

Infuus@home:

- soorten medicatie
- aandachtspunten
- nevenwerkingen

05/02/24

Apr. M. Beckers

AZ ZENO

Magnesiumsulfaat



Aandachtspunten:

- Toediening: via traag IV-infuus gedurende 3 uur in NaCl 0,9% of Glucose 5%
- Max. 150mg magnesiumsulfaat per minuut bij volwassene
- De oplossing moet helder zijn

Contra-indicaties:

- Overgevoeligheid voor magnesiumsulfaat
- Hypermagnesiëmie
- Ernstige nierinsufficiëntie ($\text{CrCl} < 30 \text{ ml/min/1,73 m}^2$)
- AV-block
- SA-block

Nevenwerkingen:

- Magnesiumvergiftiging
- Verlenging van bloedingstijd
- Cardiovasculaire effecten: vasodilatatie, opvlieger, bradycardie
- Misselijkheid en braken
- Hoofdpijn
- Nierinsufficiëntie



Ascorbinezuur 100mg/ml



Aandachtspunten:

- Trage infusie aan max. 33mg/min
- Verdund toedienen!
- Hoge dosissen vitamine C kan leiden tot acuut nierfalen door neerslag van calciumoxalaatkristallen

Nevenwerkingen:

- Zeer zelden: respiratoire en cutane overgevoelighedsreacties
- Bij hoge doseringen: misselijkheid en braken



L-carnitine



Aandachtspunten:

- Regelmatige controle van INR bij patiënten op VKA (bij opstart wekelijks, nadien maandelijks)

Contra-indicaties:

- Overgevoeligheidsreacties

Nevenwerkingen:

- Zeer vaak diarree (vnl. na hoge IV dosis)



Neurobion



Aandachtspunten:

- IM toediening (IV toediening niet officieel vermeld door firma wegens mogelijkheid op anafylactische reactie)
- Bewaring in koelkast!

Contra-indicaties:

- Overgevoeligheidsreacties

Nevenwerkingen (zeer zelden):

- Bij lange termijn inname van >50mg vit B6 kans op neuropathieën
- Ernstige allergische reactie



Litican



Aandachtspunten:

- Via infusie: langzaam IV toedienen
- CrCl < 50ml/min → 50% van normale dosis
- CrCl < 10ml/min → 25% van normale dosis

Contra-indicaties:

- Overgevoeligheid
- Antecedenten van tardieve dyskinesie
- Ziekte van Parkinson
- Zwangerschap

Nevenwerkingen:

- Allergische reacties
- Slaperigheid, hoofdpijn
- Extrapyramidale reacties
- Diarree



Taradyl



Aandachtspunten:

- Hoog risico op ernstige gastro-intestinale toxiciteit
- Aandacht voor goede hydratatie

Contra-indicaties:

- Gastro-intestinale bloedingen
- Ernstige hartinsufficiëntie
- Matige tot ernstige nierinsufficiëntie

Nevenwerkingen:

- Gastro-intestinale aandoeningen
- Nausea, braken, diarree
- Acute nierinsufficiëntie



Tradonal 100mg/2ml



Aandachtspunten:

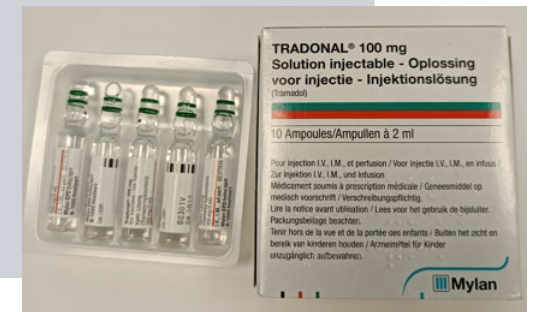
- Als infuus: in NaCl 0,9% of glucose 5%
- Toedienen in functie van de pijn, zo traag mogelijk
- Minimale tijdsperiode voor toediening is 2 min

Contra-indicaties:

- Overgevoeligheid voor tramadol
- Patiënten op MAO-inhibitoren of deze behandeling minder dan 2 weken gestopt zijn

Nevenwerkingen:

- Misselijkheid, duizeligheid, braken
- Hoofdpijn, slaperigheid, verwarring, sufheid, constipatie, droge mond



Vitalipid en Soluvit of Cernevit



Aandachtspunten:

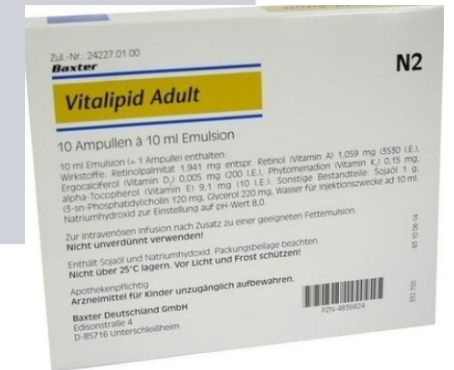
- Vitalipid en Soluvit: infuus langzaam toedienen: minimale toedieningstijd is 3u
- Cernevit: minimaal 10 min infusietijd
- Compatibel met infuusvloeistoffen (glucose 5% en NaCl 0,9%)

Contra-indicaties:

- Vitalipid: ernstige hypercalcemie

Nevenwerkingen:

- Zeldzaam: allergische reacties



Impact patiënt

Farmaceutische specialiteiten:

Naam geneesmiddel	Vergoedinscategorie	Prijs per stuk
Neurobion	Categorie D	€ 1,63
Ascorbinezuur	Categorie D (BP)	€ 5,32
L-Carnitene	Categorie D (BP)	€ 8,72
Magnesiumsulfaat	Categorie D	€ 1,59
Litican IV	Categorie B	€ 1,39
Taradyl	Categorie B	€ 1,78
Tradonal IV	Categorie B	€ 0,92
Vitalipid	Categorie D	€ 3,58
Soluvit	Categorie D	€ 3,96
Paracetamol IV	Categorie B	€ 2,44
Totaal (per stuk)		€ 31,33

Materiaalkit port a cath: **€37,90**

Materiaalkit perifeer: **€19,90**

Vragen?

