



Apotheek Haagse Ziekenhuizen  
Samen voor betere farmaceutische zorg

## Vrijgiftecertificaat

Apotheek Haagse Ziekenhuizen  
Charlotte Jacobslaan 70  
2545 AB Den Haag

<b>Artikelnaam</b>	: THOMAS CARDIOPLEGIE DEELOPLOSSING
<b>Artikelnummer</b>	: 16281187
<b>Werkzaam bestanddeel en- sterkte</b>	: Natriumchloride 5,67 mg/ml, Kaliumchloride 1,17 mg/ml, Magnesiumsulfaat.7-water 0,32 mg/ml, Magnesiumchloride.6-water 3,22 mg/ml, Kaliumdiwaterstoffosfaat 0,17 mg/ml, Calciumchloride.2-water 0,19 mg/ml, Procainehydrochloride 0,29 mg/ml
<b>Toedieningsvorm</b>	: Infuusvloeistof
<b>Verpakkingsvorm en -grootte</b>	: Doos met 5 infusie containers van 950 ml
<b>Chargenummer</b>	: 1901152
<b>Bereidingsdatum</b>	: 15-01-2019
<b>Vervaldatum</b>	: 01-2020
<b>Aantal vrijgegeven verpakkingen</b>	: 23 dozen

Kwaliteitscontrole Test	Eis	Resultaat
Uiterlijk	Heldere, kleurloze oplossing	Conform
Identiteit	1. Chloride: neerslagreactie 2. Sulfaat: neerslagreactie 3. Fosfaat: kleurreactie 4. Procaine HCl: Rf-waarde, vorm en kleur overeenkomend aan standaard	Conform Conform Conform Conform
pH	4,0 – 5,0	4,6
Osmolaliteit	242 – 267 mOsmol/kg	262 mOsmol/kg
Bacteriële endotoxinen	LAL-test < 0,35 IE/ml	< 0,083 IE/ml
Steriliteitstest	Geen groei	Conform
Gehalte	Natrium: 90 - 110% Kalium: 90 - 110% Magnesium: 90 - 110% Calcium: 90 - 110% Procaine.HCl: 95 - 105%	105% 100% 104% 102% 101%

Opmerkingen: Geen

Hierbij verklaar ik dat deze productcharge is geproduceerd, verpakt en geanalyseerd in overeenstemming met de geldende GMP-richtlijnen en het productdossier zoals opgesteld conform de IGZ circulaire "Handhavend optreden bij collegiaal doorleveren van eigen bereidingen door apothekers" d.d. 22-08-2016 ( geldig tot en met 21-08-2019).

Naam vrijgifteapotheker : M.F.C. Addink, apotheker  
Handtekening :

Datum : 08 feb 2019