



Apotheek Haagse Ziekenhuizen
Samen voor betere farmaceutische zorg

Vrijgiftecertificaat

Apotheek Haagse Ziekenhuizen
Charlotte Jacobslaan 70
2545 AB Den Haag

Artikelnaam : Morfine HCl 3H₂O 1 mg=1ml 50 ml
Artikelnummer : 15825965
Werkzaam bestanddeel en- sterkte : Morfinehydrochloride.3H₂O 1 mg/ml
Toedieningsvorm : Infusievloeistof
Verpakkingsvorm en -grootte : Doosje met 12 flesjes van 50 ml
Chargennummer : 190306
Bereidingsdatum : 12-03-2019
Vervaldatum : 03-2021
Aantal vrijgegeven verpakkingen : 136 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	4,1
Osmolaliteit	257 - 314 mOsmol/kg	280 mOsmol/kg
Bacteriële endotoxinen	LAL-test < 17 IE/ml	< 0,050 IE/ml
Steriliteitstest	Geen groei	Conform
Gehalte (HPLC)	95 - 105%	101%

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 : E.B. Wilms, apotheker
Handtekening :

Datum : 8/4/2019