

Normaalwaardes van orofaciale motoriek bij kinderen van 2 * 8 jaar

Gepubliceerd: 12-02-2019 Laatste bijgewerkt: 11-04-2024

Het verzamelen van gegevens over de willekeurige orofaciale motoriek aan de hand van het Orofaciaal Motorisch Onderzoek Kinderen (OMOK), samengesteld door de afdeling Logopedie van het Radboudumc, bij gezonde kinderen tussen 2 en 8 jaar.

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Werving gestopt
Type aandoening	Overige aandoening
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON45869

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

Orofaciale motoriek bij kinderen

Aandoening

- Overige aandoening

Synoniemen aandoening

Problemen orofaciale bewegingen

Aandoening

Normaalwaardes gezonde proefpersonen

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: afdeling Logopedie (kinderen), Afdeling Revalidatie

Overige ondersteuning: Ministerie van OC&W

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: (OMOK), Kinderen, Orofaciaal Motorisch Onderzoek Kinderen, Orofaciale motoriek

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

De score (0 = niet; 1 = matig; 2 = normaal) bij zich normaal ontwikkelende kinderen op de verschillende onderdelen van het OMOK in de opeenvolgende leeftijdsgroepen (normaalwaardes).

Secundaire uitkomstmaten

Verschil tussen jongens en meisjes wat betreft de scores

De interbeoordelaarsbetrouwbaarheid van de verschillende items

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

De afdeling Revalidatie/Logopedie van het Radboudumc (Amalia Kinderziekenhuis) is betrokken bij de *Poli Zeldzaam*. Op deze poli worden kinderen gezien met zeldzame genetische syndromen. Door de toegenomen mogelijkheden voor DNA-onderzoek waarbij alle genen in kaart gebracht kunnen worden, krijgen jonge kinderen met ontwikkelingsproblemen steeds vaker de diagnose van een (relatief) onbekende aandoening. Het doel van de *Poli Zeldzaam* is het zo goed mogelijk in kaart brengen van de problemen van kinderen met een zeldzame aandoening. Op deze manier kunnen kinderen met een bepaalde aandoening of syndroom goed beschreven worden. Dit kan de kennis over de aandoening en de behandeling ervan ten goede komen.

De logopedische onderzoeken van deze kinderen zijn gericht op de ontwikkeling van eten en slikken, speekselcontrole, taal, spraak en orofaciale (willekeurige) motoriek. Onder dit laatste wordt verstaan het uitvoeren van willekeurige bewegingen in gezicht en mondgebied, zoals ogen sluiten, lippen tuiten, tong uitsteken en blazen en zuigen. Hiervoor is een lijst samengesteld, het Orofaciaal Motorisch Onderzoek Kinderen (OMOK) (zie bijlage 1 van het onderzoeksprotocol voor de verschillende items). Deze lijst is gebaseerd op verschillende (deel)onderzoeken, zoals het Dyspraxieprogramma [1] en andere *oral motor* onderzoeken [2] [3]. Daarnaast is gebruik gemaakt van elementen

uit het Radboud Oraal Onderzoek (volwassenen) [4].

Omdat de gegevens uit de verschillende onderzoeken (spraak, eten en drinken, slikken en willekeurige mondmotoriek) een volledig beeld geven van wat een kind kan, zijn al deze elementen in het logopedisch onderzoek opgenomen. Voor de meeste van deze onderdelen zijn normaalwaardes beschikbaar, zodat de scores of uitkomsten van het logopedisch onderzoek vergeleken kunnen worden met deze normaalwaardes. Dit is echter niet het geval voor de ontwikkeling van de willekeurige orofaciale motoriek. Ook voor andere groepen kinderen kan het van belang zijn om over normaalwaardes te beschikken.

Doel van het onderzoek

Het verzamelen van gegevens over de willekeurige orofaciale motoriek aan de hand van het Orofaciaal Motorisch Onderzoek Kinderen (OMOK), samengesteld door de afdeling Logopedie van het Radboudumc, bij gezonde kinderen tussen 2 en 8 jaar.

Onderzoeksopzet

1. Onderzoeksopzet:

In Nijmegen en omstreken zullen kinderdagverblijven, peuterspeelzalen en basisscholen benaderd worden met de vraag in hun Nieuwsbrief of via hun website het onderzoek aan te kondigen. Via het emailadres, vermeld in dit bericht (zie bijlage 2), kunnen ouders hun kind aanmelden, nadat ze de informatie hebben doorgelezen. Ook zal aan consultatiebureaus gevraagd worden de informatie te verspreiden.

2. De onderzoekers (studenten van de opleiding Logopedie HAN, Nijmegen) maken, na het ontvangen van de mail en de toestemmingsverklaring van de ouders (informed consent), een planning in overleg met de kinderdagverblijven, peuterspeelzalen en basisscholen op welk moment ze de aangemelde kinderen kunnen onderzoeken.

3. Persoonsgegevens die tijdens deze studie worden verzameld, worden vervangen door een codenummer. Alleen dat nummer wordt gebruikt voor studiedocumentatie, in rapporten of publicaties over dit onderzoek. Slechts degene die de sleutel van de code heeft (de coördinerend onderzoeker) weet wie de persoon achter het codenummer is. Onderzoeksgegevens worden gehanteerd met inachtneming van de Wet Bescherming Persoonsgegevens en het privacyreglement van het Radboudumc.

4. Het OMOK wordt per kind afgenomen door één van de onderzoekers. Bij jonge kinderen kunnen ouders of begeleiders aanwezig zijn bij het onderzoek. Bij kinderen op de basisschool is dat niet noodzakelijk, maar indien ouders dat willen kunnen zij bij het onderzoek aanwezig zijn.

5. Het afnemen van het onderzoekje duurt ongeveer 10 minuten. Kinderen wordt gevraagd bewegingen met gezicht en mondgebied uit te voeren of te imiteren.

6. Voor het meten van de interbeoordelaarsbetrouwbaarheid zal bij 10% van de kinderen (minimaal N = 27), verdeeld over de leeftijdsgroepen, een video-opname gemaakt worden. Ouders wordt gevraagd toestemming te geven voor het maken van

de video-opname (op het informed consent). De opnamen zullen genummerd worden en gekoppeld worden aan de nummers van de kinderen en opgenomen worden in een databestand. De video-opnamen worden direct door de onderzoeker gescoord, op een ander tijdstip door één van de andere onderzoekers, en door één van de leden van de onderzoeksgroep.

Naast de verzameling van de data aan de hand het OMOK zullen er ook gegevens verzameld worden over geslacht en leeftijd.

Inschatting van belasting en risico

Concreet betekent dit onderzoek de volgende belasting voor de ouders en de kinderen:

Na de verkregen schriftelijke informatie kunnen ouders/verzorgers beslissen of hun kind kan deelnemen aan het onderzoek. Aan hen wordt gevraagd een mail te sturen naar de onderzoeksgroep als ze toestemmen. Aan ouders/verzorgers wordt gevraagd een informed consent te tekenen. De gegevens zullen anoniem verwerkt worden.

De kinderen zullen onderzocht volgens het in Bijlage 1 beschreven onderzoek. Voor de kinderen zal dit testje ongeveer 10 minuten in beslag nemen. Bij jonge kinderen kan het onderzoek thuis plaats vinden, op het dagverblijf of de peuterspeelzaal. Bij basisschoolleerlingen wordt het onderzoekje op school uitgevoerd.

Omdat deze studie gaat over ontwikkeling en onderzocht wordt op welke leeftijd kinderen de onderdelen van de willekeurige orofaciale motoriek kunnen uitvoeren, kan deze studie niet bij volwassenen worden gedaan.

Contactpersonen

Publiek

Selecteer

Geert Grooteplein 10
Nijmegen 6525GA
NL

Wetenschappelijk

Selecteer

Geert Grooteplein 10
Nijmegen 6525GA
NL

Locaties

Landen waar het onderzoek wordt uitgevoerd

Netherlands

Deelname eisen

Leeftijd

Kinderen (2-11 jaar)

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

Leeftijd tussen 2;0 en 8;0 jaar

Gezonde proefpersonen

Toestemmingsverklaring van ouders voor deelname aan het onderzoek

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Slikstoornis

Voedingsproblemen, waarvoor (aanvullende) sondevoeding nodig

Neurologische aandoening

Gediagnosticeerd met een syndromale aandoening

Anatomische afwijkingen in mondgebied

Onderzoeksopzet

Opzet

Type: Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Blinding: Open / niet geblindeerd

Controle: Geen controle groep

Doel: Behandeling / therapie

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestopt
(Verwachte) startdatum:	15-03-2019
Aantal proefpersonen:	270
Type:	Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO	
Datum:	12-02-2019
Soort:	Eerste indiening
Toetsingscommissie:	CMO regio Arnhem-Nijmegen (Nijmegen)

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
CCMO	NL68147.091.18