



fluent

Code Oranje

Presentatie Invitational Conference Spoedzorg deel 2

Geert de Kousemaeker

25 oktober 2016



Uitgave: Code Oranje
Versie : 1.0 26-10-2016
Status: Gereed
Distributie: Niet van toepassing
Auteurs: Geert de Kousemaeker, fluent Healthcare

Doel van rapportage:





- Delen van constatering over de achtergronden van de toename van de acute zorg in de Nederlandse Ziekenhuizen in 2016
- Effect voor ROAZ NH gebied inzichtelijk maken, ook in lijn met landelijke trend.
- Bewust worden van de mogelijke effecten van deze toename

De rapportage is een uitgevoerde QuickScan onder een aantal ziekenhuizen (43) en geeft een indicatief beeld dat lokaal anders kan zijn.

Vragen en/of opmerkingen:

Voor vragen kunt u zich richten tot Geert de Kousemaeker via geert@fluent.nl



-  Achtergrond en aanleiding
-  Karakteristieken & methodiek
-  Constateringen eerste inzichten NL
-  Constateringen eerste inzichten ROAZ NH





Achtergrond en aanleiding

Toename acute zorg en werkdruk Spoed Eisende Hulp

Naar aanleiding van signalen van verschillende ziekenhuizen omtrent een vermeende toename van de acute zorg en werkdruk op de Spoed Eisende Hulp heeft fluent een QuickScan uitgevoerd. Dit is gedaan onder een negental ziekenhuizen op de data van deze huizen van de eerste vier maanden van 2016 in vergelijking tot de gelijke periode in 2015.

Vraagstelling

De vraagstelling hierbij was:

1. Is deze vermeende toename ook aantoonbaar vanuit de Zorgproducten geregistreerd in deze periode?
 - a) Is deze toename ook significant?
 - b) Is deze toename incidenteel of structureel van karakter?
2. Welke oorzaken liggen ten grondslag aan deze toename?

In dit kader heeft fluent in overleg met een aantal ziekenhuizen de productie ten aanzien van acuut gepresenteerde patiënten in de periode 1 t/m 4 van de jaren 2015 en 2016 geanalyseerd.

Deze analyse is gedaan op geanonimiseerde data en verdeeld in leeftijdscohorten. Er zijn geen enkele naar een individu (patiënt of zorgverlener) of instelling herleidbare data gebruikt.

Getoetste hypotheses

Om de oorzaak van de mogelijke toename te onderzoeken zijn de volgende in het veld gehanteerde hypotheses getoetst:

1. Mogelijke wijzigingen in wet en regelgeving wat verklarend is voor deze verschuiving
2. Veranderend beleid omtrent de HAP (dus verschuiving tussen 1^e en 2^e lijn)
3. Verandering in protocol Ambulance diensten (dan is het een lokale verschuiving maar landelijk een gelijk beeld)
4. Mogelijk effect van een Influenza epidemie begin 2016 (incidenteel)
5. Mogelijk effect van het “uitgewerkt” zijn van het verplichte eigen risico (geen zorgmijding meer en terug beweging naar oud niveau)
6. Mogelijk effect van veranderingen in de VVT (structurele zorgverplaatsing en toename van ziekenhuiszorg)



Karakteristieken & methodiek

Karakteristieken Quick scan (kwantitatief)

| | |
|--------------------------------|--|
| Aantal ziekenhuizen: | 43 (waaronder ROAZ nu als losse groep gespecificeerd) |
| Karakteristieken ziekenhuizen: | SAZ en STZ ziekenhuizen, zowel grootstedelijk als ruraal |
| Beschouwde periodes: | Periode 1 t/m 4 2015 en 2016 |
| Beschouwde eenheden: | Zorgproducten waarin acuut consult voorkomt en leeftijd van bijhorende patiënt |

Methodiek

Onderstaand schema geeft de methodiek van de QuickScan weer.

Vraagstelling en hypothesen

Vraag 1:
Toename?

Vraag 2:
Oorzaak?

Kwantitatieve QuickScan en analyse

Basis Data
periode 1 t/m 4
2015

Basis Data
periode 1 t/m 4
2016

Inzicht op ontwikkeling aantal zorgproducten

Inzicht op ontwikkeling van schadelast

Inzicht op ontwikkeling specialismen

Inzicht op ontwikkeling diagnose mix

Inzicht op patiënt karakteristieken (leeftijd)

Voorlopige conclusies op basis van eerste inzichten

Conclusies

Mogelijke effecten en
aanbevelingen



Constateringen eerste inzichten QuickScan **Nederland breed**

Algemeen

- Significante toename bij alle ziekenhuizen in:
 - aantal zorgproducten
 - omzet van zorgproducten waarin met acuut consult
- Toename is niet gelijkmatig verdeeld over specialismen
- Toename is niet gelijkmatig verdeeld over leeftijdsgroepen
- Toename is herleidbaar naar een aantal diagnosegroepen waar dit meer voorkomt



Constateringen eerste inzichten QuickScan **Nederland breed**

In getal en maat

- Toename: ~12% in zorgproduct aantallen,
=> omzet toename van 6%.

Verklaring voor verschil in toename aantal en omzet:

- Tarieven 2016 liggen gemiddeld iets lager dan 2015 van de meegenomen huizen
- Groei is op specifieke producten en specialismen en niet in de breedte.
- Niet gecorrigeerd voor productie afspraken, dus fin effect kan lager zijn.



Variatie in groei specialismen

De volgende vakken zijn bovenmatig gegroeid:

- Chirurgie
- Neurologie
- Orthopedie
- Cardiologie



Constateringen eerste inzichten QuickScan Nederland breed

Groei in zorgproducten per vakgroep weergegeven

| Groei acute patiënten vergelijking 1e 4 maanden 2015-2016 | | | |
|---|----------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| n=9 | | | |
| Spec code | Spec omschrijving | Gemiddelde financiële groei | Gemiddelde zorgproduct aantal groei |
| 301 | Oogheelkunde | 102% | 102% |
| 302 | KNO | 107% | 99% |
| 303 | Chirurgie | 115% | 114% |
| 304 | Plastische Chirurgie | 100% | 92% |
| 305 | Orthopedie | 107% | 105% |
| 306 | Urologie | 108% | 106% |
| 307 | Gynaecologie | 103% | 98% |
| 308 | Neurochirurgie | 113% | 114% |
| 310 | Dermatologie | 100% | 98% |
| 313 | Interne geneeskunde | 102% | 107% |
| 316 | Kindergeneeskunde | 97% | 103% |
| 318 | Gastro Enterologie | 101% | 107% |
| 320 | Cardiologie | 107% | 109% |
| 322 | Longgeneeskunde | 99% | 102% |
| 329 | Psychiatrie | 104% | 101% |
| 330 | Neurologie | 104% | 106% |
| Eindtotaal | | 106% | 107% |



Constateringen eerste inzichten QuickScan ROAZ NH

Algemeen

- Noord-Holland kent een iets forsere groei dan landelijk.
- Grote variatie tussen gemeentes (stad Amsterdam en omgeving)
- Regionale herschuiving is ook zichtbaar en vertekent mogelijk hierin.



Constateringen eerste inzichten QuickScan ROAZ NH

In getal en maat

- 60% verwerkt, rest volgt later 2016
- Toename: ~11% in zorgproduct aantallen,
=> omzet toename van 8%.

Verklaring voor het verschil in toename aantal en omzet:

- Tarieven 2016 liggen gemiddeld iets lager dan 2015
- Groei is op specifieke producten en specialismen en niet in de breedte.
- Niet gecorrigeerd voor productie afspraken, dus fin effect kan lager zijn.



Constateringen eerste inzichten QuickScan **ROAZ NH**

Variatie in groei specialismen

De volgende vakken zijn bovenmatig gegroeid:

- Chirurgie
- Orthopedie
- Cardiologie



Constateringen eerste inzichten QuickScan ROAZ NH

Groei in zorgproducten per vakgroep

| Rijlabels | Gew gemid Totaal | Gew gemid Acute zorg | Gew gemid Acute zorg 65+ |
|---------------------------|------------------|----------------------|--------------------------|
| Cardiologie | 105% | 115% | 113% |
| Consultatieve psychiatrie | 90% | 98% | 118% |
| Gastro-enterologie | 97% | 86% | 81% |
| Heelkunde | 121% | 148% | 117% |
| Inwendige geneeskunde | 105% | 90% | 84% |
| Kindergeneeskunde | 102% | 85% | 83% |
| Klinische geriatrie | 94% | 101% | 97% |
| KNO | 95% | 95% | 90% |
| Longgeneeskunde | 119% | 107% | 99% |
| Neurologie | 97% | 99% | 87% |
| Orthopedie | 97% | 142% | 101% |
| Plastische chirurgie | 84% | 85% | 95% |
| Urologie | 108% | 92% | 89% |

- Opvallend is **bepaalde groei** voor de **neurologie** (vooral in periferie bepaalde groei)



| Beschouwde eenheid | Totale zorg | Electieve zorg | Acute zorg | Acute zorg 65+ |
|-------------------------------|-------------|----------------|------------|----------------|
| Gemiddeld ROAZ NH | 111% | 106% | 115% | 117% |
| Gemiddeld algemeen | 109% | 108% | 111% | 117% |
| Gemiddeld STZ | 115% | 109% | 118% | 121% |
| Totale ontwikkeling | | | | |
| | 112% | 111% | 115% | 119% |
| Aandeel in totale zorg | | | | |
| Tov totale zorg ROAZ | | 95% | 104% | 105% |
| Tov totale zorg Algemeen | | 99% | 102% | 107% |
| Tov algemene zorg STZ | | 95% | 103% | 105% |
| Tov algemene zorg NL breed | | 99% | 102% | 106% |

Aandeel acute zorg neemt toe ten koste van electief



| Beschouwde eenheid | Totale zorg | Electieve zorg | Acute zorg | Acute zorg 65+ |
|-------------------------------|-------------|----------------|------------|----------------|
| Gemiddeld ROAZ NH | 108% | 101% | 109% | 111% |
| Gemiddeld algemeen | 104% | 102% | 107% | 108% |
| Gemiddeld STZ | 109% | 103% | 108% | 112% |
| Totale ontwikkeling | 106% | 102% | 107% | 109% |
| Aandeel in totale zorg | | | | |
| Tov totale zorg ROAZ | | 94% | 101% | 103% |
| Tov totale zorg Algemeen | | 98% | 103% | 104% |
| Tov algemene zorg STZ | | 94% | 99% | 103% |
| Tov algemene zorg NL breed | | 96% | 101% | 103% |

Groei in zorgzwaarte in ROAZ NH groter dan landelijk gemiddelde



Vragen?



You don't need eyes to see, You need vision



fluent

Inzicht. Visie. Lef.

www.fluent.nl | Ringparkgebouw Nachtwachtlaan 20 | 1058EA Amsterdam | t:088 1668000 | m: info@fluent.nl