



# Neuropsychologisch onderzoek bij kinderen met LCH CZS risicolaesie

In het Prinses Máxima Centrum volgen we de ontwikkeling van kinderen met Langerhanscelhistiocytose (LCH), die een verhoogde kans hebben op het ontwikkelen van neurologische en neuropsychologische achteruitgang.

Als er sprake is van neuropsychologische achteruitgang kunnen kinderen problemen krijgen met onder andere aandacht, concentratie, planning en geheugen. Daarom volgen we je kind door de tijd heen met neuropsychologische onderzoeken. Zo kunnen we bij veranderingen in cognitie en/of gedrag de beste (neuro)psychologische en medische zorg bieden, zoals medicatie of psychosociale hulp.

Aandacht, planning en geheugen noemen we cognitieve vaardigheden. Het vakgebied dat zich bezighoudt met cognitie en gedrag heet neuropsychologie.

## Wat is een neuropsychologisch onderzoek?

Neuropsychologisch onderzoek geeft inzicht in de relatie tussen hersenen en gedrag. Het is dus een onderzoek naar het denken en doen. Een neuropsychologisch onderzoek is geen lichamelijk onderzoek, maar bestaat uit testen, observaties en vragenlijsten. Een psycholoog of psychologisch medewerker doet het onderzoek met gebruik van puzzels, spelletjes en opdrachten. De psycholoog of psychologisch medewerker kijkt ook hoe je kind de taken uitvoert en hoe het zich voelt.

---

---

Zij stemmen het onderzoek altijd af op je kind en op wat het aan kan qua energie en belasting. Voor de vragenlijsten gebruiken we het KLIK-platform waar je de vragen online kunt beantwoorden. De verzamelde informatie helpt ons om een zo goed mogelijk beeld te krijgen van het functioneren van je kind en van zijn of haar sterke en kwetsbare kanten.

### **Welk neuropsychologisch onderzoek krijgt mijn kind?**

Het eerste neuropsychologische onderzoek is waarschijnlijk voordat je kind met chemotherapie begint. Na een jaar is er een tweede onderzoek. Vervolgens herhalen we het onderzoek om de twee jaar. Door telkens de uitkomsten te vergelijken, kunnen we eventuele veranderingen zien. De psycholoog of psychologisch medewerker bekijkt stapsgewijs hoe uitgebreid het onderzoek zal zijn. Dit hangt af van de informatie die we samen met jullie verzamelen over het functioneren van je kind. Zo bieden we zorg op maat, afgestemd op je kind.

### **Praktische informatie**

In de afsprakenbrief/mail staat hoeveel afspraken je kind heeft voor het neuropsychologisch onderzoek. Elke onderzoeksafpraak duurt tussen anderhalf en drie uur.

Neem in elk geval iets te eten en te drinken mee. Halverwege elk onderzoek pauzeren we even. Omdat het onderzoek energie kost, is het belangrijk dat je kind zo uitgerust mogelijk naar de afspraak komt.

### **Vragen**

Met vragen over de planning van het onderzoek kun je contact opnemen met de afzender van de afsprakenbrief/mail.

Met inhoudelijke vragen kun je contact opnemen met de hoofdbehandelaar van je kind of met de afdeling psycho-oncologie, tel. 06 501 731 08 (op werkdagen van 14.30- 15.30 uur).