

TBE door tekenbeten: een studie naar blootstelling aan tekenencefalitis(TBE)virus onder mensen met een beroepsmatig hoog risico op tekenbeten in Nederland.

Gepubliceerd: 01-02-2017 Laatste bijgewerkt: 11-04-2024

Inventarisatie van de humane blootstelling aan TBEV in Nederland door serologisch onderzoek onder mensen die in verhoogde mate zijn blootgesteld aan tekenbeten.

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Werving gestopt
Type aandoening	Virale infectieziekten
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, met invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON45602

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

TBE door tekenbeten

Aandoening

- Virale infectieziekten

Synoniemen aandoening

tekenencefalitis / werkgerelateerde tekenoverdraagbare infectie

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: RIVM

Overige ondersteuning: Ministerie van OC&W, ministerie Volksgezondheid Welzijn en Sport (VWS)

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: blootstelling, hoog-risico groep, Nederland, tekenencefalitis

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

- Seroprevalentie van TBEV-IgG-antilichamen onder werknemers in het groen.

De seroprevalentie wordt d.m.v. de vragenlijst gecorrigeerd voor eerdere blootstelling in het buitenland en vaccinaties die kruisreactiviteit kunnen geven.

- Blootstellingsfactoren (bijv. locatie, blootstelling aan tekenbeten) die geassocieerd zijn met aanwezigheid van TBEV-antilichamen.

Secundaire uitkomstmaten

Voor deze secundaire uitkomstmaat is nog geen financiering beschikbaar.

- Seroprevalentie en blootstellingsfactoren van andere mogelijk beroepsgerelateerde (bijvoorbeeld andere tekenoverdraagbare) infecties.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Na de bevinding van tekenencefalitis-virus (TBEV) in teken op de Sallandse Heuvelrug door RIVM Z&O, zijn in 2016 de eerste twee humane autochtone TBE patiënten gemeld in Nederland. Het risico om blootgesteld te worden aan TBEV in Nederland is waarschijnlijk erg klein, maar nog onvoldoende bekend. Van de mensen die blootgesteld worden aan TBEV door de beet van een besmette teek, ontwikkelt slechts een zeer kleine minderheid ernstige ziekte door TBE. Om vast te stellen in hoeverre mensen in Nederland worden blootgesteld aan TBEV is daarom een logische eerste stap om de seroprevalentie onder hoog-risicogroepen

te bepalen.

Doel van het onderzoek

Inventarisatie van de humane blootstelling aan TBEV in Nederland door serologisch onderzoek onder mensen die in verhoogde mate zijn blootgesteld aan tekenbeten.

Onderzoeksopzet

Observationele cross-sectionele studie, gebruikmakend van serologisch onderzoek en een eenmalige vragenlijst.

Inschatting van belasting en risico

Deelname bestaat uit een (online) vragenlijst en een bloedafname. De risico's zijn verwaarloosbaar aangezien binnen de studie slechts eenmalig een bloedafname plaats vindt middels venapunctie door een deskundige medewerker van een reguliere lokale prikpost.

Contactpersonen

Publiek

RIVM

A. van Leeuwenhoeklaan 9
Bilthoven 3721 MA
NL

Wetenschappelijk

RIVM

A. van Leeuwenhoeklaan 9
Bilthoven 3721 MA
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)

Werknemers in het groen, werkzaam in Nederland

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: Preventie

Deelname

Nederland

Status: Werving gestopt

(Verwachte) startdatum: 01-04-2017

Aantal proefpersonen: 600

Type: Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO

Datum: 01-02-2017

Soort: Eerste indiening

Toetsingscommissie: METC Universitair Medisch Centrum Utrecht (Utrecht)

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	NL59999.041.16