

FOCUS

Gepubliceerd: 25-02-2025 Laatst bijgewerkt: 22-05-2025

Het primaire doel van dit onderzoek is om de frequentie, variabiliteit en onderliggende oorzaken van de behandeling van pediatrische patiënten met luchtweginfecties op de SEH te beoordelen. Dit wordt gedaan om ineffectieve praktijken te...

Ethische beoordeling	Niet beschikbaar
Status	Werving nog niet gestart
Type aandoening	Infecties - pathogeen niet-gespecificeerd
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON57495

Bron

Onderzoeksportaal

Verkorte titel

FOCUS

Aandoening

- Infecties - pathogeen niet-gespecificeerd

Synoniemen aandoening

Infecties van de luchtwegen.

Betreft onderzoek met

Mensen, Gegevens

Ondersteuning

Primaire sponsor: Erasmus MC, Universitair Medisch Centrum Rotterdam

Overige ondersteuning: ZonMW

Onderzoeksproduct en/of interventie

- Overige

Toelichting

N.a.

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

<p>Dit is een beschrijvende studie, de primaire uitkomsten omvatten de frequentie van middelengebruik in termen van het uitvoeren van diagnostische tests (bijv. RVT's, laboratoriumtests en thoraxfoto's uitgevoerd ja/nee) en toegepaste therapeutische interventies (nebulisatie en type antibioticavoorschrift).</p>

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Het is van groot belang dat kinderen die zich melden op de afdeling spoedeisende hulp (SEH) de juiste zorg krijgen. Aan de andere kant is het cruciaal om overmatige zorg te vermijden, vooral in de vorm van onnodige diagnostische en therapeutische procedures. Dergelijke procedures kunnen traumatisch zijn voor, vooral pediatrische, patiënten en kunnen bijdragen aan stijgende zorgkosten en toenemende drukte op de SEH. Bovendien kan overmatig testen leiden tot klinisch irrelevante bevindingen en extra testen en interventies uitlokken. Ondanks dit is er beperkte kennis over de omvang en de redenen achter het gebruik van onnodige middelen voor pediatrische patiënten op de SEH.

Doel van het onderzoek

Het primaire doel van dit onderzoek is om de frequentie, variabiliteit en onderliggende oorzaken van de behandeling van pediatrische patiënten met luchtweginfecties op de SEH te beoordelen. Dit wordt gedaan om ineffectieve praktijken te identificeren en uiteindelijk te de-implementeren.

Onderzoeksopzet

We zullen een landelijke observationele dwarsdoorsnede studie van 2 weken uitvoeren met behulp van een flash mob-ontwerp.

Onderzoeksproduct en/of interventie

N.v.t.

Inschatting van belasting en risico

Er is geen extra belasting of risico voor de patiënt, aangezien de gegevensverzameling alleen

gegevens omvat die zijn verzameld binnen de routinematige klinische praktijk; er zal geen aanvullende informatie aan patiënten worden gevraagd. Bovendien zullen alle gegevens worden geanonimiseerd, zodat individuele persoonlijke gegevens niet traceerbaar zijn.

Contactpersonen

Wetenschappelijk

Erasmus MC, Universitair Medisch Centrum Rotterdam
R. Oostenbrink
Dr. Molewaterplein 40
Rotterdam 3015 GD
Netherlands
010-704 0704

Publiek

Erasmus MC, Universitair Medisch Centrum Rotterdam
R. Oostenbrink
Dr. Molewaterplein 40
Rotterdam 3015 GD
Netherlands
010-704 0704

Locaties

Landen waar het onderzoek wordt uitgevoerd

Netherlands

Deelname eisen

Leeftijd

Adolescenten (12-15 jaar)

Adolescenten (16-17 jaar)

Pasgeborenen

Baby's en peuters (28 dagen - 23 maanden)

Kinderen (2-11 jaar)

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

Er zal gebruik worden gemaakt van opeenvolgende steekproeven om een breed scala aan deelnemers te werven die de populatie van kinderen met luchtweginfecties op de SEH vertegenwoordigen. Om in aanmerking te komen voor deelname aan deze studie, moet een subject aan alle volgende criteria voldoen: Alle patiënten <18 jaar met koorts of een geschiedenis van koorts en ademhalingsklachten (hoesten, ademhalingsmoeilijkheden, piepen, SpO2 <94%, intrekkingen van de borstwand, tachypneu, loopneus, keelpijn of een ander vermoeden van luchtweginfectie) die een deelnemende pediatrische SEH bezoeken gedurende een aaneengesloten periode van twee weken in januari 2026.

Ook zullen alle artsen die de opgenomen kinderen behandelen worden uitgenodigd om deel te nemen. Dit omvat artsen die, mogelijk onder supervisie, belangrijke beslissingen nemen over de verleende zorg aan deze patiënten. Hun deelname is essentieel om factoren te beoordelen die van invloed zijn op de klinische besluitvorming.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Een potentiële deelnemer die aan een van de volgende criteria voldoet, wordt uitgesloten van deelname aan deze studie: patiënten die onmiddellijk worden overgeplaatst naar de pediatrische intensive care of patiënten die onmiddellijke levensreddende interventies nodig hebben. Voor behandelende artsen zijn er geen exclusiecriteria.

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:	Anders

Deelname

Nederland

Status: Werving nog niet gestart

(Verwachte) startdatum: 15-01-2026

Aantal proefpersonen: 300

Duur: 1 maanden (per patient)

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: 28-03-2025

Soort: Eerste indiening

Toetsingscommissie: 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

Onderzoeksportaal

ID

NL-009504