

# Prevalentie van vitamine D deficiëntie bij volwassenen met een verstandelijke beperking en daarmee geassocieerde factoren.

Gepubliceerd: 05-12-2012 Laatste bijgewerkt: 26-04-2024

Vaststellen prevalentie vitamine D deficiëntie bij verstandelijk gehandicapten van 19-50 jaar. Daarnaast beoordelen of er duidelijke geassocieerde factoren zijn die specifiek met deze doelgroep samenhangen. Toetsen of het huidige advies van de...

|                             |                                                  |
|-----------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Ethische beoordeling</b> | Goedgekeurd WMO                                  |
| <b>Status</b>               | Werving nog niet gestart                         |
| <b>Type aandoening</b>      | Vitaminegerelateerde stoornissen                 |
| <b>Onderzoekstype</b>       | Observationeel onderzoek, met invasieve metingen |

## Samenvatting

### ID

NL-OMON37389

### Bron

ToetsingOnline

### Verkorte titel

Prevalentie van vitamine D deficiëntie bij verstandelijk gehandicapten

### Aandoening

- Vitaminegerelateerde stoornissen

### Synoniemen aandoening

vitamine D deficiëntie, vitamine D tekort

### Betreft onderzoek met

Mensen

### Ondersteuning

**Primaire sponsor:** Erasmus MC, Universitair Medisch Centrum Rotterdam

**Overige ondersteuning:** Instellingen betalen zelf

## Onderzoeksproduct en/of interventie

**Trefwoord:** Geassocieerde factoren, Prevalentie, Verstandelijke beperking, Vitamine D deficiëntie

## Uitkomstmaten

### Primaire uitkomstmaten

Vitamine D status proefpersonen.

Relatie vitamine D deficiëntie met mate van mobiliteit, Down syndroom, mate van verstandelijke beperking, gebruik van anti-psychotica, gebruik van anti-epileptica, inschatting van zonexpositie door begeleiding.

### Secundaire uitkomstmaten

Toetsen advies Gezondheidsraad

## Toelichting onderzoek

### Achtergrond van het onderzoek

Er bestaat een vermoeden van hoge prevalentie van vitamine D deficiëntie bij verstandelijk gehandicapten. Dit willen wij graag toetsen binnen Nederland.

### Doel van het onderzoek

Vaststellen prevalentie vitamine D deficiëntie bij verstandelijk gehandicapten van 19-50 jaar.

Daarnaast beoordelen of er duidelijke geassocieerde factoren zijn die specifiek met deze doelgroep samenhangen.

Toetsen of het huidige advies van de Gezondheidsraad en het voedingscentrum voldoet voor onze doelgroep.

### Onderzoeksopzet

Cross-sectioneel observationeel analytisch onderzoek.

### Inschatting van belasting en risico

Belasting bestaat uit één maal venapunctie bij een klein deel van de proefpersonen. Dit is een geringe belasting.  
Risico's zijn verwaarloosbaar.

## Contactpersonen

### Publiek

Erasmus MC, Universitair Medisch Centrum Rotterdam

Burg. s'Jacobplein 51  
Rotterdam 3015 CA  
NL

### Wetenschappelijk

Erasmus MC, Universitair Medisch Centrum Rotterdam

Burg. s'Jacobplein 51  
Rotterdam 3015 CA  
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)

Volwassenen van 19 t/m 50 jaar oud, verstandelijke beperking, wonend bij één van de vier deelnemende instellingen.

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

Vitamine D suppletie op basis van een vastgestelde vitamine D deficiëntie vóór 01-01-2011

## Onderzoeksopzet

### Opzet

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

Blinding: Open / niet geblindeerd

Controle: Geen controle groep

Doel: Diagnostiek

### Deelname

Nederland

Status: Werving nog niet gestart

(Verwachte) startdatum: 01-08-2012

Aantal proefpersonen: 600

Type: Verwachte startdatum

## Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO

Datum: 05-12-2012

Soort: Eerste indiening

Toetsingscommissie: METC Erasmus MC, Universitair Medisch Centrum Rotterdam (Rotterdam)

## 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     | NL39364.078.12 |