

Informatiebrief onderzoek KinderKennisCentrum

Beste ouder(s)/voogd(en),

Graag nodigen we je jou en je kind uit voor het 'Wetenschappelijk onderzoek naar de werking van het kindbrein' in het KinderKennisCentrum. In deze brief lees je wat meedoen voor jullie betekent. Lees deze informatie goed door en overleg met je partner, familie of vrienden. Heb je vragen? Neem gerust contact met ons op.

Waarom dit onderzoek?

Aan de Universiteit Utrecht doen we onderzoek naar de ontwikkeling van de hersenen en het gedrag van kinderen. Hoe we de hersenontwikkeling van kinderen het beste kunnen meten is mede afhankelijk van de leeftijd van kinderen. Met dit onderzoek testen we of we de hersenontwikkeling van 5, 6 en 7 jarige kinderen op de juiste manier meten. Deze inzichten gebruiken we voor het YOUTH-onderzoek (www.youthonderzoek.nl).

Wat betekent deelname?

Wil je meedoen met je kind dan nodigen we je uit voor een onderzoeksdag in het KinderKennisCentrum in het UMC Utrecht. Je bent ongeveer een halve dag in het KinderKennisCentrum. Dat is inclusief pauze. De metingen zelf duren alles bij elkaar ongeveer 2 uur.

Hoe ziet de onderzoeksdag er uit?

Tijdens de onderzoeksdag doen we de volgende metingen:

1. Meten van hersenactiviteit via EEG

Het onderzoek naar de hersenactiviteit is ongevaarlijk en doet geen pijn. Je kind krijgt een soort badmuts op. Daarin zitten gaatjes waarin speciale sensoren passen. Deze sensoren meten de hersenactiviteit zoals een thermometer temperatuur meet. Je kind kijkt vanuit een kinderstoel naar filmpjes en plaatjes op een beeldscherm.

Wil je meer informatie over de EEG bekijk dan de [video over EEG](#).

2. Meten van het kijkgedrag (oogbewegingsonderzoek)

Bij dit onderzoek laten we je kind filmpjes en plaatjes zien. Ondertussen meten we het kijkgedrag van je kind met een computer die oogbewegingen meet. Hierdoor kunnen we precies zien *waar* je kind op het scherm kijkt, en *hoe lang*.

3. Het speelgedrag

We bekijken het gedrag van je kind terwijl je samen met hem of haar speelt. Van deze spelsituatie maken wij een filmopname.

4. Opdrachten met de onderzoeker

We laten je kind een aantal opdrachten uitvoeren, samen met de onderzoeker.

5. Opdracht op de computer

Je kind maakt een paar opdrachten op de computer.

Voordat we beginnen met de taken laten we je kind even wennen aan de situatie en de onderzoekers.

Waar moet je rekening mee houden?

Meedoen levert geen persoonlijk voordeel op, maar je draagt wel bij aan wetenschappelijke kennis. De investering die je daarvoor doet is de tijd die je kwijt bent aan de onderzoeksdag in het KinderKenniscentrum.

Deelname aan het onderzoek doet geen pijn en het heeft geen effect op de gezondheid van je kind.

Sommige kinderen vinden het vervelend om iets op hun hoofd te hebben zoals bij de EEG-meting. Onze onderzoekers hebben ervaring met het afnemen van EEG-metingen bij kinderen. Zij houden samen met jou in de gaten hoe het gaat met je kind. Als het nodig is nemen we een pauze. Ook bij de andere metingen kijken we steeds hoe het gaat. Wordt je kind te moe of wil hij of zij niet meer meewerken, dan stoppen we met het onderzoek.

Dit is een wetenschappelijk onderzoek. Het is dus geen screening op problemen of ziekten. Het kan zijn dat we bij toeval iets ontdekken. Wanneer we vermoeden dat het voor jou of je kind van belang is, melden we dit (anoniem) aan een kinderarts. Deze arts bepaalt of het nodig is hierover contact met je op te nemen. Als je niet geïnformeerd wilt worden over soort toevallige ontdekkingen kun je niet deelnemen aan dit onderzoek.

Krijg ik een vergoeding?

Je krijgt een vergoeding van €30,- en een vergoeding voor je reis- en parkeerkosten. Daarnaast hebben we een toepasselijk bedankje voor je kind.

Hoe zit het met mijn privacy?

Wij gaan zeer zorgvuldig en strikt vertrouwelijk met je gegevens om:

- Gegevens zoals je naam en adres worden vervangen door een code. De wetenschappers van het onderzoek zien alleen die code en weten niet om wie het gaat.
- Slechts enkele daarvoor toegewezen personen kunnen de gegevens van je kind wél inzien. Denk aan de betrokken arts en enkele daarvoor aangewezen personen in het KinderKennisCentrum. Deze mensen zijn aan strenge geheimhoudingsregels gebonden. Ze mogen – zonder jouw toestemming – die herkenbare gegevens nooit aan anderen doorgeven.
- De gegevens uit dit onderzoek worden alleen gebruikt om te kijken of de testen goed gegaan zijn. Na afloop van het onderzoek worden alle onderzoeksgegevens vernietigd.
- Je kunt op het toestemmingsformulier aangeven of we je opnieuw mogen benaderen. Als een nieuw onderzoek begint, vragen wij je altijd opnieuw om toestemming.

Het onderzoek van het KinderKennisCentrum beantwoordt aan de Wet Bescherming Persoonsgegevens. We gebruiken je gegevens alleen voor wetenschappelijk onderzoek en nooit voor reclame, spam (ongewenste reclame via e-mail), telefonische verkoop of andere commerciële doeleinden.

Goedkeuring van het onderzoek

Voor dit onderzoek is goedkeuring verkregen van de Universiteit Utrecht na een positief oordeel van de facultaire ethische toetsingscommissie van de faculteit Sociale Wetenschappen van Universiteit Utrecht (FETC).

Waar kan ik terecht met klachten?

De onderzoekers staan open voor klachten, vragen en opmerkingen. Bespreek je je klacht liever ergens anders? Het UMC Utrecht heeft een speciale Patiëntenservice die losstaat van dit onderzoek. Die is te vinden in de centrale hal van het ziekenhuis. Bellen kan ook: 088-755 88 50

Hoe meld ik mee aan?

Besluit je mee te doen, stuur dn een e-mail naar kinderkenniscentrum@uu.nl. Wij nemen dan contact met je op om een afspraak te maken voor de onderzoeksdag. We stellen je ook nog een paar korte vragen om er zeker van te zijn dat je kind mee kan doen.

Beide ouders/voogden van het kind moeten akkoord gaan met deelname. Lees het toestemmingsformulier (te vinden op de website) goed door. Bij deelname tekenen jullie beide het toestemmingsformulier. Dit formulier stuur je vóór de onderzoeksdag op of je neemt het mee naar de onderzoeksdag. Op de onderzoeksdag zelf tekent de onderzoeker het toestemmingsformulier in jou aanwezigheid en ontvang je een kopie.

Let op: Zonder handtekeningen van beide ouders/voogden kunnen wij niet beginnen aan het onderzoek.

Stoppen mag altijd. Voor én tijdens het onderzoek. Bij tekenen van verzet of vermoeidheid van je kind stopt de medewerker het onderzoek.

Vragen?

- Neem gerust contact op met onze medewerkers via het gratis telefoonnummer 0800-400 30 40 of via kinderkenniscentrum@uu.nl Wij staan je graag te woord!
- Er is ook een onafhankelijk arts: mevrouw F.E. Scheepers. Zij is tevens kinder- en jeugdpsychiater en vertrouwensarts. Ze is bereikbaar op 088-755 63 63 of via F.E.Scheepers-2@umcutrecht.nl

Wij hopen jullie binnenkort te verwelkomen in het KinderKennisCentrum!

Met vriendelijke groet,
Prof. Dr. Chantal Kemner
Programmaleider KinderKennisCentrum Universiteit Utrecht