



Apotheek Haagse Ziekenhuizen  
Samen voor betere farmaceutische zorg

Vrijgiftecertificaat

Apotheek Haagse Ziekenhuizen  
Charlotte Jacobslaan 70  
2545 AB Den Haag

**Artikelnaam** : Morfine HCl 10 g = 500 ml  
**Artikelnummer** : 16054954  
**Werkzaam bestanddeel en- sterkte** : Morfinehydrochloride.3H<sub>2</sub>O 20 mg/ml  
**Toedieningsvorm** : Infusievloeistof  
**Verpakkingsvorm en -grootte** : Infusie container van 500 ml  
**Chargenummer** : 170201  
**Bereidingsdatum** : 01-02-2017  
**Vervaldatum** : 08-2017  
**Aantal vrijgegeven verpakkingen** : 77 containers

Kwaliteitscontrole Test	Eis	Resultaat
Uiterlijk	Heldere, kleurloze tot lichtgele oplossing, kleur $\leq Y_5$ of $\leq BY_5$	Conform
Identiteit	1. Kleurreactie positief 2. Rt HPLC en UV-spectrum conform standaard	Conform Conform
pH	2,5 - 6,5	2,9
Gehalte (HPLC)	95 – 105%	101%
Bacteriële endotoxinen	LAL-test < 340 IE/ml	< 1,0 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 "Handhavend optreden bij collegiaal doorleveren van eigen bereidingen door apothekers" d.d. 22-08-2016 ( geldig tot en met 21-08-2019).

Naam vrijgifteapotheker : H.M.J.A. Koning, apotheker  
Handtekening :

Datum : 21/02/17