

# 100 jarigen van de Leiden 85-plus Studie: associatie tussen baseline meting en status op 100 jarige leeftijd

Gepubliceerd: 17-06-2013 Laatste bijgewerkt: 24-04-2024

In welke mate zijn de variabelen, die op 85 jarige leeftijd voorspellend zijn voor het bereiken van de leeftijd van 100 jaar, veranderd bij mensen die de 100 jarige leeftijd hebben bereikt.

|                             |                                                  |
|-----------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Ethische beoordeling</b> | Goedgekeurd WMO                                  |
| <b>Status</b>               | Werving gestopt                                  |
| <b>Type aandoening</b>      | Overige aandoening                               |
| <b>Onderzoekstype</b>       | Observationeel onderzoek, met invasieve metingen |

## Samenvatting

### ID

NL-OMON38666

### Bron

ToetsingOnline

### Verkorte titel

100 jarigen van de Leiden 85-plus Studie

### Aandoening

- Overige aandoening

### Synoniemen aandoening

veroudering

### Aandoening

het betreft observationaal onderzoek onder 100 jarigen, geen specifieke ziekte

### Betreft onderzoek met

Mensen

## Ondersteuning

**Primaire sponsor:** Leids Universitair Medisch Centrum

**Overige ondersteuning:** het onderzoek kost enkele duizenden euro's; dat wordt uit eigen middelen van de afdeling betaald

## Onderzoeksproduct en/of interventie

**Trefwoord:** 100 jarigen, veroudering

## Uitkomstmaten

### Primaire uitkomstmaten

Parameter

Meetinstrument Duur (minuten)

Body mass index lengte en

gewicht 5

Tevredenheid met het huidige leven Cantrill\*s ladder (soort

VAS) 5

Depressieve symptomen Geriatric Depression Scale 10

Sociaal functioneren Time Spending

Pattern 5

Cognitief functioneren Mini Mental

State Examination 10

Zelfredzaamheid Groningen Activity

Rating Scale 10

Knijpkracht

Knijpkrachtmeting 5

Bloeddruk

bloeddrukmetting 5

Labbepalings 3 buisjes bloed, 1x10,

2x5 ml 5

## **Secundaire uitkomstmaten**

nvt

# **Toelichting onderzoek**

## **Achtergrond van het onderzoek**

De Leiden 85-plus Studie is een longitudinale bevolkingstudie onder 85-jarige inwoners van de stad Leiden, uitgevoerd door de afdeling Ouderengeneeskunde van het LUMC. Tussen september 1997 en september 1999 werden in totaal 599 deelnemers van 85 jaar geïnccludeerd in de studie. Deelnemers werden benaderd binnen vier weken nadat zij 85 jaar waren geworden. Alle deelnemers werden aan huis bezocht waar vragenlijsten werden afgenomen, functietesten werden gedaan en enkele buisjes bloed werden afgenomen. Herhaalbezoeken vonden plaats op 86, 87, 88, 89 en 90 jarige leeftijd. De doelstellingen van de Leiden 85-plus Studie waren om oorzaken van ziekten en achteruitgang van functioneren op hoge leeftijd te bestuderen. We waren daarbij met name geïnteresseerd in hart- en vaatziekten, inflammatie, activiteiten van het dagelijks leven (ADL), cognitie, en genetica.

Via de gemeente Leiden houden wij jaarlijks bij welke deelnemers zijn overleden en welke nog in leven zijn. Op 1 januari 2012 waren van de oorspronkelijke 599 deelnemers er nog 21 in leven. Vanaf september 2012 zullen de eerste deelnemers van de Leiden 85-plus Studie 100 jaar worden.

Recent hebben we uitgezocht welke factoren gemeten op 85 jarige leeftijd, voorspellend zijn voor het bereiken van de leeftijd van bijna 100 jaar: vrouwelijk geslacht, zelfstandig wonen, (licht) overgewicht, tevredenheid met het huidige leven, afwezigheid van depressieve symptomen, sociaal actief, goed cognitief functioneren, hoge mate van zelfredzaamheid, goede knijpkracht, hogere systolische en diastolische bloeddruk, hoger hemoglobine, hoger ijzer, lager HbA1c, lager homocysteïne, lager CRP, lager NT-proBNP, hogere creatinine klaring, hoger TSH, hoger totaal cholesterol, en hoger HDL-cholesterol.

In de groep van 100 jarigen willen we nu gaan deze variabelen weer gaan meten om te bepalen in hoeverre deze, in vergelijking met 15 jaar geleden, zijn

veranderd.

## **Doel van het onderzoek**

In welke mate zijn de variabelen, die op 85 jarige leeftijd voorspellend zijn voor het bereiken van de leeftijd van 100 jaar, veranderd bij mensen die de 100 jarige leeftijd hebben bereikt.

## **Onderzoeksopzet**

Observationeel onderzoek

## **Inschatting van belasting en risico**

Belasting: 60 minuten

Risico: nihil

## **Contactpersonen**

### **Publiek**

Leids Universitair Medisch Centrum

Albinusdreef 2  
Leiden 2333 ZA  
NL

### **Wetenschappelijk**

Leids Universitair Medisch Centrum

Albinusdreef 2  
Leiden 2333 ZA  
NL

## **Locaties**

### **Landen waar het onderzoek wordt uitgevoerd**

Netherlands

## Deelname eisen

### Leeftijd

Volwassenen (18-64 jaar)  
65 jaar en ouder

### Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

De bereiken van de 100 jarige leeftijd en deelnemer zijn van de Leiden 85-plus Studie

### Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

geen

## Onderzoeksopzet

### Opzet

**Type:** Observationeel onderzoek, met invasieve metingen

Blinding: Open / niet geblindeerd

Controle: Geen controle groep

Doel: Algemeen wetenschappelijk

### Deelname

Nederland

Status: Werving gestopt

(Verwachte) startdatum: 01-07-2013

Aantal proefpersonen: 21

Type: Werkelijke startdatum

## Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO

Datum: 17-06-2013  
Soort: Eerste indiening  
Toetsingscommissie: METC Leids Universitair Medisch Centrum (Leiden)

## Registraties

### Opgevolgd door onderstaande (mogelijk meer actuele) registratie

Geen registraties gevonden.

### Andere (mogelijk minder actuele) registraties in dit register

Geen registraties gevonden.

### In overige registers

| Register | ID             |
|----------|----------------|
| CCMO     | NL43891.058.13 |