



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** : ART06274  
**Werkzaam bestanddeel en -sterkte** : Morfinehydrochloride.3H<sub>2</sub>O, 5 mg/ml  
**Toedieningsvorm** : Steriel halffabrikaat  
**Verpakkingsvorm en -grootte** : Flacon van 100 ml  
**Chargenummer** : 161221  
**Bereidingsdatum** : 21-12-2016  
**Vervaldatum** : 06-2017  
**Aantal vrijgegeven verpakkingen** : 63 flacons

| Kwaliteitscontrole Test | Eis                                                                                  | Resultaat   |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Uiterlijk               | Heldere, kleurloze tot lichtgele oplossing, kleur <Y <sub>6</sub> en BY <sub>6</sub> | Conform     |
| Identiteit              | 1. Kleurreactie positief<br>2. Rt HPLC en UV-spectrum conform standaard              | Conform     |
| pH                      | 2,6 – 6,5                                                                            | 4,2         |
| Gehalte (HPLC, UV)      | 95 - 105%                                                                            | 101 %       |
| Bacteriële endotoxinen  | LAL-test < 85 IE/ml                                                                  | < 0,1 IE/ml |
| Steriliteitstest        | Geen groei                                                                           |             |

Opmerkingen:

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** : C.W.A. Dijken, apotheker  
**Handtekening** :

*FCUA ghe*  
:  
*02/02/17*

**Datum**