

Immune response against pneumococcal vaccination in patients after pneumonia

Gepubliceerd: 07-03-2014 Laatst bijgewerkt: 15-05-2024

The immune response to pneumococcal vaccination in patients after community acquired pneumonia with *S. pneumoniae* is different compared to pneumonia patients with another pathogen.

Ethische beoordeling	Positief advies
Status	Werving gestopt
Type aandoening	-
Onderzoekstype	Interventie onderzoek

Samenvatting

ID

NL-OMON21679

Bron

Nationaal Trial Register

Verkorte titel

CAPolista

Aandoening

immune respons
pneumococcal vaccination
pneumococcal conjugate vaccination
PCV13
pneumonia

Ondersteuning

Primaire sponsor: Sint Antonius Hospital

Overige ondersteuning: Pfizer

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Immune response to pneumococcal vaccination in patients who were diagnosed with CAP due to *S. pneumoniae* in comparison with patients with another causative pathogen. Main parameters are antibody titres against the different pneumococcal serotypes before and after vaccination and avidity maturation of these antibodies.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

NA

Doel van het onderzoek

The immune response to pneumococcal vaccination in patients after community acquired pneumonia with *S. pneumoniae* is different compared to pneumonia patients with another pathogen.

Onderzoeksopzet

- 1) Week 1, first blood draw, vaccination, RAND36.
- 2) After 3-4 weeks, second blood draw.

Onderzoeksproduct en/of interventie

13-valent pneumococcal conjugate vaccination, Prevenar 13 (PCV13)

Contactpersonen

Publiek

Koekoekslaan 1
G. Wagenvoort
Nieuwegein 3435 CM
The Netherlands
0883203000

Wetenschappelijk

Koekoekslaan 1
G. Wagenvoort
Nieuwegein 3435 CM
The Netherlands
0883203000

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

1. Patients who participated in the Ovidius or Triple-P study (2004-2009).
2. Diagnosis in these studies with pneumococcal pneumonia or pneumonia due another identified organism.
3. Age > 18 years.
4. Signing of informed consent.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Changed 2-sep-2014:

1. Diagnosis of pneumonia without an identified causative organism.
2. Fever at time of vaccination.
3. Previous/known allergic reaction to any of the components of the vaccine given.
4. Mentally incompetent.
5. Previous pneumococcal conjugate vaccination.
6. Pneumococcal polysaccharide vaccination within 6 months prior to inclusion.
7. Clinical pneumonia within 1 month prior to inclusion.

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Interventie onderzoek
Onderzoeksmodel:	Cross-over
Toewijzing:	Niet-gerandomiseerd
Blinding:	Open / niet geblindeerd
Controle:	Actieve controle groep

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestopt
(Verwachte) startdatum:	01-04-2014
Aantal proefpersonen:	140
Type:	Werkelijke startdatum

Voornemen beschikbaar stellen Individuele Patiënten Data (IPD)

Wordt de data na het onderzoek gedeeld: Nog niet bepaald

Ethische beoordeling

Positief advies	
Datum:	07-03-2014
Soort:	Eerste indiening

Registraties

Opgevolgd door onderstaande (mogelijk meer actuele) registratie

ID: 40285
Bron: ToetsingOnline
Titel:

Andere (mogelijk minder actuele) registraties in dit register

Geen registraties gevonden.

In overige registers

Register	ID
NTR-new	NL4221
NTR-old	NTR4460
CCMO	NL44924.100.13
OMON	NL-OMON40285

Resultaten