

Febrile Illness in Children - recognition and treatment

Gepubliceerd: 11-09-2020 Laatste bijgewerkt: 18-08-2022

Adherence to the national guidelines is estimated at around 50%. Non-adherence does not lead to significant differences in clinical outcome such as readmission rate.

Ethische beoordeling	Niet van toepassing
Status	Werving nog niet gestart
Type aandoening	-
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON27746

Bron

Nationaal Trial Register

Verkorte titel

FINCH study

Aandoening

Fever without an apparant source, infectious diseases

Ondersteuning

Primaire sponsor: N/A

Overige ondersteuning: Tergooi Scientific Committee

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Adherence to all steps of the national guidelines

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

The main objective of this study is to evaluate the adherence to the national guidelines from the Dutch Association of Paediatric Medicine (NVK) "Fever in secondary care setting in children aged 0-16 years" in current paediatric hospital practice. The secondary objectives include evaluating differences between the adherence group compared to the non-adherence group regarding: patient characteristics, the amount of diagnostic testing and antibiotic treatment, the number of severe infections and clinical outcome.

Doel van het onderzoek

Adherence to the national guidelines is estimated at around 50%. Non-adherence does not lead to significant differences in clinical outcome such as readmission rate.

Onderzoeksopzet

Inclusion at emergency department presentation

Contactpersonen

Publiek

Amsterdam UMC
Maya Keuning

0031657931499

Wetenschappelijk

Amsterdam UMC
Maya Keuning

0031657931499

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

Children aged 0-16 years presented at a participating hospital with fever without an apparent source are eligible. Fever is defined as a temperature of $>38.0^{\circ}\text{C}$ at home or during presentation.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Children will be excluded in case of early onset neonatal sepsis (within 72 hours after birth), or the hospitalised neonate.

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen
Onderzoeksmodel:	Anders
Toewijzing:	N.v.t. / één studie arm
Blinding:	Open / niet geblindeerd
Controle:	N.v.t. / onbekend

Deelname

Nederland	
Status:	Werving nog niet gestart
(Verwachte) startdatum:	01-12-2019
Aantal proefpersonen:	385
Type:	Verwachte startdatum

Voornemen beschikbaar stellen Individuele Patiënten Data (IPD)

Wordt de data na het onderzoek gedeeld: Nog niet bepaald

Toelichting

A coded database containing non-identifiable data will be built using an electronic data capture system.

Ethische beoordeling

Niet van toepassing

Soort:

Niet van toepassing

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
NTR-new	NL8870
Ander register	METC AMC : W20_309 # 20.344 non-WMO

Resultaten