

BASCET-onderzoek:

VERBETEREN VAN **PRIKKEIDGEVOELIGHEID** BIJ AUTISME, ADHD EN EPILEPSIE

Het UMC Utrecht en Jonx Groningen werken samen in de BASCET-studie: een onderzoek om kinderen met een verstoorde prikkelverwerking te helpen. We bestuderen of het medicijn bumetanide, dat wordt gebruikt als plaspil, de prikkelgevoeligheid in de hersenen kan verbeteren.

In dit onderzoek krijgen kinderen met autisme, ADHD en/of epilepsie 3 maanden bumetanide of een niet-werkzaam studiemedicijn (placebo). Vervolgens bekijken we of gedrag en welzijn zijn verbeterd. Deelnemers kunnen kiezen om in Utrecht of in Groningen mee te doen.

KINDEREN DIE KUNNEN DEELNEMEN:

- ✓ Zijn tussen de 5 t/m 15 jaar
- ✓ Hebben een diagnose Autisme Spectrum Stoornis, ADHD en/of epilepsie
- ✓ Hebben een IQ van 55 of hoger

WAT BETEKENT DEELNAME?

- Kennismaking in het UMC Utrecht of Jonx Groningen: verkorte IQ test en lichamelijk onderzoek
- Vragenlijsten invullen
- Vijf controles in het Wilhelmina Kinderziekenhuis of Martini Ziekenhuis



Heeft u interesse of vragen, neem dan contact op via:

Utrecht: **BASCET@umcutrecht.nl** of **088 – 755 7471**
Groningen: **ATN-BASCET@lentis.nl** of **050 – 522 3299**

Of kijk op www.umcutrecht.nl/hersencentrum/BASCET-studie