

Effect of a hand hygiene intervention trial in pre-schools

Gepubliceerd: 11-06-2015 Laatste bijgewerkt: 18-08-2022

A behavioural intervention will improve hand hygiene behaviour and prevent the transmission of hand foot mouth disease

Ethische beoordeling	Positief advies
Status	Werving gestart
Type aandoening	-
Onderzoekstype	Interventie onderzoek

Samenvatting

ID

NL-OMON26854

Bron

NTR

Aandoening

Hand hygiene, infectious diseases, hand foot mouth disease

Ondersteuning

Primaire sponsor: Erasmus University Medical Centre Rotterdam, the Netherlands
Shenzhen Centre for Disease Control, China

Overige ondersteuning: Funding by Erasmus University Medical Centre Rotterdam and Shenzhen CDC.

Soap and towel dispensers provided by SCA/Tork.

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Hand hygiene compliance

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

In this trial we will compare the effectiveness of an intervention previously developed and evaluated in the Netherlands to improve hand hygiene behaviour in pre-schools in a 3 arm randomized controlled trial. One control arm will receive no intervention, 1 control arm an intervention at the pre-school including training and hand hygiene facilities and the third arm will receive the intervention at the pre-school plus materials for families to use at home (home intervention).

Doel van het onderzoek

A behavioural intervention will improve hand hygiene behaviour and prevent the transmission of hand foot mouth disease

Onderzoeksopzet

Baseline

After 1 month

After 3 months

After 6 months

After 10 months

Onderzoeksproduct en/of interventie

A multi-factorial hand hygiene intervention including training, soap and paper towel dispensers, games for children

Contactpersonen

Publiek

Erasmus University Medical Centre Rotterdam, Department of Public Health

Vicki Erasmus
POBox 2040

Rotterdam 3000 CA
The Netherlands
+31 10 7038454

Wetenschappelijk

Erasmus University Medical Centre Rotterdam, Department of Public Health

Vicki Erasmus
POBox 2040

Rotterdam 3000 CA
The Netherlands
+31 10 7038454

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

Children and staff at pre-schools in Shenzhen, China

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Schools for children older than 6 years old; pre-schools without a school doctor; pre-schools not recognized by the Ministry for Education

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Interventie onderzoek
Onderzoeksmodel:	Anders
Toewijzing:	Gerandomiseerd
Blinding:	Open / niet geblindeerd
Controle:	Geneesmiddel

Deelname

Nederland
Status: Werving gestart
(Verwachte) startdatum: 01-04-2015
Aantal proefpersonen: 18
Type: Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Positief advies
Datum: 11-06-2015
Soort: Eerste indiening

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	NL5288
NTR-old	NTR5395
Ander register	Ethics Committe Approval for Biomedicine Research, Shenzhen Center for Disease Control : 2015005

Resultaten