

De Nederlandse Pneumothorax Studie

Gepubliceerd: 22-09-2013 Laatste bijgewerkt: 19-03-2025

Digital drainage systems lead to shorter hospital stay in patients with primary pneumothorax.

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

Samenvatting

ID

NL-OMON21901

Bron

Nationaal Trial Register

Verkorte titel

DPS

Aandoening

Primary spontaneous pneumothorax

(primaire spontane pneumothorax)

Drainage system (drainage systeem), digital versus analogue (digitaal vs analoog)

Ondersteuning

Primaire sponsor: Performer: Kennemer Gasthuis Haarlem
(investigator-initiated study)

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Length of hospital stay, measured in days. If a patient stays in the hospital longer than necessary for the treatment of the pneumothorax (e.g., because the patient waits for a place in a nursing home), the length of hospital stay is defined as length

of drainage.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

N/A

Doel van het onderzoek

Digital drainage systems lead to shorter hospital stay in patients with primary pneumothorax.

Onderzoeksopzet

Day 0 = inclusion, randomisation

Days 0-x = hospital stay

Week 4 = visit outpatient clinic

Week 12 = follow-up by phone

Onderzoeksproduct en/of interventie

Patients are randomized to receive a digital drainage system versus an analogue drainage system

Contactpersonen

Publiek

Pulmonary Physician
Kennemer Gasthuis
Boerhaavelaan 22

K Mooren
Haarlem 2035 RC
The Netherlands

Wetenschappelijk

Pulmonary Physician
Kennemer Gasthuis
Boerhaavelaan 22

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

- Pneumothorax with need for clinical drainage.
- Age ≥ 18 years of age at the time of signature of the informed consent form.
- Able to sign informed consent.
- In the view of the investigator, the patient can and will comply with the requirements of the protocol.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

- Respiratory failure, defined as need for positive pressure ventilation.
- Uncontrolled bleeding tendency.
- Need for treatment in intensive care unit.

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Interventie onderzoek
Onderzoeksmodel:	Parallel
Toewijzing:	Gerandomiseerd
Blinding:	Open / niet geblindeerd
Controle:	Actieve controle groep

Deelname

Nederland
Status: Werving gestart
(Verwachte) startdatum: 29-10-2012
Aantal proefpersonen: 190
Type: Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Positief advies
Datum: 22-09-2013
Soort: Eerste indiening

Registraties

Opgevolgd door onderstaande (mogelijk meer actuele) registratie

ID: 39210
Bron: ToetsingOnline
Titel:

Andere (mogelijk minder actuele) registraties in dit register

Geen registraties gevonden.

In overige registers

Register	ID
NTR-new	NL4022
NTR-old	NTR4195
CCMO	NL36778.018.11
ISRCTN	ISRCTN wordt niet meer aangevraagd.
OMON	NL-OMON39210

Resultaten

Samenvatting resultaten

N/A