

Vitaminestatus bij COPD-patiënten

Gepubliceerd: 19-03-2013 Laatste bijgewerkt: 26-04-2024

Doel van dit onderzoek is de prevalentie van vitaminedeficiënties van een groep oudere Nederlandse COPD-patiënten vast te stellen. Daarbij wordt onderzocht of er een relatie is tussen bepaalde tekorten aan vitamines en de ervaren ziektelast. In...

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Werving gestopt
Type aandoening	Bronchiale aandoeningen (excl. neoplasmata)
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, met invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON40091

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

Vitaminestatus bij COPD-patiënten

Aandoening

- Bronchiale aandoeningen (excl. neoplasmata)

Synoniemen aandoening

Chronische obstructieve longaandoeningen (COPD)

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Ziekenhuis Gelderse Vallei

Overige ondersteuning: LPC-gelden via zorgverzekeraars

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: COPD vitamines

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Serumwaarden van vitamine A, B1, B6, C, D, E, B12 en foliumzuur.

Secundaire uitkomstmaten

Ziekte-ernst en kwaliteit van leven.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Ondervoeding en vitaminedeficiëntie is een probleem dat vaak voorkomt bij ouderen met COPD. Dit kan komen door een verminderde voeselinname, bijvoorbeeld ten gevolge van kortademigheid, en/of door een verhoogde energiebehoefte. Daarnaast kan medicatie van invloed zijn op eetlust en voedselopname door de darmen. Dergelijke tekorten kunnen de ziektelast vergroten, waardoor de kwaliteit van leven afneemt.

Doel van het onderzoek

Doel van dit onderzoek is de prevalentie van vitaminedeficiënties van een groep oudere Nederlandse COPD-patiënten vast te stellen. Daarbij wordt onderzocht of er een relatie is tussen bepaalde tekorten aan vitamines en de ervaren ziektelast. In dit onderzoek worden de vitamines A, B1, B6, C, D, E, B12 en foliumzuur bestudeerd. De vitaminestatus wordt gecorreleerd aan ziekte-ernst en kwaliteit van leven.

Onderzoeksopzet

Het cross sectioneel onderzoek betreft een eenmalige meting van de serumwaardes van vitamines bij COPD-patiënten.

Inschatting van belasting en risico

1 maal venapunctie met 20 ml bloedafname en invullen CCQ (Clinical COPD questionnaire)

Contactpersonen

Publiek

Ziekenhuis Gelderse Vallei

Willy Brandtlaan 10
Ede 6716 RP
NL

Wetenschappelijk

Ziekenhuis Gelderse Vallei

Willy Brandtlaan 10
Ede 6716 RP
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)

Stabiele COPD-patiënten (GOLD I-IV), 65 jaar of ouder

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

- Afgelopen half jaar onder behandeling van een diëtist

- Actueel gebruik van drink- of bijvoeding op medische indicatie
- Nierinsufficiëntie en oncologische aandoeningen

Onderzoeksopzet

Opzet

Type: Observationeel onderzoek, met invasieve metingen

Blinding: Open / niet geblindeerd

Controle: Geen controle groep

Doel: Diagnostiek

Deelname

Nederland

Status: Werving gestopt

(Verwachte) startdatum: 01-07-2013

Aantal proefpersonen: 100

Type: Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO

Datum: 19-03-2013

Soort: Eerste indiening

Toetsingscommissie: METC Wageningen Universiteit (Wageningen)

Goedgekeurd WMO

Datum: 02-10-2014

Soort: Amendement

Toetsingscommissie: METC Wageningen Universiteit (Wageningen)

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	NL41942.081.12