



Apotheek Haagse Ziekenhuizen  
Samen voor betere farmaceutische zorg

## Vrijgiftecertificaat

Apotheek Haagse Ziekenhuizen  
Escamplaan 900  
2547 EX DEN HAAG

**Artikelnaam** : THOMAS CARDIOPLEGIE DEELOPLOSSING  
**Artikelnummer** : 90053990  
**Werkzaam bestanddeel en- sterkte** : 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  
**Toedieningsvorm** : Infuusvloeistof  
**Verpakkingsvorm en -grootte** : Doos met 5 infusie containers van 950 ml  
**Chargenummer** : 1608112  
**Bereidingsdatum** : 11-08-2016  
**Vervaldatum** : 08-2017  
**Aantal vrijgegeven verpakkingen** : 34 Dozen

Kwaliteitscontrole Test	Eis	Resultaat
Uiterlijk	Heldere, kleurloze oplossing	Conform
Identiteit	1. Chloride, Sulfaat: neerslagreacties positief 2. Fosfaat: neerslag- en kleurreactie positief 3. Procaine HCl: DLC: Rf-waarde, vorm en kleur overeenkomend met Procaine referentie	Conform
pH	4 – 5	4,6
Gehalte Calcium, Natrium, Kalium en Magnesium (AAS)	Calcium: 90- 110% Natrium: 90-110% Kalium: 90-110% Magnesium: 90-110%	101% 99% 99% 102%
Gehalte Procaine (UV)	Procaine HCl: 95-105%	100%
Bacteriële endotoxinen	LAL-test < 0,35 IE/ml	< 0,17 IE/ml
Steriliteitstest	Geen groei	Conform

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 "Grootschalig bereiden door apothekers" d.d. 22 augustus 2007 (verlengd tot 22-8-2016).

Naam vrijgifteapotheker : A. Mathôt, apotheker  
Handtekening :

Datum

: 12 sep 16