Chlamydia Incidentie in Respiratoire infeCtie Uniek overzicht Studie

Gepubliceerd: 04-03-2021 Laatst bijgewerkt: 09-04-2024

Doelstelling: in deze studie willen we de incidentie van elf Chlamydia-soorten in diepe respiratoire secreties onderzoeken van patiënten met door de gemeenschap verworven longontsteking. De meerwaarde van fecale monsters wordt onderzocht. Daarnaast...

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

Samenvatting

ID

NL-OMON55017

Bron
ToetsingOnline

Verkorte titel
CIRCUS

Aandoening

- Chlamydia-infectieziekten
- Luchtweginfecties

Synoniemen aandoening
Longinfectie, Longontsteking

Betreft onderzoek met
Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Zuyderland Medisch Centrum
Overige ondersteuning: 50-52200-98-815

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: Chlamydia, incidentie, Infectie, longontsteking

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Belangrijkste onderzoeksparameters / eindpunten: Primair: incidentie van elf Chlamydia-soorten in diepe respiratoire secreties.

Secundaire uitkomstmaten

Secundair: incidentie van elf Chlamydia-soorten fecale monsters. Tertiair: mate van overeenstemming tussen diepe respiratoire secreties en fecale monsters. vergelijking tussen dierlijk contact tussen patiënten met of zonder chlamydia-infectie. Vergelijking tussen patiëntkenmerken van patiënten met of zonder chlamydia-infectie. Vergelijking tussen klinische resultaten van patiënten met of zonder chlamydia-infectie.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Rationale: De huidige wereldbevolking bedraagt **7,8 miljard vanaf januari 2020 en neemt nog steeds toe. Door deze groeiende bevolking, samen met de opwarming van de aarde, neemt het risico op ernstige epidemieën toe. De meeste nieuwe epidemieën worden geassocieerd met een dierlijke oorsprong. Als zodanig is het bewustzijn van zoönosen zeer belangrijk. Onder de zoönotische luchtweginfecties worden Chlamydiae steeds vaker geïdentificeerd. Waar C. psittaci en C. pneumoniae al bekend waren, zijn de laatste tijd ook C. gallinacea, C. avium en C. cavia af en toe betrokken bij luchtweginfecties. Omdat de pathogenen niet routinematig worden getest, blijft de incidentie van deze infecties helaas onduidelijk.

Doel van het onderzoek

Doelstelling: in deze studie willen we de incidentie van elf Chlamydia-soorten

in diepe respiratoire secreties onderzoeken van patiënten met door de gemeenschap verworven longontsteking. De meerwaarde van fecale monsters wordt onderzocht. Daarnaast willen we klinische patiëntfactoren en uitkomsten bij deze Chlamydia-infecties karakteriseren.

Onderzoeksopzet

Onderzoeksopzet: prospectief cohortontwerp. Volwassen patiënten worden geïncludeerd wanneer ze zich presenteren met door de gemeenschap verworven longontsteking (CAP) op de afdeling spoedeisende hulp of polikliniek en worden opgenomen in het ziekenhuis.

Inschatting van belasting en risico

Aard en omvang van de last en risico's die samenhangen met participatie, voordeel en groepsgerelateerdheid: naast routinematige klinische gegevens worden de patiënten ondervraagd over diercontacten en wordt hen gevraagd om fecale monsters te verzamelen.

Contactpersonen

Publiek

Zuyderland Medisch Centrum

Henri Dunantstraat 5
Heerlen 6419PC
NL

Wetenschappelijk

Zuyderland Medisch Centrum

Henri Dunantstraat 5
Heerlen 6419PC
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)

- Volwassene
- Longontsteking gedefinieerd door een nieuw longinfiltraat op de röntgenfoto van de borst, beschreven door de behandelende arts, in combinatie met ten minste twee van de volgende criteria: hoest, sputumproductie, temperatuur> 38,0 ° C of <35,0 ° C, auscultatoire bevindingen consistent met longontsteking, C-reactief proteïneconcentratie> 15 mg / l en aantal witte bloedcellen> 10 x 109 cellen / l of <4 x 109 cellen / l of> 10% van de staafjes bij differentiatie van leukocyten.
- Actieve sputumproductie

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Geen

Onderzoeksopzet

Opzet

Type: Observationeel onderzoek, met invasieve metingen

Blindering:	Open / niet geblindeerd
Controle:	Geen controle groep
Doel:	Diagnostiek

Deelname

Nederland

Status:	Werving gestart
(Verwachte) startdatum:	21-04-2021
Aantal proefpersonen:	408
Type:	Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO

Datum:	04-03-2021
Soort:	Eerste indiening
Toetsingscommissie:	METC Z: Zuyderland-Zuyd (Heerlen)

Goedgekeurd WMO

Datum:	11-08-2021
Soort:	Amendement
Toetsingscommissie:	METC Z: Zuyderland-Zuyd (Heerlen)

Goedgekeurd WMO

Datum:	07-10-2021
Soort:	Amendement
Toetsingscommissie:	METC Z: Zuyderland-Zuyd (Heerlen)

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	NL73844.096.20