

### Hoe kunt u zich aanmelden?

Bij interesse om aan dit onderzoek deel te nemen of voor aanvullende vragen kunt u contact opnemen met:

**M. Bottelier, kinder- en jeugdpsychiater**

telefoon: 072 514 04 00 pieper 24 of 06 248 91 190

per mail [MBottelier@triversum.nl](mailto:MBottelier@triversum.nl)

Ook kunt u contact opnemen met:

**Marieke Schouw, studiearts,**

telefoon 020 566 83 23 of 06 112 59 786

per mail [m.l.schouw@amc.uva.nl](mailto:m.l.schouw@amc.uva.nl)

Uw behandelaar heeft voor jongeren, ouders en volwassenen ook een uitgebreide informatiebrief voor u beschikbaar.

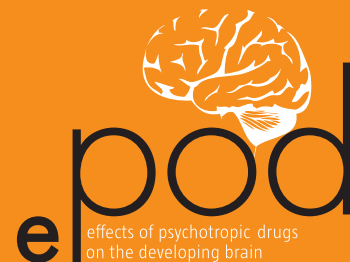


ontwerp: ètre AMSTERDAM



## Methylfenidaat en het ontwikkelende brein

Deze brochure geeft informatie over ePOD, effects of Psychotropic drugs On the Developing brain



## **Wat is ePOD?**

ePOD is een wetenschappelijk onderzoek naar de effecten van medicijnen op de hersenen van jongeren. Voor dit onderzoek wordt onder andere gebruik gemaakt van verschillende beeldvormende (MRI) technieken. ePOD is een samenwerkingsverband tussen het Academisch Medisch Centrum / De Bascule in Amsterdam en Triversum in Alkmaar.

## **Waarom is ePOD van belang?**

Er wordt in dit onderzoek geprobeerd om de effecten van medicijnen op hersenen die nog in de groei zijn, beter te beoordelen. Bij volwassenen zijn zulke onderzoeken al gedaan en is veel bekend over effecten van deze medicijnen op de hersenen. Bij jongeren is het van belang dat er nog meer onderzoek naar gedaan wordt.

## **Wie worden bij ePOD onderzocht?**

De studie 'Ritalin en het ontwikkelende brein' is een van de studies van ePOD. De rest van de brochure heeft betrekking op dit deel van ePOD. In 'Ritalin en het ontwikkelende brein' wordt onderzoek gedaan bij jongens van 10 tot en met 12 jaar en mannen van 23 tot en met 30 jaar bij wie ADHD is vastgesteld en die hier nog geen medicijnen voor gebruiken, maar waarvan de behandelaar vindt dat dat wel op korte termijn moet gebeuren. Het medicijn waarvan de effecten onderzocht worden in 'Ritalin en het ontwikkelende brein' is methylfenidaat (beter bekend onder de merknaam Ritalin® of Medikinet®). Ritalin is het eerste middel van keuze bij de behandeling van ADHD.

*De onderzoekers van ePOD zijn op zoek naar geschikte personen die aan het onderzoek 'Ritalin en het ontwikkelende brein' willen deelnemen.*

## **Wat houdt het onderzoek 'Ritalin en het ontwikkelende brein' in?**

Voor het onderzoek willen we de effecten op de hersenen meten voor en na behandeling. Tijdens het onderzoek, dat 18 weken duurt, wordt een intake- en exitgesprek met de kinder- en jeugdpsychiater die aan het onderzoek verbonden is gedaan. De deelnemers worden vervolgens willekeurig ingedeeld in een groep die gedurende 16 weken Ritalin krijgt en een groep die een placebo (een neppil) krijgt. Ook wordt gevraagd om twee dagdelen en nog een keer een uur naar het AMC in Amsterdam te komen voor het maken van computertaken, vragenlijsten en een MRI scan. Verder vinden er ook drie slaaponderzoeken plaats waarbij er gedurende vijf dagen een polshorloge gedragen moet worden en een slaapdagboekje bijgehouden moet worden.

## **Onkostenvergoeding**

Het onderzoek is zo opgezet dat de wachttijd korter is dan gebruikelijk. De reiskosten worden vergoed. Daarnaast krijgen de deelnemers aan het onderzoek een foto van de MRI mee.

