

# **Hunting for Biomarkers**

Help mee met het in kaart brengen van de **Ziekte van Huntington**

## **Wat is het doel van dit onderzoek?**

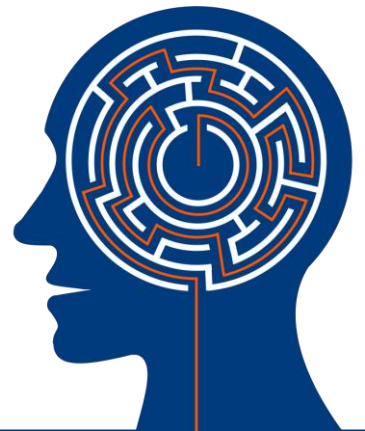
Dit onderzoek is onderdeel van het CureQ consortium en heeft als doel om biomarkers te vinden voor de ziekte van Huntington. Biomarkers zijn meetbare dingen, zoals bepaalde eiwitten in het bloed of in hersenvocht, of veranderingen op MRI beelden. Deze biomarkers kunnen helpen met het voorspellen van het verloop van de ziekte van Huntington.

## **Wat als u meedoet aan de studie?**

Als u meedoet aan deze studie komt u 3 keer naar het ziekenhuis. Een eerste afspraak, één jaar later, en nog een jaar later. Tijdens zo'n bezoek doen we een korte lichamelijke beoordeling en nemen we een aantal geheugen testen af. Ook nemen we bloed af, en zullen we een MRI scan doen. Tot slot nemen we hersenvocht af via een ruggenprik. Om biomarkers te vinden onderzoeken we meerdere stofjes in het bloed en in het hersenvocht. De stofjes die we meten geven informatie over ontsteking en schade in de hersenen. Met de MRI beelden kunnen we onderzoek doen naar afwijkingen in de hersenen.

## **Kan u meedoen?**

- Heeft u de Ziekte van Huntington,  
**of** een CAG repeat-lengte van 27 t/m 35 repeats,  
**of** een CAG-repeat lengte onder de 27 repeats,  
**of** bent u gezond (en geen aangedane familieleden)?
  
- Wilt u graag bijdragen aan wetenschappelijk onderzoek naar de Ziekte van Huntington?




Neem dan vooral contact met ons op!

**LUMC**

 071 526 5442

 [huntingtononderzoek@lumc.nl](mailto:huntingtononderzoek@lumc.nl)

**Maastricht UMC+**

 043 387 7676

 [expertisecentrumhuntington@mumc.nl](mailto:expertisecentrumhuntington@mumc.nl)