

# Gezonde deelnemers gezocht

Onderzoek naar het verband tussen afkomst en dopamine in de hersenen  
Vergoeding bedraagt €200\*

## Waarom dit onderzoek?

Het risico op **Parkinson** en **psychose** verschilt per afkomst. Beide zijn gerelateerd aan veranderingen in **dopamine**, die mogelijk worden veroorzaakt door ervaringen zoals gediscrimineerd worden. Wij onderzoeken in gezonde mensen of de hoeveelheid dopamine verschilt tussen mensen van **Afrikaanse** en **Nederlandse** afkomst. Door mee te doen aan het onderzoek helpt u ons beter te begrijpen hoe dopamine verschilt tussen mensen met verschillende etnische achtergronden. Hierdoor leren we meer over neurologische aandoeningen zoals Parkinson en psychose.

## Inclusiecriteria

U kunt meedoen als:

- U een man tussen de **50-70 jaar** oud bent.
- Uw beide **ouders en grootouders in Sub-Sahara Afrika** geboren zijn **of** uw beide **ouders en grootouders in Nederland** geboren zijn.
- U **gezond** bent, zonder ernstige neurologische/mentale problemen.



## Het onderzoek

### Dag 1 (duur ongeveer: twee uur)

Er worden enkele **vragenlijsten** afgenomen om te bepalen of u geschikt bent voor deelname aan het onderzoek.

### Dag 2 (duur ongeveer: een uur)

Er worden enkele **vragenlijsten** afgenomen en een **MRI-scan** (afbeelding van de hersenen) van 30 minuten gemaakt.

### Dag 3 (duur ongeveer: vijf uur)

Er wordt **bloed** en een **drugstest** afgenomen en er wordt een **SPECT-scan** (afbeelding van de hersenen) van 45 minuten gemaakt. Op de derde dag heeft u veel wachttijd, waarin u ook veel tijd voor uzelf heeft.

**Locatie:** Amsterdam UMC, locatie AMC

## Meer weten?

**Contact Rik**  
Schalbroeck en  
Isis van Echtelt

E-mail:  
[doastudie@amsterdamumc.nl](mailto:doastudie@amsterdamumc.nl)

Of scan de QR-code.



 **Amsterdam UMC**  
University Medical Centers

\* U krijgt een deel van de vergoeding als u na Dag 1 ongeschikt bent voor verdere deelname.