



Apotheek Haagse Ziekenhuizen  
Samen voor betere farmaceutische zorg

## Vrijgiftecertificaat

Apotheek Haagse Ziekenhuizen  
Charlotte Jacobslaan 70  
2545 AB Den Haag

**Artikelnaam** : Morfine HCl 1000 mg = 100 ml  
**Artikelnummer** : 16410777  
**Werkzaam bestanddeel en- sterkte** : Morfinehydrochloride.3H<sub>2</sub>O 10 mg/ml  
**Toedieningsvorm** : steriel halffabrikaat  
**Verpakkingsvorm en -grootte** : Fles infuus van 100 ml  
**Chargenummer** : 170619  
**Bereidingsdatum** : 19-06-2017  
**Vervaldatum** : 06-2018  
**Aantal vrijgegeven verpakkingen** : 121 flessen

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
pH	2,5 - 6,5	4,1
Gehalte (HPLC)	95 - 105%	100%
Bacteriële endotoxinen	LAL-test <170 IE/ml	< 0,5 IE/ml
Steriliteitstest	Geen groei	

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  
Handtekening

: H.M.J.A. Koning, apotheker

:

Datum

:

12/7/17