

De waarde van het vastleggen en standaardiseren van kleine letsels in de trauma opvang van kinderen

Gepubliceerd: 10-02-2025 Laatste bijgewerkt: 22-05-2025

Het doel van de studie is om retrospectief te kijken naar alle kinderen die de afgelopen vijf jaar zich hebben gepresenteerd met een hoogenergetisch trauma in het Amsterdam UMC, hoe dit onderzoek is uitgevoerd en welke bevindingen hierbij zijn...

Ethische beoordeling	Niet beschikbaar
Status	Werving nog niet gestart
Type aandoening	Breuken
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON57476

Bron

Onderzoeksportaal

Verkorte titel

De waarde en standaardisatie van de tertiary survey in de trauma opvang van kinderen

Aandoening

- Breuken

Synoniemen aandoening

kleine botbreuken (vingers of tenen), kneuzingen, wondjes

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Amsterdam UMC

Overige ondersteuning: Eerste geldstroom (geld van Ministerie van OC&W aan universiteiten)

Onderzoeksproduct en/of interventie

- Overige

Toelichting

N.a.

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Er zullen gegevens verzameld worden over de patiënt (leeftijd, geslacht, comorbiditeit, medicatiegebruik), het letsel (aard, verrichtingen op SEH, eventuele ingrepen), de bevindingen tijdens primary/secondary survey, de bevindingen tijdens de tertiary survey en hoe deze in de status werd vastgelegd en door wie dit werd uitgevoerd. Het doel van het onderzoek is uitsluitend beschrijvend.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

De opvang van kinderen op de traumakamer in verband met een hoogenenergetisch trauma is een intensieve, multidisciplinaire en drukke setting. Kleine of minder opvallende letsels kunnen hierbij gemist worden. Daarom dient er na een primary en secondary survey (verricht op de SEH) binnen 24u een tertiary survey plaats te vinden. Er is bij kinderen slechts beperkte literatuur ten aanzien van de structuur en de bevindingen gedurende de tertiary survey.

Doel van het onderzoek

Het doel van de studie is om retrospectief te kijken naar alle kinderen die de afgelopen vijf jaar zich hebben gepresenteerd met een hoogenenergetisch trauma in het Amsterdam UMC, hoe dit onderzoek is uitgevoerd en welke bevindingen hierbij zijn geconstateerd. Daarnaast willen we op basis van deze gegevens een framework opstellen wat voor diverse centra als handvat kan bieden voor het uitvoeren van een tertiary survey bij kinderen.

Onderzoeksopzet

Het betreft een retrospectieve studie gedurende 01-01-2020 -01-01-2025.

Onderzoeksproduct en/of interventie

Er is geen sprake van een interventie, dit betreft uitsluitend retrospectief dossieronderzoek.

Inschatting van belasting en risico

Geen aanvullende belasting

Contactpersonen

Wetenschappelijk

Amsterdam UMC
ERJ Bruns
Meibergdreef 9
Amsterdam 1105AZ
Netherlands
0614041036

Publiek

Amsterdam UMC
ERJ Bruns
Meibergdreef 9
Amsterdam 1105AZ
Netherlands
0614041036

Locaties

Landen waar het onderzoek wordt uitgevoerd

Netherlands

Deelname eisen

Leeftijd

Baby's en peuters (28 dagen - 23 maanden)
Kinderen (2-11 jaar)
Adolescenten (12-15 jaar)
Adolescenten (16-17 jaar)

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

Kinderen (patiënten < 18 jaar) die zich gedurende 01/01/2020 t/m 01/01/2025 op de traumakamer presenteerden met een hoogenergetisch trauma en vervolgens werden opgenomen en een primary, secondary en tertiary survey plaatsvond.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Overlijden < 24u

Onderzoeksopzet

Opzet

Fase onderzoek:	N.V.T.
Type:	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen
Onderzoeksmodel:	Enkelvoudig
Toewijzing:	N.v.t. / één studie arm
Blinding:	Open / niet geblindeerd
Controle:	Geen controle groep
Doel:	Organisatorisch/zorgonderzoek

Deelname

Nederland	
Status:	Werving nog niet gestart
(Verwachte) startdatum:	01-04-2025
Aantal proefpersonen:	500
Type:	Verwachte startdatum

In onderzoek gebruikte producten en hulpmiddelen

Soort:	N.v.t.
--------	--------

Voornemen beschikbaar stellen Individuele Patiënten Data (IPD)

Wordt de data na het onderzoek gedeeld: Nog niet bepaald

Toelichting

N.a.

Ethische beoordeling

Niet beschikbaar

Datum: 11-02-2025

Soort: Eerste indiening

Toetsingscommissie: Validatie nWMO registratie door CCMO

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	ID
Onderzoeksportaal	NL-009299