

# Lange termijn uitkomsten van ernstige ongevallen bij kinderen

Gepubliceerd: 02-02-2007 Laatste bijgewerkt: 09-05-2024

Doel van dit onderzoek is om het niveau van functioneren en de kwaliteit van leven van kinderen en jong volwassenen, zes tot acht jaar na een ernstig ongeval in kaart te brengen.

|                             |                                                     |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Ethische beoordeling</b> | -                                                   |
| <b>Status</b>               | Werving nog niet gestart                            |
| <b>Type aandoening</b>      | Letsels NEG                                         |
| <b>Onderzoekstype</b>       | Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen |

## Samenvatting

### ID

NL-OMON30215

### Bron

ToetsingOnline

### Verkorte titel

Gevolgen voor kinderen na letsel

### Aandoening

- Letsels NEG

### Synoniemen aandoening

ernstig ongeval, meervoudig ernstig letsel

### Betreft onderzoek met

Mensen

### Ondersteuning

**Primaire sponsor:** Universitair Medisch Centrum Utrecht

**Overige ondersteuning:** Er worden collectebusfondsen aangeschreven

### Onderzoeksproduct en/of interventie

**Trefwoord:** Ernstig ongeval, Functionele gezondheidsstatus, Kinderen, Kwaliteit van leven

## **Uitkomstmaten**

### **Primaire uitkomstmaten**

Tijdens het verblijf op de SEH zijn vele gegevens verzameld. Zes tot acht jaar na het initiële ongeval worden een aantal vragenlijsten en scoringssystemen ingevuld en wordt er lichamelijk onderzoek verricht. De gebruikte vragenlijsten zijn de Pediatric Quality of Life Inventory (PedsQL 4.0) en de EuroQoL 6D (EQ 6D) om de kwaliteit van leven te meten. De Vineland Adaptive Behavior Scales (VABS) en de Glasgow Outcome Scale (GOS) worden gebruikt om het niveau van functioneren op de ICF-domeinen \*activiteit\* en \*participatie\* te meten. De American Medical Associations guides (AMA guides) worden gebruikt om het niveau van functioneren op het ICF-domein van \*functies en anatomische eigenschappen\* te meten. Om persoonlijke factoren van het ICF-model te meten wordt gebruik gemaakt van de Child Behavior Checklist (CBCL) en de Pictorial Self-Evaluation Scale. Voor het meten van omgevingsfactoren van het ICF-model worden de Measure of Processes of Care (MPOC) en de Giving Youth a Voice Questionnaire (GYV-20) gebruikt.

### **Secundaire uitkomstmaten**

geen

## **Toelichting onderzoek**

### **Achtergrond van het onderzoek**

Ongevallen zijn nummer één doodsoorzaak bij kinderen in de leeftijd van één tot achttien jaar in Nederland. Ongevallen kunnen ernstige functionele beperkingen en problemen op psychosociaal gebied veroorzaken, op zowel korte als lange termijn. Ondanks deze prominente rol van ernstige ongevallen in de mortaliteit

en morbiditeit op de kinderleeftijd is er nog maar weinig onderzoek verricht op dit gebied.

### **Doel van het onderzoek**

Doel van dit onderzoek is om het niveau van functioneren en de kwaliteit van leven van kinderen en jong volwassenen, zes tot acht jaar na een ernstig ongeval in kaart te brengen.

### **Onderzoeksopzet**

Beschrijvende prospectieve cohort studie

### **Inschatting van belasting en risico**

Deelnemers moeten een aantal vragenlijsten invullen en moeten eenmalig een bezoek brengen aan de polikliniek voor lichamelijk onderzoek. Er is geen risico geassocieerd met deelname aan het onderzoek.

## **Contactpersonen**

### **Publiek**

Universitair Medisch Centrum Utrecht

Wolter Heukelslaan 5 bis  
3581 SP Utrecht  
Nederland

### **Wetenschappelijk**

Universitair Medisch Centrum Utrecht

Wolter Heukelslaan 5 bis  
3581 SP Utrecht  
Nederland

## **Locaties**

## Landen waar het onderzoek wordt uitgevoerd

Netherlands

## Deelname eisen

### Leeftijd

Adolescenten (12-15 jaar)

Adolescenten (16-17 jaar)

Volwassenen (18-64 jaar)

Kinderen (2-11 jaar)

65 jaar en ouder

### Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

Alle patiënten die in 1999 en 2000 na een ernstig ongeval met ISS van 16 of meer via het Centrum Spoed Eisende Hulp in het UMCU zijn behandeld en die ten tijde van het ongeval jonger waren dan 17 jaar.

### Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Patiënten verwezen naar een ander ziekenhuis worden vanwege andere behandelmethoden geëxcludeerd. Patiënten van 17 jaar of ouder worden geëxcludeerd, omdat zij reeds in het onderzoek van H.R. Holtslag zijn geëvalueerd met meetinstrumenten die geschikt zijn voor de volwassen populatie.

## Onderzoeksopzet

### Opzet

**Type:** Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Blinding: Open / niet geblindeerd

Controle: Geen controle groep

Doel: Anders

## Deelname

Nederland

Status: Werving nog niet gestart

(Verwachte) startdatum: 01-01-2007

Aantal proefpersonen: 45

Type: Verwachte startdatum

## Ethische beoordeling

Niet beschikbaar

## Registraties

### Opgevolgd door onderstaande (mogelijk meer actuele) registratie

Geen registraties gevonden.

### Andere (mogelijk minder actuele) registraties in dit register

Geen registraties gevonden.

## In overige registers

### Register

CCMO

### ID

NL15016.041.06