

Doetinchem Cohort Studie ronde 8

Gepubliceerd: 20-11-2023 Laatste bijgewerkt: 10-01-2025

Het algemene doel van de Doetinchem Cohort Studie is bij te dragen aan het oplossen van de volksgezondheidsvraagstukken van nu en in de toekomst door basisgegevens te verschaffen over (longitudinale ontwikkelingen in) de leefstijl, gezondheid en...

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Werving gestart
Type aandoening	Overige aandoening
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, met invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON53175

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

DCS8

Aandoening

- Overige aandoening
- Kransslagaderaandoeningen

Synoniemen aandoening

ziekte en gezondheid

Aandoening

gezondheid en chronische ziekten

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: RIVM

Overige ondersteuning: Ministerie van VWS

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: Chronische ziekten, Cohort studie, Leefstijl, Veroudering

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

De studie omvat vele relevante metingen op het terrein van de gezondheid van ouderen. De belangrijkste leefstijlfactoren en metabole risicofactoren (voor ziekten als diabetes, hart- en vaatziekten, COPD en dementie) worden in kaart gebracht, evenals fysiek en cognitief functioneren. Er wordt een biobank aangelegd voor bloedfracties, urine en ontlasting.

Secundaire uitkomstmaten

nvt

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

De gezondheid bij het ouder worden is de resultante van de levenslange invloed van genetica, leefstijl, biologische risicofactoren en omgeving. Om de invloed van de leefstijl en andere kenmerken tijdens de verschillende levensfasen op de gezondheid bij het ouder worden te onderzoeken, zijn representatieve langdurige cohort onderzoeken nodig met metingen gericht op het brede terrein van de volksgezondheid: leefstijl (zoals voeding, lichamelijke activiteit, roken), risicofactoren (zoals overgewicht, hypertensie, cholesterol), chronische aandoeningen en kwaliteit van leven. De biobank maakt het tevens mogelijk om retrospectief bepalingen te doen in opgeslagen bloed, en zo eventuele biomarkers voor vroegtijdige herkenning van ongezonde veroudering/ziekte te identificeren.

Doel van het onderzoek

Het algemene doel van de Doetinchem Cohort Studie is bij te dragen aan het oplossen van de volksgezondheidsvraagstukken van nu en in de toekomst door basisgegevens te verschaffen over (longitudinale ontwikkelingen in) de leefstijl, gezondheid en chronische aandoeningen en kwaliteit van leven van een

aselecte steekproef uit de Nederlandse bevolking. Het onderhavige protocol gaat over de 8e meetronde in de periode 2024-2028.

Onderzoeksopzet

Sinds 35 jaar loopt de Doetinchem Cohort Studie: dataverzameling bij een aselecte steekproef van mannen en vrouwen (inwoners van Doetinchem) van oorspronkelijk tussen de 20-59 jaar. De studie begon in 1987-1991 en elke 5 jaar worden deelnemers onderzocht. De zevende ronde van dataverzameling wordt dit jaar afgerond. Deze meetronde heeft een jaar langer geduurd omdat het onderzoek een aantal keer stil is komen te liggen door corona. De dataverzameling wordt voortgezet met een 8e meetronde (2024-2028). Door de jaren heen is de bereidwilligheid van de deelnemers om heronderzocht te worden groot 75-80% doet telkens mee. In de achtste ronde vullen we op verzoek van VWS de 'jongere' leeftijdsgroep (40-60 jaar) aan. Het oorspronkelijke cohort is in de 8e ronde 55-95 jaar oud.

Inschatting van belasting en risico

Van de deelnemers, waarvan de meesten reeds meerdere keren hebben deelgenomen aan de studie, wordt het volgende gevraagd: terugsturen van een antwoordkaartje voor deelname, onderzoeksmedewerkers telefonisch te woord staan voor het maken van een afspraak, invullen van diverse vragenlijsten, verzamelen van een ontlastingsample, naar de GGD komen voor een lichamelijk onderzoek van ca. 2 uur bestaande uit: metingen van lengte, gewicht, lichaamsomtrekken, cognitief functioneren, bloeddruk, arm en enkel, fysiek functioneren (spierkracht, balans en stoeltest), longfunctie, AGES (autofluorescentie van de huid), urine afname en bloedafname voor diverse bepalingen (o.a. cholesterol en glucose) en opslag ten behoeve van toekomst wetenschappelijk onderzoek. Ook wordt de lichamelijke activiteit van ca een week gemeten met een versnellingsmeter (actigraph).

Contactpersonen

Publiek

RIVM

Antonie van Leeuwenhoeklaan 9
Bilthoven 3721MA
NL

Wetenschappelijk

RIVM

Antonie van Leeuwenhoeklaan 9
Bilthoven 3721MA
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)

Mensen die hebben deelgenomen aan eerdere rondes van de Doetinchem Cohort Studie, en een nieuwe steekproef (mannen en vrouwen), om het cohort weer aan te vullen met mensen in de leeftijdsgroep 40-60 jaar.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Niet meer in staat zijn (fysiek, geestelijk) om aan het onderzoek deel te nemen, of niet meer deel willen nemen.

Onderzoeksopzet

Opzet

Type: Observationeel onderzoek, met invasieve metingen

Blinding: Open / niet geblindeerd

Controle: Geen controle groep

Doel: Algemeen wetenschappelijk

Deelname

Nederland

Status: Werving gestart

(Verwachte) startdatum: 01-01-2024

Aantal proefpersonen: 5000

Type: Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO

Datum: 20-11-2023

Soort: Eerste indiening

Toetsingscommissie: METC NedMec

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

CCMO

ID

NL84982.041.23