

## Samenvatting onderzoek door

Naam: Jaco Vos

Studie: Gezondheidswetenschappen

Tijdsduur onderzoek: van 01-11-2014 tot 01-04-2015

---



### Onderzoek

Betrouwbaarheid van de in- en exclusie bij traumaregistratie

### Introductie

Om de traumazorg in Nederland te verbeteren worden per ziekenhuis de gegevens van traumapatiënten bijgehouden. Deze gegevens worden in een landelijke database bijgehouden, en zijn nuttig voor beleidsbeslissingen, onderzoek en kwaliteitsbewaking. Gegevens in deze database moeten daarom accuraat, betrouwbaar en compleet zijn.

### Methode

Van twee willekeurige ziekenhuizen in de regio Zwolle zijn van een periode van één maand de gegevens van alle patiënten die zijn behandeld op de spoedeisende hulp opgevraagd. Een beoordelaar met kennis van de criteria voor traumaregistratie heeft de patiënten vervolgens gelabeld als traumapatiënt of geen traumapatiënt. Deze gegevens zijn vergeleken met de landelijke database voor traumaregistratie.

### Resultaat

In december 2013 zijn, in een van de ziekenhuizen in het onderzoek, 1193 patiënten behandeld op de SEH, waarvan volgens de beoordelaar 84 patiënten voldeden aan de criteria om als traumapatiënt geregistreerd te worden. Van deze 84 patiënten stonden er slechts 36 in de landelijke database. Eén patiënt stond wel in de landelijke database, terwijl het volgens de criteria geen traumapatiënt was. In het andere ziekenhuis in het onderzoek zijn in deze periode 980 patiënten behandeld, waarvan er 65 als traumapatiënt zijn beoordeeld. In de landelijke registratie waren 4 patiënten onterecht geïncludeerd en 4 patiënten onterecht geëxcludeerd.

### Conclusie

De in- en exclusie bij traumaregistratie is niet zonder meer nauwkeurig. De steekproef in dit onderzoek is echter klein, voor een beter beeld van de betrouwbaarheid van de registratie zal bij meer ziekenhuizen de registratie nagekeken moeten worden.