



Apotheek Haagse Ziekenhuizen  
Samen voor betere farmaceutische zorg

### Vrijgiftecertificaat

Apotheek Haagse Ziekenhuizen  
Charlotte Jacobslaan 70  
2545 AB Den Haag

**Artikelnaam** : Morfine HCl 500 mg = 100 ml  
**Artikelnummer** : 16410785  
**Werkzaam bestanddeel en- sterkte** : Morfinehydrochloride.3H<sub>2</sub>O, 5 mg/ml  
**Toedieningsvorm** : Steriel halffabrikaat  
**Verpakkingsvorm en -grootte** : Flacon van 100 ml  
**Chargenummer** : 170530  
**Bereidingsdatum** : 31-05-2017  
**Vervaldatum** : 05-2019  
**Aantal vrijgegeven verpakkingen** : 77 flacons

Kwaliteitscontrole Test	Eis	Resultaat
Uiterlijk	Heldere, kleurloze tot lichtgele oplossing, kleur $\leq Y_6$ of $\leq BY_6$	Conform
Identiteit	1. Kleurreactie positief 2. Rt HPLC en UV-spectrum conform standaard	Conform Conform
pH	2,6 – 6,5	4,1
Gehalte (HPLC, UV)	95 - 105%	100%
Bacteriële endotoxinen	LAL-test < 85 IE/ml	< 0,1 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 :

12/7/17