

# Op bewijs gebaseerde bestrijding van humane *Chlamydophila psittaci* infectie

Gepubliceerd: 09-09-2008 Laatste bijgewerkt: 07-05-2024

Het doel van onze studie is het valideren van zowel serologische als PCR testen, gebruikmakend van kweek als de gouden standaard.

|                             |                                                  |
|-----------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Ethische beoordeling</b> | Goedgekeurd WMO                                  |
| <b>Status</b>               | Werving gestopt                                  |
| <b>Type aandoening</b>      | Chlamydia-infectieziekten                        |
| <b>Onderzoekstype</b>       | Observationeel onderzoek, met invasieve metingen |

## Samenvatting

### ID

NL-OMON32219

### Bron

ToetsingOnline

### Verkorte titel

Psittacose bestrijding

### Aandoening

- Chlamydia-infectieziekten

### Synoniemen aandoening

papegaaienziekte, pneumonie tgv *C. psittaci*, psittacosis

### Betreft onderzoek met

Mensen

### Ondersteuning

**Primaire sponsor:** GGD Kennemerland

**Overige ondersteuning:** Zon-Mw

### Onderzoeksproduct en/of interventie

**Trefwoord:** in de open bevolking opgelopen, longontsteking, openbare gezondheid, zoönose

## **Uitkomstmaten**

### **Primaire uitkomstmaten**

De resultaten van deze studie maken evaluatie mogelijk van het huidige psittacosis bestrijding programma en zullen leiden tot een verbeterde, op bewijs gebaseerde bestrijding van humane infectie met *C. psittaci* in Nederland.

### **Secundaire uitkomstmaten**

De resultaten van deze studie zullen lopende het onderzoek voor vogelbezitters beschikbaar komen.

## **Toelichting onderzoek**

### **Achtergrond van het onderzoek**

Vogelgriep heeft de interesse in vogel zoönosen en bestrijding van vogel zoönosen vergroot. Een bekende zoönose is psittacose, een infectie met *Chlamydophila psittaci* (*C. psittaci*) die bij de mens tot longontsteking kan leiden. Tot op heden zijn de medisch microbiologische testen die voor de diagnostiek van psittacosis worden gebruikt matig gevalideerd. De voorspellende waarde van een positieve test wordt geschat op 20%.

### **Doel van het onderzoek**

Het doel van onze studie is het valideren van zowel serologische als PCR testen, gebruikmakend van kweek als de gouden standaard.

### **Onderzoeksopzet**

Patiëntenmaterialen zullen worden getest in drie gespecialiseerde Openbare Gezondheidszorg laboratoria. Om risicofactoren voor infectie te identificeren wordt met een gedetailleerde vragenlijst gericht op het kwantificeren van vogelcontact een patiënt-controle onderzoek uitgevoerd door GGD-en in de provincies Noord-Holland en Flevoland. Zoals routinematig gebeurt in Nederland zal de Voedsel en Warenautoriteit, uitgaande van GGD informatie, bij vogels die als bron van *C. psittaci* infectie verdacht worden monsters afnemen en deze opsturen naar het CDIC-Lelystad laboratorium. CIDC zal PCR uitvoeren op vogelmonster, op basis waarvan preventieve

maatregelen geadviseerd zullen worden.

## **Inschatting van belasting en risico**

nvt

## **Contactpersonen**

### **Publiek**

GGD Kennemerland

Spaarnepoort 5  
2134 TM Hoofddorp  
NL

### **Wetenschappelijk**

GGD Kennemerland

Spaarnepoort 5  
2134 TM Hoofddorp  
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)

Longontsteking, productieve hoest, vogel contact

## Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Geen productieve hoest, geen vogel contact, leeftijd onder 18 jaar

## Onderzoeksopzet

### Opzet

|                  |                                                  |
|------------------|--------------------------------------------------|
| Type:            | Observationeel onderzoek, met invasieve metingen |
| Onderzoeksmodel: | Anders                                           |
| Toewijzing:      | Niet-gerandomiseerd                              |
| Blinding:        | Open / niet geblindeerd                          |

**Doel:** Diagnostiek

### Deelname

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Nederland               |                       |
| Status:                 | Werving gestopt       |
| (Verwachte) startdatum: | 22-12-2008            |
| Aantal proefpersonen:   | 920                   |
| Type:                   | Werkelijke startdatum |

## Ethische beoordeling

|                     |                              |
|---------------------|------------------------------|
| Goedgekeurd WMO     |                              |
| Datum:              | 09-09-2008                   |
| Soort:              | Eerste indiening             |
| Toetsingscommissie: | METC Noord-Holland (Alkmaar) |

## 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     | NL22180.094.08 |