

# Bestaansrecht van de Consulterend Intensive Care Verpleegkundige?

wat is de rol van de Consulterend Intensive Care Verpleegkundig in het spoed interventie systeem?

**Lieneke Cuijten**

IC -verpleegkundige

Circulation Practitioner i.o.

# Inhoud

- **Inleiding**

- St. Antonius Ziekenhuis te Nieuwegein
- Spoed Interventie Team versus Consulterend IC –verpleegkundige
- Vraagstelling

- **Onderzoeksvraag**

- Deelvragen

- **Onderzoeksmethode**

- **Resultaten**

- **Discussie**

- **Conclusie en aanbevelingen**

- **Rol Circulation Practitioner**

- **Dankwoord**

# Inleiding: St. Antonius Ziekenhuis

Modern topklinisch ziekenhuis

Met als belangrijkste speerpunten:

cardiale –thoracale chirurgie

longziekten

oncologie.

- 850 Bedden

Santeon Ziekenhuis (Nederlandse ziekenhuisgroep)

Intensive care / medium care

Locatie: Nieuwegein

24 Beademingsbedden en dialyse mogelijkheid

10 Medium care bedden

- 130 IC –verpleegkundigen
- 16 Intensivisten
- 30 arts –assistenten in opleiding



Bron: De jong gortemaker algra

# Spoed Interventie Team versus Consulterend IC -verpleegkundige

## Spoed Interventie Team (SIT)

“Gezamenlijk zorgen dat vitaal bedreigde patiënten in het ziekenhuis op tijd passende zorg krijgen in een passende omgeving.”

Protocollaire taakomschrijving

Samenstelling: Arts –assistent, IC –verpleegkundige, Intensivist als supervisor. Op de afdeling zal de afdelingsverpleegkundige en de dienstdoende arts –assistent aanwezig zijn.

## Consulterend Intensive care verpleegkundige (CIV)

Geen duidelijke doelstelling

Geen duidelijke taakomschrijving

Samenstelling: gediplomeerde IC –verpleegkundige.

# Vraagstelling

CIV opgezet in het St. Antonius Ziekenhuis.

ter ondersteuning

tussenliggende stap

Nog nooit onder onderzoek uitgevoerd;

Hoe vaak is er na een CIV binnen 24 uur een SIT consult nodig?

Welke CIV redenen?

Invulling CIV andere ziekenhuizen?

**Heeft de CIV een vertragend effect betreft de behandeling, wat kan leiden tot toename van ziek zijn en uiteindelijk verhoging van de mortaliteit?**

# Onderzoeksvraag

**In hoeveel procent van de gevallen waarbij de CIV is opgeroepen wordt binnen 24 uur als nog een IC opname?**

# Deelvragen

Hoe vaak is de CIV opgeroepen in 2016?

Hoe vaak overleg met SIT/arts

- Blijft op de afdeling?
- Komt naar de IC?

Hoe vaak geen overleg?

- Geen verder gevolg
- In verband met code beperking
- Intensive care opname binnen 24uur?

Welke taken voert de CIV daadwerkelijk uit en welke resultaten worden daarmee behaald?

# Onderzoeksmethode

## 1. Datacollectie CIV consulten 2015-2016

1. Excel bestand
2. Retrospectief onderzoek

## 2. Datacollectie consultredenen 2015-2016

1. Excel bestand
2. Retrospectief onderzoek

## 3. Ziekenhuizen Santeon aanschrijven

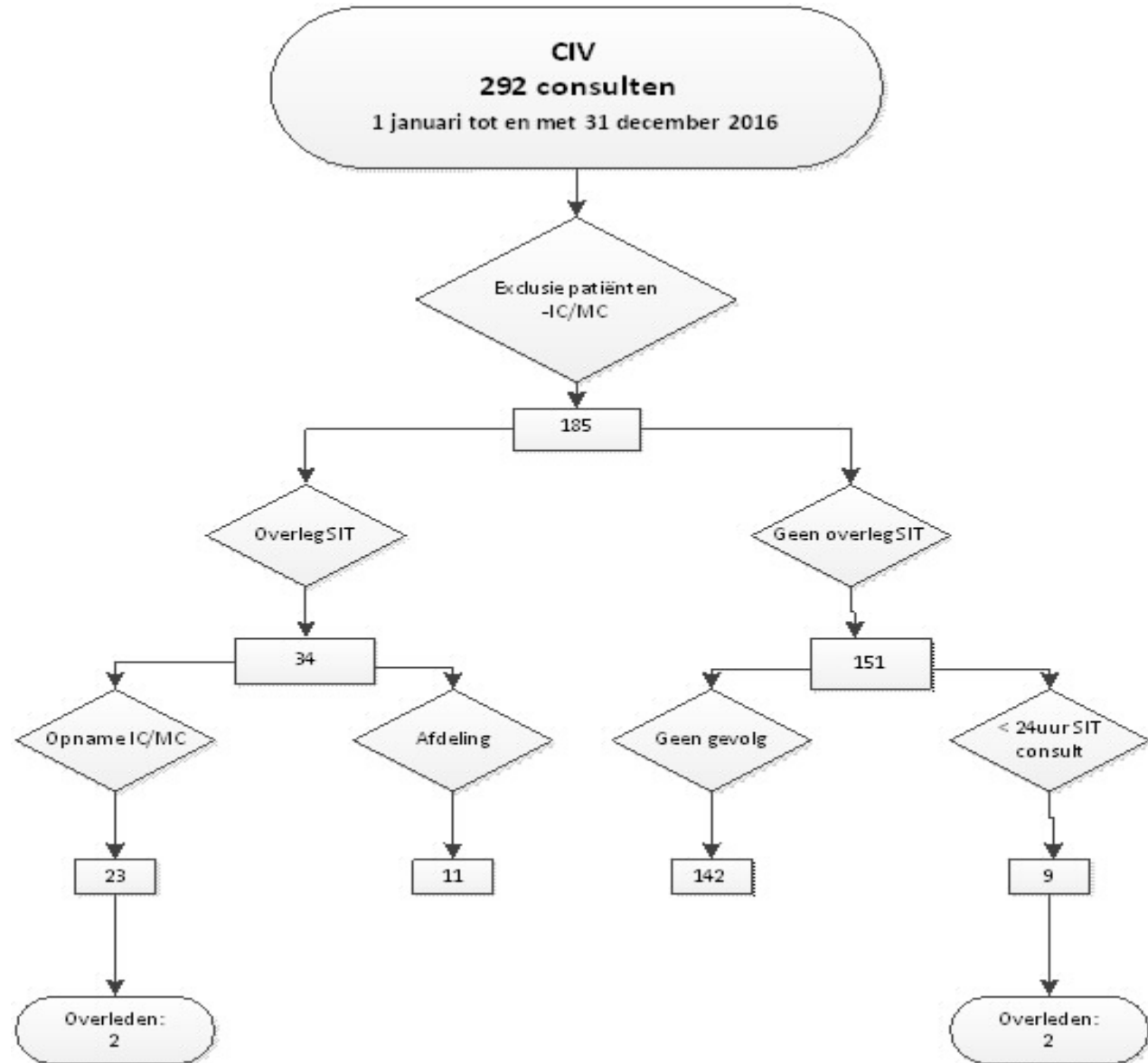
1. Invulling CIV





# Resultaten

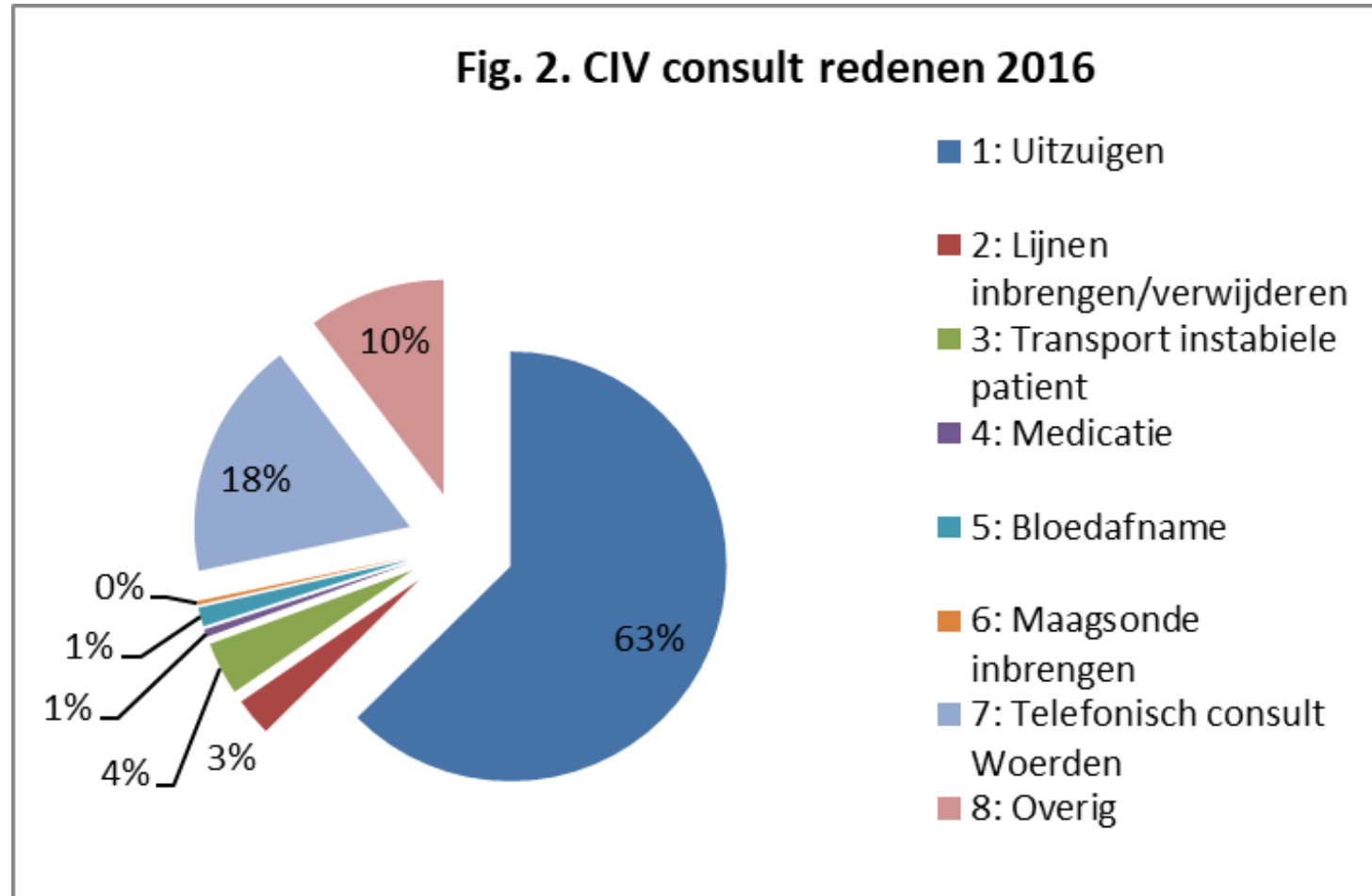
## 1. CIV consulten 2015-2016\*



\*Exclusief juli 2016

# Resultaten

## 2. CIV consult redenen 2015-2016\*



\* Exclusief juli 2016

# Resultaten

Santeon Ziekenhuizen	CIV?	Taken CIV
Canisius Wilhelmina Ziekenhuis	In ontwikkeling	
Catharina Ziekenhuis	JA	Post IC patiënten. Opname >72 uur op de IC
Maasstad Ziekenhuis (geen antwoord)	Niet bekend	
Martini Ziekenhuis	JA	In ontwikkeling
Medisch Spectrum Twente	NEE	Wel SIT –pieper voor vitaal bedreigde patiënt op de afdeling
OLVG (geen antwoord)	Niet bekend	

# Discussie

- Geen literatuur in de databases gevonden
- Onderzoek data wordt handmatig door iedere consulerend verpleegkundige ingevuld.
- De 9 patiënten waar als nog een SIT-consult binnen 24 uur bij is toegepast. Nagekeken en daarbij gevonden dat het om technische handelingen ging waar de patiënt baad bij had. En op dat moment geen SIT nodig was.
  
- Maand juli als data verlies
- Situatie zonder CIV niet onderzocht.

# Conclusie

1. Ter beantwoording van de centrale onderzoeksvraag: In hoeveel procent van de gevallen waarbij de CIV is opgeroepen wordt later als nog een IC opname? Blijkt dat 6% van deze gevallen binnen 24uur als nog een IC opname geïndiceerd wordt door middel van een SIT.
2. De taken die de CIV uitvoert zijn duidelijk en inzichtelijk geworden.
3. De andere Santeon Ziekenhuizen hebben een andere invulling voor de CIV of geen CIV

**Uit de resultaten blijkt de CIV van meerwaarde te zijn in de huidige taken die worden uitgevoerd.**

# Aanbevelingen

1. Nieuw systeem ter registratie.
2. Duidelijke en overzichtelijke werkstructuur.
3. CIV op locatie Leidsche Rijn implementeren.
4. Een ervaren gediplomeerde IC –verpleegkundige deze functie te laten bekleden.
5. De beginnend gediplomeerde IC -verpleegkundige dient te worden begeleid

**Heeft de CIV bestaansrecht? Jazeker**

# Rol Circulation Practitioner

- Mogelijkheden nemen en/of creëren voor bed side teaching aan IC/MC verpleegkundigen en cursisten. Ter bevordering van kennis en kwaliteit
- Geef ik regelmatig (bij)scholingen, vaardigheidstrainingen en instructielessen voor (specialistisch) verpleegkundigen, cursisten en arts -assistenten op de IC/MC
- Stimuleer ik professionaliteit van verpleegkundigen door actief bij te dragen aan bewustwording van inefficiënte handelwijzen op het gebied van intensieve zorg door te analyseren en te doorbreken.

# Rol Circulation Practitioner

- Ontwikkel ik zelfstandig de verpleegkundige protocollen binnen het eigen aandachtsgebied en draag ik zorg voor de implementatie en evaluatie
- Draag ik zorg voor het introduceren en implementeren van nieuwe technieken, apparatuur, behandelmethoden en materialen binnen het aandachtsgebied in samenspraak met de medisch specialist.
- Opzetten en uitbreiden van mijn netwerk, volg ik de ontwikkeling met betrekking tot hemodynamische monitoring en behandeling op de voet. Ik beoordeel deze nieuwe ontwikkelingen op relevantie voor de praktijk.



# Dankwoord

- **Tineke Jacobs, afdelingshoofd IC/MC**
- **Alwin Eijsenga, teamleidster IC**
- **Bram Heijnen, intensivist en medisch begeleider**
  
- **Collega practitioners: Ineke v.d. Pol (CP) en Bart v. Silfhout (VP)**
- **Carla Sloof, klinisch bibliothecaris**
- **Bryan Halberstad, Functioneel beheerder**
  
- **Familie en vrienden**

# Literatuur

[www.vmszorg.nl](http://www.vmszorg.nl)

Jaarverslag 2009 St. Antoniusziekenhuis pagina 38.

[www.antoniusziekenhuis.nl](http://www.antoniusziekenhuis.nl)

[www.santeon.nl](http://www.santeon.nl)

Zijn er nog vragen?



# DANK U

Bestaansrecht van de CIV? | Lieneke Cuijten | 10 oktober 2017