

Omkering door TRH van opiaat-geïnduceerde ademdepressie en pijnstilling in gezonde vrijwilligers

Gepubliceerd: 18-04-2018 Laatste bijgewerkt: 13-12-2022

We hypothesize that TRH effectively antagonize opioid-induced respiratory depression

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

Samenvatting

ID

NL-OMON21474

Bron

NTR

Verkorte titel

RETRO

Aandoening

opioid-induced respiratory depression

Ondersteuning

Primaire sponsor: LUMC

Overige ondersteuning: LUMC

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Respiratory measurements

Toelichting onderzoek

Doel van het onderzoek

We hypothesize that TRH effectively antagonize opioid-induced respiratory depression

Onderzoeksopzet

Blood samples (pre-set time points), respiratory measurements, ECG, heart rate, oxygen saturation and blood pressure

Onderzoeksproduct en/of interventie

TRH or placebo (intravenously)

Contactpersonen

Publiek

LUMC, Anesthesiology, P5

Albinusdreef 2
M. Velzen, van
Leiden 2333 ZA
The Netherlands
+31 (0)71 5262301

Wetenschappelijk

LUMC, Anesthesiology, P5

Albinusdreef 2
M. Velzen, van
Leiden 2333 ZA
The Netherlands
+31 (0)71 5262301

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen

(Inclusiecriteria)

- Healthy male or female volunteers;
- Age: 18 - 40 years;
- Body mass index < 30 kg/m²;
- Able to give informed consent.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

- Known or suspected neuromuscular or a (family) history of any neuromuscular disease;
- A history of allergic reaction to food or medication including study medication;
- Any current or previous medical (including high blood pressure), neurological or psychiatric illness (including a history of anxiety);
- Alcohol abuse (> 21 units/week);
- Illicit drug use in the past 30 days before inclusion;
- Pregnancy or lactation;
- Participation in any medical or drug trial in the month prior to the current study.

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Interventie onderzoek
Onderzoeksmodel:	Cross-over
Toewijzing:	Gerandomiseerd
Blindering:	Enkelblind
Controle:	Placebo

Deelname

Nederland
Status: Werving gestart
(Verwachte) startdatum: 01-04-2018
Aantal proefpersonen: 15
Type: Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Positief advies
Datum: 18-04-2018
Soort: Eerste indiening

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
NTR-new	NL6966
NTR-old	NTR7154
Ander register	: P18.005

Resultaten