

The effect of the combination of Midazolam with Ropivacaine on peripheral nerve blocks.

Gepubliceerd: 09-02-2012 Laatste bijgewerkt: 18-08-2022

Addition of Midazolam to Ropivacaine should shorten the onset time of peripheral nerve block.

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

Samenvatting

ID

NL-OMON24353

Bron

NTR

Verkorte titel

N/A

Aandoening

Limb surgery, locoregional anesthesia

Ondersteuning

Primaire sponsor: UZ Brussel

Laarbeeklaan 101

1090 Jette

Belgium

Overige ondersteuning: UZ Brussel

Laarbeeklaan 101

1090 Jette

Belgium

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Shortening of the onset time of PNB by adding Midazolam to Ropivacaine:
Each patient's sensory and motor nerve function will be evaluated every 3 min after administration of the drugs.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

The study is designed to evaluate the onset time of locoregional blocks with the use of Midazolam as an adjunctive to Ropivacaine.

Doel van het onderzoek

Addition of Midazolam to Ropivacaine should shorten the onset time of peripheral nerve block.

Onderzoeksopzet

Immediately after the procedure, 24 hrs and 6 weeks postoperatively.

Onderzoeksproduct en/of interventie

Peripheral nerve blocks on 100 patients scheduled for limb surgery. This procedure takes about 10 min.

Group A (50) will be administered 20ml of 7.5% ropivacaine.

Group B (50) will be administered 50µg midazolam with ropivacaine 7.5% perineurally.

Each group will be given 1mg midazolam IV as premedication.

Contactpersonen

Publiek

Laarbeeklaan 101
Veerle Mossevelde, van
Brussels 1090
The Netherlands
+32 (0)2 4763134

Wetenschappelijk

Laarbeeklaan 101
Veerle Mossevelde, van
Brussels 1090
The Netherlands
+32 (0)2 4763134

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

All adult patients ASA class I and II scheduled for limb surgery.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

1. All patient allergic to the used substances;
2. All ASA class III and above and patients known with neuropathy.

Onderzoeksopzet

Opzet

Type: Interventie onderzoek

Onderzoeksmodel:	Parallel
Toewijzing:	Gerandomiseerd
Blindering:	Dubbelblind
Controle:	Geneesmiddel

Deelname

Nederland	
Status:	Werving nog niet gestart
(Verwachte) startdatum:	14-02-2012
Aantal proefpersonen:	100
Type:	Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Positief advies	
Datum:	09-02-2012
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	NL3160
NTR-old	NTR3304
Ander register	MEC UZ Brussel : 2011/299
ISRCTN	ISRCTN wordt niet meer aangevraagd.

Resultaten

Samenvatting resultaten

N/A