

The pharmacokinetics of nimodipine, intravenous and orally, in patients with subarachnoidal hemorrhage admitted in the intensive care.

Gepubliceerd: 19-01-2007 Laatste bijgewerkt: 13-12-2022

Describing the pharmacokinetics of nimodipine, especially the variability of bio-availability orally administered nimodipine.

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

Samenvatting

ID

NL-OMON21573

Bron

Nationaal Trial Register

Verkorte titel

Nimodipine subarachnoidal hemorrhage ICU

Aandoening

subarachnoidal hemorrhage
treatment in intensive care

Ondersteuning

Primaire sponsor: none

Overige ondersteuning: none

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

1. Pharmacokinetics of nimodipine in this specific group of patients;

2. Variability of bio-availability of orally administered nimodipine.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

The pharmacokinetics of nimodipine, intravenous and orally, in patients with subarachnoidal hemorrhage admitted in the intensive care. Use of nimodipine in this specific group of patients according to our SAB protocol. Measurement of nimodipine blood levels during intravenous and orally administration.

Doel van het onderzoek

Describing the pharmacokinetics of nimodipine, especially the variability of bio-availability orally administered nimodipine.

Onderzoeksopzet

N/A

Onderzoeksproduct en/of interventie

Bloodsamples according to strict time protocol during treatment.

Contactpersonen

Publiek

VU medisch centrum
Afdeling intensive care volwassenen
Boelelaan 1117
B.M. Kors
Amsterdam 1081 HV
The Netherlands
+ 31 20 4443900

Wetenschappelijk

VU medisch centrum
Afdeling intensive care volwassenen
Boelelaan 1117
B.M. Kors
Amsterdam 1081 HV
The Netherlands
+ 31 20 4443900

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

1. All patients admitted on the ICU with subarachnoidal hemorrhage (SAB), treated according to our SAB-protocol;
2. Adults aged 18 - 70 years old.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

1. Pregnancy;
2. Expected mortality < 24 hours;
3. Severe hepatic function disorders;
4. Use of medication with know interaction in relation to nimodipine.

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Interventie onderzoek
Onderzoeksmodel:	Anders
Toewijzing:	N.v.t. / één studie arm

Blinding:	Open / niet geblindeerd
Controle:	N.v.t. / onbekend

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestopt
(Verwachte) startdatum:	01-12-2006
Aantal proefpersonen:	12
Type:	Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Positief advies	
Datum:	19-01-2007
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	NL861
NTR-old	NTR875
Ander register	: N/A
ISRCTN	ISRCTN45381163

Resultaten

Samenvatting resultaten

N/A