	18	1	2	2	0,6	0	0	0	0	0	0	0,0	
61	6.555	0	42	0	0	0	0,6	0	0	0	0	0	0	0,0	
11	6.023	1	39	2	0	0	0,7	0	9	1	0	0	10	0,2	
51	3.848	1	13	0	9	5	0,7	0	2	0	0	0	2	0,1	
4	12.443	11	61	1	20	0	0,7	1	2	0	0	0	3	0,0	
9	18.823	4	125	12	1	0	0,8	0	2	0	0	0	2	0,0	
82	5.555	1	31	2	8	0	0,8	1	2	0	0	0	3	0,1	
53	1.980	0	15	0	0	0	0,8	0	1	0	0	0	1	0,1	
81	10.964	1	56	4	20	3	0,8	0	2	0	0	0	2	0,0	
84	11.803	0	57	1	32	1	0,8	0	3	1	2	0	6	0,1	
23	10.745	14	37	1	26	7	0,8	0	2	0	2	0	4	0,0	
54	8.443	1	43	0	29	0	0,9	0	0	0	0	0	0	0,0	
75	5.460	3	25	2	5	17	1,0	0	4	0	0	0	4	0,1	
37	5.195	1	21	2	36	0	1,2	0	2	0	2	1	5	0,1	
15	21.241	15	133	2	31	72	2,53	0	3	0	2	3	8	0,0	
13	3.078	0	53	0	6	0	1,9	0	0	0	0	0	0	0,0	
Totaal	360.800	88	1.221	46	290	129	1.771	0,5	6	59	2	11	7	85	0,0
Mediaan								0,4							0,01

Niet meegenomen

30															
36															
90															
91															

TABEL 16

Intracraniale bloedingen (I.B.)

Nummer	Aantal		Totaal		Patiënt behandeljaar	Aantal per 100 patiëntbehandeljaar	Aantal overleden patiënten t.g.v. I.B.			
	Regulier	ZM*	2015	2014	2015		Regulier	ZM	2015	2014
92	0	0	0	1	458	0,0	0	0	0	0
22	0	0	0	3	7.677	0,0	0	0	0	0
27	0	0	0	4	3.027	0,0	0	0	0	1
43	0	0	0	4	2.329	0,0	0	0	0	1
44	0	0	0	0	5.419	0,0	0	0	0	0
76	0	0	0	7	4.418	0,0	0	0	0	7
86	0	0	0	0	756	0,0	0	0	0	0
14	1	0	1	6	3.467	0,0	0	0	0	2
49	1	0	1	4	2.968	0,0	1	0	1	0
39	1	0	1	0	2.866	0,0	0	0	0	0
19	1	0	1	-	2.773	0,0	0	0	0	-
67	1	0	1	4	2.292	0,0	1	0	1	0
53	1	0	1	13	1.980	0,1	0	0	0	7
32	7	0	7	5	6.971	0,1	4	0	4	1
79	3	0	3	4	2.124	0,1	1	0	1	3
61	10	0	10	18	6.555	0,2	0	0	0	10
17	8	0	8	9	5.212	0,2	0	0	0	0
88	23	0	23	21	12.460	0,2	12	0	12	13
56	28	1	29	31	14.793	0,2	5	0	5	3
45	19	0	19	46	9.386	0,2	0	0	0	7
7	6	0	6	8	2.851	0,2	3	0	3	4
60	7	0	7	4	2.958	0,2	6	0	6	2
54	21	0	21	34	8.443	0,2	7	0	7	2
55	49	1	50	65	19.423	0,3	20	1	21	29
41	34	0	34	39	13.168	0,3	18	0	18	24
87	11	1	12	16	4.504	0,3	8	0	8	7
2	22	0	22	7	8.012	0,3	14	0	14	1
84	34	0	34	11	11.803	0,3	11	0	11	0
71	11	1	12	15	4.077	0,3	6	0	6	6
83	22	3	25	33	7.852	0,3	10	0	10	22
8	17	2	19	19	5.855	0,3	9	0	9	9
13	10	0	10	16	3.078	0,3	4	0	4	3
15	71	0	71	68	21.241	0,3	38	0	38	25
65	25	1	26	23	7.278	0,4	7	0	7	10
51	13	1	14	14	3.848	0,4	3	1	4	8
3	27	2	29	25	7.875	0,4	8	0	8	13
34	85	6	91	40	23.492	0,4	58	2	60	15
23	45	0	45	46	10.745	0,4	26	0	26	22
70	43	2	45	31	10.473	0,4	16	0	16	12
9	84	0	84	88	18.823	0,4	18	0	18	22
63	19	0	19	11	4.197	0,5	0	0	0	7
16	19	0	19	29	4.101	0,5	5	0	5	9
11	26	2	28	33	6.023	0,5	10	1	11	11
81	50	1	51	61	10.964	0,5	25	0	25	23
82	29	0	29	22	5.555	0,5	20	0	20	9
75	27	2	29	22	5.460	0,5	6	1	7	6
85	13	3	16	11	2.990	0,5	2	1	3	7
4	68	0	68	64	12.443	0,5	31	0	31	31
66	29	2	31	23	5.411	0,6	13	0	13	8
21	16	8	24	10	3.598	0,7	10	4	14	1
46	8	0	8	6	1.133	0,7	5	0	5	3
37	40	0	40	13	5.195	0,8	17	0	17	5
Totaal	1.085	39	1.124	1.087	360.800	0,3	458	11	469	411
Mediaan						0,3				

Niet meegenomen

30										
36				9						0
90										
91	0	0	0	0			0	0	0	0

* = Patiënten die zelfdoseren

TABEL 17

Spier- en gewrichtsbloedingen

Nummer	Aantal		Totaal		Patiënt behandeljaren	Aantal per 100 patiëntbehandeljaren	Aantal overleden patiënten t.g.v. spier/gewrichtsbloeding			
	Regulier	ZM*	2015	2014	2015		Regulier	ZM	2015	2014
92	0	0	0	0	458	0,0	0	0	0	0
46	0	0	0	2	1.133	0,0	0	0	0	0
79	0	0	0	2	2.124	0,0	0	0	0	0
39	0	0	0	0	2.866	0,0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	2.958	0,0	0	0	0	0
49	0	0	0	0	2.968	0,0	0	0	0	0
85	0	0	0	1	2.990	0,0	0	0	0	0
27	0	0	0	1	3.027	0,0	0	0	0	0
13	0	0	0	2	3.078	0,0	0	0	0	0
51	0	0	0	0	3.848	0,0	0	0	0	0
16	0	0	0	1	4.101	0,0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	4.418	0,0	0	0	0	0
17	0	0	0	2	5.212	0,0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	7.875	0,0	0	0	0	0
2	0	0	0	1	8.012	0,0	0	0	0	0
88	0	0	0	1	12.460	0,0	0	0	0	0
34	1	0	1	6	23.492	0,0	0	0	0	0
23	1	0	1	3	10.745	0,0	0	0	0	0
22	1	0	1	0	7.677	0,0	0	0	0	0
65	1	0	1	2	7.278	0,0	0	0	0	0
9	3	0	3	8	18.823	0,0	0	0	0	0
11	1	0	1	2	6.023	0,0	0	0	0	0
54	1	1	2	2	8.443	0,0	0	0	0	0
71	1	0	1	2	4.077	0,0	0	0	0	0
84	3	0	3	8	11.803	0,0	0	0	0	0
21	1	0	1	1	3.598	0,0	0	0	0	0
32	1	1	2	1	6.971	0,0	0	0	0	0
82	2	0	2	2	5.555	0,0	0	0	0	0
55	7	0	7	10	19.423	0,0	0	0	0	0
19	0	1	1	-	2.773	0,0	0	0	0	-
66	2	0	2	1	5.411	0,0	0	0	0	0
15	9	0	9	5	21.241	0,0	0	0	0	0
43	1	0	1	1	2.329	0,0	0	0	0	0
67	1	0	1	2	2.292	0,0	0	0	0	0
87	1	1	2	0	4.504	0,0	0	0	0	0
41	6	0	6	5	13.168	0,0	0	0	0	0
83	4	0	4	4	7.852	0,1	3	0	3	1
8	3	0	3	2	5.855	0,1	0	0	0	0
75	3	0	3	3	5.460	0,1	0	0	0	0
44	3	0	3	2	5.419	0,1	0	0	0	0
14	2	0	2	0	3.467	0,1	0	0	0	0
4	8	0	8	1	12.443	0,1	0	0	0	0
70	7	0	7	6	10.473	0,1	0	0	0	0
56	10	0	10	6	14.793	0,1	0	0	0	0
7	2	0	2	2	2.851	0,1	0	0	0	0
37	4	0	4	9	5.195	0,1	0	0	0	1
81	10	0	10	4	10.964	0,1	0	0	0	0
61	6	0	6	0	6.555	0,1	0	0	0	0
63	3	1	4	4	4.197	0,1	0	0	0	0
45	11	0	11	7	9.386	0,1	0	0	0	0
86	2	0	2	2	756	0,3	0	0	0	0
53	4	2	6	4	1.980	0,3	0	0	0	0
Totaal	126	7	133	130	360.800	0,0	3	0	3	2
Mediaan						0,03				
Niet meegenomen										
30										
36				1						0
90										
91	0	0	0	0			0	0	0	0

* = Patiënten die zelfdoseren

TABEL 18

Bloedingen Tractus Digestivus

Nummer	Aantal		Totaal		Patiënt behandeljaren	Aantal per 100 patiëntbehandeljaren	Aantal overleden patiënten t.g.v. Tractus Digestivus			
	Regulier	ZM*	2015	2014	2015		Regulier	ZM	2015	2014
27	0	0	0	17	3.027	0,0	0	0	0	0
39	0	0	0	1	2.866	0,0	0	0	0	0
43	0	0	0	10	2.329	0,0	0	0	0	2
44	0	0	0	4	5.419	0,0	0	0	0	0
49	0	0	0	8	2.968	0,0	0	0	0	0
32	2	2	4	16	6.971	0,1	0	0	0	1
13	2	0	2	7	3.078	0,1	0	0	0	0
19	2	0	2	-	2.773	0,1	0	0	0	-
2	5	1	6	20	8.012	0,1	2	1	3	0
53	2	0	2	18	1.980	0,1	1	0	1	0
76	5	0	5	4	4.418	0,1	2	0	2	0
83	10	3	13	17	7.852	0,2	3	0	3	5
22	14	0	14	25	7.677	0,2	1	0	1	1
79	2	2	4	10	2.124	0,2	0	0	0	1
63	8	0	8	11	4.197	0,2	0	0	0	2
85	6	1	7	7	2.990	0,2	0	0	0	0
7	7	0	7	16	2.851	0,2	1	0	1	1
67	6	0	6	8	2.292	0,3	0	0	0	0
86	2	0	2	1	756	0,3	0	0	0	0
60	8	0	8	7	2.958	0,3	0	0	0	1
34	72	1	73	47	23.492	0,3	22	0	22	0
71	14	0	14	23	4.077	0,3	4	0	4	4
46	4	0	4	4	1.133	0,4	0	0	0	0
65	24	2	26	21	7.278	0,4	0	0	0	2
70	39	1	40	37	10.473	0,4	1	0	1	3
14	14	0	14	15	3.467	0,4	0	0	0	0
17	20	2	22	19	5.212	0,4	0	0	0	0
54	35	1	36	34	8.443	0,4	3	0	3	2
21	15	1	16	17	3.598	0,4	0	0	0	1
66	24	1	25	24	5.411	0,5	1	0	1	1
88	60	0	60	47	12.460	0,5	3	0	3	10
51	19	0	19	19	3.848	0,5	1	0	1	0
55	96	0	96	84	19.423	0,5	9	0	9	12
87	24	1	25	15	4.504	0,6	2	0	2	0
41	83	0	83	78	13.168	0,6	8	0	8	2
84	74	1	75	62	11.803	0,6	0	0	0	0
56	96	1	97	50	14.793	0,7	0	0	0	0
3	51	1	52	55	7.875	0,7	3	0	3	3
4	82	2	84	103	12.443	0,7	10	0	10	6
8	37	3	40	30	5.855	0,7	3	0	3	3
81	75	1	76	65	10.964	0,7	7	0	7	6
23	77	4	81	81	10.745	0,8	3	0	3	4
9	141	1	142	132	18.823	0,8	2	0	2	6
75	43	1	44	51	5.460	0,8	8	0	8	3
15	163	9	172	173	21.241	0,8	9	0	9	8
11	40	9	49	41	6.023	0,8	4	0	4	5
82	45	3	48	22	5.555	0,9	2	0	2	2
16	34	2	36	32	4.101	0,9	0	0	0	2
37	42	4	46	36	5.195	0,9	8	0	8	3
45	90	0	90	110	9.386	1,0	0	0	0	5
92	6	0	6	14	458	1,3	0	0	0	0
61	92	0	92	21	6.555	1,4	0	0	0	2
Totaal	1.812	61	1.873	1.769	360.800	0,5	123	1	124	109
Mediaan						0,4				
Niet meegenomen										
30										
36				15						0
90										
91	0	0	0	0			0	0	0	0

* = Patiënten die zelfdoseren

TABEL 19

Bloedingen overige locaties

Nummer	Aantal		Totaal		Patiënt behandeljaren	Aantal per 100 patiëntbehandeljaren	Aantal overleden patiënten t.g.v. bloedingen overige locaties			
	Regulier	ZM*	2015	2014	2015		Regulier	ZM	2015	2014
34	0	0	0	55	23.492	0,0	0	0	0	3
61	0	0	0	35	6.555	0,0	0	0	0	2
53	1	1	2	17	1.980	0,1	0	0	0	0
76	3	0	3	9	4.418	0,1	0	0	0	1
67	2	0	2	16	2.292	0,1	1	0	1	0
49	3	0	3	4	2.968	0,1	0	0	0	0
39	3	0	3	2	2.866	0,1	0	0	0	0
83	9	3	12	14	7.852	0,1	3	0	3	3
32	8	1	9	8	6.971	0,1	1	0	1	0
13	4	0	4	12	3.078	0,1	0	0	0	0
79	3	0	3	3	2.124	0,1	2	0	2	1
19	4	0	4	-	2.773	0,1	0	0	0	-
27	5	0	5	4	3.027	0,2	0	0	0	1
60	5	0	5	16	2.958	0,2	1	0	1	5
2	15	2	17	6	8.012	0,2	1	0	1	2
44	13	2	15	12	5.419	0,2	0	0	0	1
22	20	0	20	34	7.677	0,3	2	0	2	1
65	19	0	19	21	7.278	0,3	1	0	1	0
21	10	2	12	11	3.598	0,3	0	0	0	3
87	14	0	14	5	4.504	0,3	0	0	0	0
3	27	0	27	36	7.875	0,3	0	0	0	0
43	8	0	8	11	2.329	0,3	0	0	0	0
70	41	6	47	44	10.473	0,4	2	0	2	2
85	12	1	13	19	2.990	0,4	0	0	0	0
63	19	0	19	28	4.197	0,5	0	0	0	6
88	59	0	59	70	12.460	0,5	0	0	0	4
66	26	3	29	28	5.411	0,5	0	0	0	2
54	41	0	41	17	8.443	0,5	1	0	1	3
17	27	2	29	30	5.212	0,5	0	0	0	0
75	31	1	32	36	5.460	0,6	5	0	5	2
56	84	2	86	48	14.793	0,6	0	0	0	1
16	24	1	25	15	4.101	0,6	1	1	2	1
55	116	1	117	98	19.423	0,6	5	0	5	7
11	38	8	46	47	6.023	0,6	8	1	9	2
7	18	0	18	20	2.851	0,6	2	0	2	0
71	26	1	27	32	4.077	0,6	1	0	1	5
37	34	5	39	27	5.195	0,7	0	1	1	0
45	64	0	64	0	9.386	0,7	1	0	1	0
23	78	1	79	69	10.745	0,7	6	0	6	10
51	28	2	30	65	3.848	0,7	2	0	2	0
15	161	5	166	180	21.241	0,8	8	0	8	13
82	44	2	46	23	5.555	0,8	6	0	6	1
8	47	5	52	46	5.855	0,8	0	0	0	2
9	158	5	163	163	18.823	0,8	2	0	2	15
81	93	2	95	64	10.964	0,8	12	0	12	1
84	111	5	116	108	11.803	0,9	12	0	12	2
14	35	1	36	2	3.467	1,0	0	0	0	0
46	12	0	12	11	1.133	1,1	4	0	4	1
41	164	1	165	171	13.168	1,2	25	0	25	15
4	162	2	164	115	12.443	1,3	8	0	8	15
92	8	0	8	4	458	1,7	0	0	0	1
86	21	0	21	1	756	2,8	0	0	0	0
Totaal	1.958	73	2.031	1.912	360.800	0,5	123	3	126	134
Mediaan						0,5				

Niet meegenomen

30										
36				18						0
90										
91	0	0	0	0			0	0	0	0

* = Patiënten die zelfdoseren

TABEL 20

Onbekend CVA

Nummer	Aantal		Totaal		Patiënt behandeljaren	Aantal per 100 patiëntbehandeljaren	Aantal overleden patiënten t.g.v. onbekend CVA			
	Regulier	ZM*	2015	2014	2015		Regulier	ZM	2015	2014
92	0	0	0	4	458	0,0	0	0	0	4
7	0	0	0	0	2.851	0,0	0	0	0	0
13	0	0	0	2	3.078	0,0	0	0	0	0
19	0	0	0	-	2.773	0,0	0	0	0	-
21	0	0	0	0	3.598	0,0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	3.027	0,0	0	0	0	0
39	0	0	0	1	2.866	0,0	0	0	0	0
43	0	0	0	1	2.329	0,0	0	0	0	0
44	0	0	0	2	5.419	0,0	0	0	0	0
49	0	0	0	2	2.968	0,0	0	0	0	0
53	0	0	0	0	1.980	0,0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	14.793	0,0	0	0	0	0
67	0	0	0	0	2.292	0,0	0	0	0	0
71	0	0	0	7	4.077	0,0	0	0	0	1
85	0	0	0	2	2.990	0,0	0	0	0	0
86	0	0	0	1	756	0,0	0	0	0	0
88	0	0	0	5	12.460	0,0	0	0	0	0
81	1	0	1	3	10.964	0,0	1	0	1	2
70	1	0	1	5	10.473	0,0	0	0	0	0
45	1	0	1	7	9.386	0,0	1	0	1	0
54	1	0	1	2	8.443	0,0	0	0	0	1
2	1	0	1	2	8.012	0,0	0	0	0	0
22	1	0	1	0	7.677	0,0	0	0	0	0
65	1	0	1	13	7.278	0,0	1	0	1	0
32	0	1	1	2	6.971	0,0	0	0	0	1
9	3	0	3	2	18.823	0,0	1	0	1	0
8	1	0	1	1	5.855	0,0	0	0	0	1
82	1	0	1	0	5.555	0,0	1	0	1	0
15	5	0	5	3	21.241	0,0	2	0	2	0
16	0	1	1	4	4.101	0,0	0	0	0	1
51	1	0	1	4	3.848	0,0	0	0	0	0
3	3	0	3	5	7.875	0,0	1	0	1	3
17	1	1	2	2	5.212	0,0	0	0	0	0
37	2	0	2	0	5.195	0,0	2	0	2	0
84	5	0	5	0	11.803	0,0	4	0	4	0
76	2	0	2	1	4.418	0,0	1	0	1	0
63	1	1	2	2	4.197	0,0	0	0	0	0
75	3	0	3	1	5.460	0,1	0	0	0	1
66	3	0	3	2	5.411	0,1	1	0	1	1
60	2	0	2	1	2.958	0,1	1	0	1	0
83	6	0	6	2	7.852	0,1	4	0	4	2
11	5	0	5	6	6.023	0,1	5	0	5	6
41	6	5	11	2	13.168	0,1	2	0	2	0
87	4	0	4	0	4.504	0,1	4	0	4	0
34	33	1	34	28	23.492	0,1	19	0	19	7
23	18	0	18	29	10.745	0,2	16	0	16	10
79	4	0	4	3	2.124	0,2	2	0	2	3
14	7	0	7	3	3.467	0,2	0	0	0	1
55	43	0	43	21	19.423	0,2	23	0	23	13
4	33	0	33	19	12.443	0,3	13	0	13	9
46	5	0	5	0	1.133	0,4	0	0	0	0
61	61	0	61	49	6.555	0,9	0	0	0	8
Totaal	265	10	275	251	360.800	0,1	105	0	105	75
Mediaan						0,02				
Niet meegenomen										
30										
36				7						3
90										
91	0	0	0	0			0	0	0	0

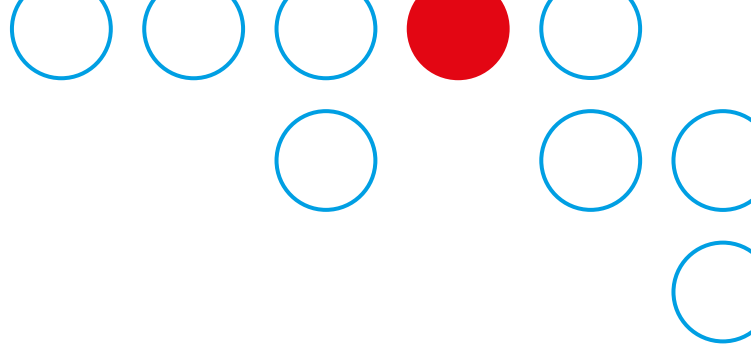
* = Patiënten die zelfdoseren

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	Trodix	Tropaz	1-mei-20	Recombiplastin
4	Leiden	Trodix	Tropaz	30-apr.-19	Hepato-Prest
7	Meppel	Portavita	Portavita	1-sep.-18	Hepato-Prest
8	Middelburg	Portavita	Portavita	1-feb.-19	Innovin
9	Nijmegen	TDAS	TDAS	31-mrt.-18	Hepato-Prest sinds 13-07-2015 Thromborel S
11	Oss	Portavita	Portavita	31-mei-18	Innovin
13	Roermond	Portavita	Portavita	1-nov.-16	Innovin
14	Roosendaal	Trodix	Tropaz	31-dec.-17	Recombiplastin
15	Rotterdam	Trodix	Portavita	1-sep.-17	Coaguchek
16	Schiedam	Portavita	Portavita	31-okt.-18	Innovin
17	Sittard	GLIMMS	Portavita	1-nov.-16	Recombiplastin
19	Sneek	Portavita	Portavita	1-okt.-16	Recombiplastin
21	Tiel	Portavita	Portavita	1-feb.-20	Innovin
22	Tilburg	Trodix	Portavita	1-sep.-17	Recombiplastin
23	Utrecht	Trodix	Portavita	1-feb.-17	Innovin
27	Zeist	Portavita	Portavita	31-okt.-18	Innovin
30	Zwolle	GLIMMS	eigen gebouwd Zelfzorgportaal, GLIMMS doseermodule	1-jul.-19	Innovin
32	Amersfoort	Portavita	Portavita	1-feb.-17	Innovin
34	Amsterdam	Trodix	Tropaz	1-jan.-20	Innovin
37	Ede	Portavita	Portavita	1-jan.-18	Tromborel-S
39	Beverwijk	Portavita	Portavita	1-dec.-19	Recombiplastin
41	Breda	TDAS	Portavita	1-mrt.-19	Recombiplastin
43	Hardenberg	Portavita	Portavita	1-jan.-18	Hepato-Prest
44	Delft	Portavita	Portavita	1-dec.-19	Recombiplastin
45	Deventer	Trodix	Portavita	1-mrt.-18	Hepato-Prest
46	Dirksland	TDAS	Portavita	1-apr.-16	STA-Neoplastine R
49	Drachten	Portavita	Portavita	1-jun.-19	Recombiplastin
51	Lichtenvoorde	Trodix	Portavita	31-jan.-19	Innovin
53	Geldrop	Portavita	Portavita	1-apr.-19	Hepato-Prest
54	Gouda	Trodix	Portavita	1-apr.-18	Innovin (Woerden Hepato-Prest)
55	Groningen	Portavita	Portavita	1-jan.-17	Innovin
56	Den Haag	Trodix	Portavita	1-mei-19	Innovin
60	Heerenveen	Portavita	Portavita	31-dec.-15	Recombiplastin
61	Heerlen	Trodix	-	1-apr.-18	Innovin
63	Helmond	Trodix	Tropaz	1-okt.-16	Innovin
65	Den Bosch	Portavita	Portavita	1-jul.-16	Hepato-Prest
66	Hilversum	Portavita	Portavita	1-jun.-16	Recombiplastin
67	Hoogeveen	Portavita	Portavita	31-mrt.-18	Hepato-Prest
70	Alkmaar	Portavita	Portavita	1-dec.-18	Recombiplastin
71	Maastricht	Trodix	Portavita	30-jun.-17	Innovin
75	Lelystad	Portavita	Portavita	1-jul.-17	Innovin
76	Emmen	Portavita	Portavita	1-okt.-17	Hepato-Prest
79	Terneuzen	Portavita	Portavita	31-dec.-17	Neoplastin R
81	Eindhoven	TDAS	Portavita	1-jan.-18	Recombiplastin
82	Venray	Portavita	Portavita	1-jan.-20	Innovin
83	Apeldoorn	Portavita	Portavita	1-sep.-18	Hepato-Prest
84	Dordrecht	Trodix	Tropaz	1-mrt.-16	Innovin
85	Harderwijk	Portavita	Portavita	1-aug.-18	Innovin
86	Sbz	my healthportal	my healthportal	certificeringsproces via KIWA loopt	Innovin
87	Hoorn	over van GLIMS naar Portavita 15 juli	Portavita	1-jun.-19	Innovin
88	Almelo	Portavita	Portavita	1-sep.-18	Hepato-Prest
90	Benidorm				
91	Torremolinos			nee	
92	Curacao	Van Tromis naar Portavita in 2015		nee	Innovin

* Deze status betreft de CCKL/IVA-accreditatie per 31 december van het verslagjaar





Rijnsburgerweg 10
2333 AA Leiden

T +31 (0)71 - 561 7776
E fnt@fnt.nl
W fnt.nl