

Norm data for the Infant Motor Profile (IMP) and the Standardized Infant NeuroDevelopmental Assessment (SINDA)

Gepubliceerd: 29-09-2016 Laatste bijgewerkt: 18-08-2022

descriptive study: data collection for norms of two novel infant assessments, i.e., the Infant Motor Profile (IMP) and the Standardized Infant NeuroDevelopmental Assessment (SINDA)

Ethische beoordeling	Niet van toepassing
Status	Werving nog niet gestart
Type aandoening	-
Onderzoekstype	-

Samenvatting

ID

NL-OMON22603

Bron

NTR

Verkorte titel

IMP-SINDA

Aandoening

The project studies the general population to create norms. IMP and SINDA are used to detect at early age children with developmental disorders such as cerebral palsy.

Het huidige onderzoek betreft de verzameling van normgegevens in de algemene populatie. IMP en SINDA richten zich op de vroegdetectie van ontwikkelingsstoornissen zoals cerebrale parese ('spasticiteit')

Ondersteuning

Primaire sponsor: University Medical Center Groningen

Overige ondersteuning: Cornelia Stichting
Stichting Ontwikkelingsneurofysiologie Groningen

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Infant Motor Profile Total Score

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Recently two neurodevelopmental assessments have been developed: the Infant Motor Profile (IMP) and the Standardized Infant NeuroDevelopmental Assessment (SINDA). The IMP assesses infant motor behaviour and assists in high risk infants tailor-made physical therapy guidance and prediction of developmental outcome. SINDA assists general paediatricians to detect at early age infants at risk for neurodevelopmental disorders.

Objective: To obtain norm data for IMP and SINDA

Study design: Cross-sectional study

Study population: Representative sample of the general population of infants, 2-18 months (n=1700; 100 per month)

Main study parameters/endpoints: IMP scores and SINDA scores

Doel van het onderzoek

descriptive study: data collection for norms of two novel infant assessments, i.e., the Infant Motor Profile (IMP) and the Standardized Infant NeuroDevelopmental Assessment (SINDA)

Onderzoeksopzet

Infants are assessed once.

Onderzoeksproduct en/of interventie

none

Contactpersonen

Publiek

University Medical Center Groningen (UMCG)
 Beatrix Children's Hospital

 Developmental Neurology
P.O. Box 30.001
M. Hadders-Algra
Hanzeplein 1
Groningen 9700 RB
The Netherlands
+31 (0)50 3614252

Wetenschappelijk

University Medical Center Groningen (UMCG)
 Beatrix Children's Hospital

 Developmental Neurology
P.O. Box 30.001
M. Hadders-Algra
Hanzeplein 1
Groningen 9700 RB
The Netherlands
+31 (0)50 3614252

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

The child lives in one of the three northern provinces of The Netherlands

Age at inclusion between 2 and 18 months

Parents or legal representatives will provide written informed consent

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Severe illness precluding the assessment, such as complex congenital heart disorders with insufficient oxygen saturation

Parents have insufficient understanding of the Dutch or English language to be able to give informed consent

Onderzoeksopzet

Opzet

Onderzoeksmodel: Anders

Controle: N.v.t. / onbekend

Deelname

Nederland

Status: Werving nog niet gestart

(Verwachte) startdatum: 01-01-2017

Aantal proefpersonen: 1700

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	NL6039
NTR-old	NTR6170
Ander register	NL 58069.042.16 : METc 2016/294

Resultaten

Samenvatting resultaten

not yet