



Apotheek Haagse Ziekenhuizen  
Samen voor betere farmaceutische zorg

### Vrijgiftecertificaat

Apotheek Haagse Ziekenhuizen  
Charlotte Jacobslaan 70  
2545 AB Den Haag

**Artikelnaam** : Morfine HCl 3H<sub>2</sub>O 1 mg=1ml 50 ml  
**Artikelnummer** : 15825965  
**Werkzaam bestanddeel en- sterkte** : Morfinehydrochloride.3H<sub>2</sub>O 1 mg/ml  
**Toedieningsvorm** : Infusievloeistof  
**Verpakkingsvorm en -grootte** : Doosje met 12 flesjes van 50 ml  
**Chargenummer** : 181030  
**Bereidingsdatum** : 30-10-2018  
**Vervaldatum** : 10-2020  
**Aantal vrijgegeven verpakkingen** : 141 doosjes

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	3,8 – 4,5	4,4
Osmolaliteit	257 - 314 mOsmol/kg	285 mOsmol/kg
Bacteriële endotoxinen	LAL-test < 17 IE/ml	< 0,050 IE/ml
Steriliteitstest	Geen groei	Conform
Gehalte (HPLC)	95 - 105%	100%

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 : 04 dec 2018