



Apotheek Haagse Ziekenhuizen  
Samen voor betere farmaceutische zorg

### Vrijgiftecertificaat

Apotheek Haagse Ziekenhuizen  
Charlotte Jacobslaan 70  
2545 AB Den Haag

**Artikelnaam** : Noradrenaline 50 mg=50 ml  
**Artikelnummer** : 15994821  
**Werkzaam bestanddeel en- sterkte** : Noradrenaline 1mg/ml  
**Toedieningsvorm** : Infusievloeistof  
**Verpakkingsvorm en -grootte** : Flacon van 50 ml  
**Chargenummer** : 181003  
**Bereidingsdatum** : 03-10-2018  
**Vervaldatum** : 10-2019  
**Aantal vrijgegeven verpakkingen** : 656 flacons

Kwaliteitscontrole Test	Eis	Resultaat
Uiterlijk	Heldere, kleurloze oplossing	Conform
Identiteit	1. Noradrenaline: Rt HPLC en UV spectrum conform standaard	Conform
	2. Noradrenaline: kleurreactie negatief	Conform
	3. Natrium: vlamreactie geel	Conform
pH	3,0 – 4,6	3,6
Osmolaliteit	269 – 297 mOsmol/kg	286 mOsmol/kg
Bacteriële endotoxinen	LAL-test < 83 IE/ml	< 0,50 IE/ml
Steriliteitstest	Geen groei	Conform
Gehalte (HPLC)	90 – 110%	94%

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

: 15 nov 2018