

Seoulvirus in bruine ratten: seroprevalentie en identificatie van risicofactoren van hantavirus- en leptospira-infecties bij muskus- en beverratbestrijders in Nederland

Gepubliceerd: 19-04-2016 Laatste bijgewerkt: 17-04-2024

Bepaling van de seroprevalentie en beroeps-gerelateerde risicofactoren voor zoönotische transmissie van hantavirus (waaronder SEOV) en pathogene *Leptospira* in beroepsgroepen die hoog-risico contact hebben met muskus- en/of beverratten en de...

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Werving gestopt
Type aandoening	Lever- en galwegneoplasmata maligne en niet-gespecificeerd
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, met invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON43416

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

Seoulvirus in bruine ratten

Aandoening

- Lever- en galwegneoplasmata maligne en niet-gespecificeerd

Synoniemen aandoening

beroepsgerelateerde infecties/werkgerelateerde infecties

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Unie van Waterschappen

Overige ondersteuning: Stichting Toegepast Onderzoek Waterbeheer (STOWA); A&O-fonds Waterschappen; Unie van Waterschappen (UVW)

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: beroepsgerelateerde blootstelling, hantavirus, leptospira

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Seroprevalentie van hantavirus- en Leptospira-antilichamen onder muskusrat-/beverratbestrijders, inclusief verder onderscheid naar zes verschillende hantavirussen en acht verschillende Leptospira-serovars; Blootstellingsfactoren die geassocieerd zijn met een verhoogd risico voor het oplopen van een infectie veroorzaakt door hantavirus en/of Leptospira.

Secundaire uitkomstmaten

Seroprevalentie en blootstellingsfactoren van andere, mogelijk beroepsgerelateerde, infecties, waaronder ziekte van Lyme, tularemie en hepatitis E. Voor dit deel is nog geen financiering beschikbaar.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

In januari 2015 is de aanwezigheid van het Seoulvirus (SEOV) aangetoond bij bruine ratten afkomstig uit het oosten van Nederland. Deze bruine ratten zijn gevangen als bijvangst van de muskusrat- en beverratbestrijding door medewerkers van een waterschap. Mensen die regelmatig in aanraking komen met (bruine) ratten of hun urine/uitwerpselen hebben mogelijk een hoger risico om geïnfecteerd te raken met het hantavirus (waaronder SEOV) en leptospira.

Doel van het onderzoek

Bepaling van de seroprevalentie en beroeps-gerelateerde risicofactoren voor zoönotische transmissie van hantavirus (waaronder SEOV) en pathogene Leptospira in beroepsgroepen die hoog-risico contact hebben met muskus- en/of beverratten en de bijvangsten van bruine ratten.

Onderzoeksopzet

Observationele cross-sectionele studie onder beroepsgroepen die hoog-risico contact hebben met muskus- en/of beverratten en de bijvangsten van bruine ratten, gebruikmakend van serologisch onderzoek en afname van 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 alleen eenmalig een bloedafname middels vingerprik plaats vindt.

Contactpersonen

Publiek

Unie van Waterschappen

Koningskade 40
Den Haag 2596 AA
NL

Wetenschappelijk

Unie van Waterschappen

Koningskade 40
Den Haag 2596 AA
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)

Muskusrat- en beverratbestrijders die bij een waterschap werken.

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: 23-06-2016

Aantal proefpersonen: 450

Type: Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO

Datum: 19-04-2016
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	NL56480.041.16