

# De houding van kinderen ten opzichte van helmgebruik in het verkeer.

Gepubliceerd: 07-05-2025 Laatst bijgewerkt: 10-05-2025

**Primaire doelstelling:** Het doel van deze studie is om het aantal kinderen te onderzoeken dat een fietshelm gebruikt na een bezoek aan de spoedeisende hulp (SEH) na een fietsongeluk, vergeleken met kinderen die dat niet hebben gehad. **Secundaire...**

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

## Samenvatting

### ID

NL-OMON57450

### Bron

ToetsingOnline

### Verkorte titel

Kind HELM

## Aandoening

- Overige aandoening

### Synoniemen aandoening

Aangezichtsletsel, hoofdletsel

### Aandoening

aangezichtsfracturen

### Betreft onderzoek met

Mensen

## Ondersteuning

**Primaire sponsor:** Erasmus MC, Universitair Medisch Centrum Rotterdam

**Overige ondersteuning:** Ministerie van OC&W

## Onderzoeksproduct en/of interventie

**Trefwoord:** helmgebruik, houding, kinderen, verkeer

## Uitkomstmaten

### Primaire uitkomstmaten

De primaire onderzoeksparameter is het gebruik van een helm.

### Secundaire uitkomstmaten

De secundaire onderzoeksparameter is de houding ten opzichte van het gebruik van een helm.

## Toelichting onderzoek

### Achtergrond van het onderzoek

De literatuur toont aan dat het dragen van een helm essentieel is bij het voorkomen van ernstige hoofdletsels bij kinderen die betrokken zijn bij fietsongevallen. Desondanks blijft het gebruik van helmen bij kinderen laag. Daarom is het relevant om te onderzoeken waarom het gebruik van helmen bij kinderen nog steeds laag is. Bovendien is het onduidelijk of het meemaken van een ernstig fietsongeval invloed heeft op het gebruik van helmen en de houding ten opzichte van het dragen van helmen bij kinderen.

### Doel van het onderzoek

Primaire doelstelling:

Het doel van deze studie is om het aantal kinderen te onderzoeken dat een fietshelm gebruikt na een bezoek aan de spoedeisende hulp (SEH) na een fietsongeluk, vergeleken met kinderen die dat niet hebben gehad.

Secundaire doelstelling:

Het secundaire doel is om de houding van kinderen ten opzichte van het gebruik van een helm te onderzoeken na een bezoek aan de SEH na een fietsongeluk, vergeleken met kinderen die dat niet hebben gehad.

Andere doelstellingen:

Om de associatie te onderzoeken tussen de periode na het bezoek aan de SEH en de houding ten opzichte van het gebruik van een helm.

Om de associatie te onderzoeken tussen het type verwondingen en de houding ten

opzichte van het gebruik van een helm.

## Onderzoeksopzet

case-control studie

## Inschatting van belasting en risico

Er zal een korte vragenlijst worden afgenomen. Dit duurt ongeveer 10 minuten. Er zijn geen invasieve ingrepen en daardoor wordt het risico en de last die gepaard gaan met deelname aan dit onderzoek als laag beschouwd.

## Contactpersonen

### Publiek

Erasmus MC, Universitair Medisch Centrum Rotterdam

Dr. Molewaterplein 40  
Rotterdam 3015 GD  
NL

### Wetenschappelijk

Erasmus MC, Universitair Medisch Centrum Rotterdam

Dr. Molewaterplein 40  
Rotterdam 3015 GD  
NL

## Locaties

### Landen waar het onderzoek wordt uitgevoerd

Netherlands

## Deelname eisen

### Leeftijd

Adolescenten (12-15 jaar)  
Adolescenten (16-17 jaar)  
Kinderen (2-11 jaar)

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

Om in aanmerking te komen voor deelname aan dit onderzoek, moet een patiënt aan alle volgende criteria voldoen:

- Presentatie op de Spoedeisende Hulp (SEH) van het Erasmus MC in Rotterdam tussen januari 2017 en juni 2024 na een fietsongeluk.
- Informed consent is verkregen.
- Leeftijd tussen 6 en 18 jaar op het moment van opname.
- Een maximale score op de Glasgow Coma Scale op het moment dat de vragenlijst wordt afgenomen.
- Tijd tussen het ongeval en de vragenlijst is minstens 3 maanden.

Inclusiecriteria voor de controlegroep:

- Informed consent is verkregen.
- Het gebruik van een fiets.
- Leeftijd tussen 6 en 18 jaar op het moment van opname.

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

Patiënten die voldoen aan een van de volgende criteria zullen worden uitgesloten van deelname aan dit onderzoek:

- Een niet-fietsongeval (bijv. als voetganger, scooter, auto)
- Het zijn van een passagier op een fiets
- Taalbarrière (niet in staat zijn om vragen te beantwoorden in het Nederlands of Engels)

exclusiecriteria voor de controlegroep:

- Presentatie bij een spoedeisende hulp na een fietsongeval in het verleden.
- Het zijn van een passagier op een fiets
- Taalbarrière (niet in staat zijn om vragen te beantwoorden in het Nederlands of Engels)

## **Onderzoeksopzet**

## Opzet

|                  |                                                     |
|------------------|-----------------------------------------------------|
| Type:            | Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen |
| Onderzoeksmodel: | Anders                                              |
| Toewijzing:      | Niet-gerandomiseerd                                 |
| Blinding:        | Open / niet geblindeerd                             |
| Controle:        | Geneesmiddel                                        |
| Doel:            | Preventie                                           |

## Deelname

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Nederland               |                          |
| Status:                 | Werving nog niet gestart |
| (Verwachte) startdatum: | 01-07-2025               |
| Aantal proefpersonen:   | 364                      |
| Type:                   | Verwachte startdatum     |

## Ethische beoordeling

|                     |                                                                     |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Goedgekeurd WMO     |                                                                     |
| Datum:              | 07-05-2025                                                          |
| Soort:              | Eerste indiening                                                    |
| Toetsingscommissie: | METC Erasmus MC, Universitair Medisch Centrum Rotterdam (Rotterdam) |

## 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

NL86991.078.24