

Photometry as a tool to measure children

Gepubliceerd: 17-07-2014 Laatste bijgewerkt: 18-08-2022

By means of digital photography it is possible to measure the body proportions of children in an accurate way

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

Samenvatting

ID

NL-OMON28001

Bron

NTR

Aandoening

no

Ondersteuning

Primaire sponsor: MUMC

Overige ondersteuning: Ferring Pharmaceuticals

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

the measurement of body proportions can be done accurately by means of photometry

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Instead of taking manual measurements with the aid of the different measuring instruments one can also take a photograph of an individual and indicate on the picture the same measuring points as in the manual measuring method. In this way it is easy to take a number of measurements within a short time. The distances between the indicated measuring points are directly translated by means of a computer program in a measure as height, sitting height etc. and the relationship of the different distances expressed as a ratio like sitting height/height or a comparison of sitting height for height.

The advantage of photometry is that it is easier and time consuming while the accuracy of the method is comparable to the classic measuring methods.

Doel van het onderzoek

By means of digital photography it is possible to measure the body proportions of children in an accurate way

Onderzoeksopzet

no

Onderzoeksproduct en/of interventie

there are no interventions

Contactpersonen

Publiek

Ped endocrinologist

MUMC, Maastricht, dep of pediatrics

W.J.M. Gerver
Maastricht
The Netherlands

Wetenschappelijk

Ped endocrinologist

MUMC, Maastricht, dep of pediatrics

W.J.M. Gerver
Maastricht
The Netherlands

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

all children irrespective their health

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

those who do not want to be recorded by means of photography or who are not able to stand up in the correct position

Onderzoeksopzet

Opzet

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

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestart
(Verwachte) startdatum:	01-08-2014
Aantal proefpersonen:	100
Type:	Verwachte startdatum

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	NL4586
NTR-old	NTR4727
Ander register	: -

Resultaten

Samenvatting resultaten

no