



Apotheek Haagse Ziekenhuizen  
Samen voor betere farmaceutische zorg

## Vrijgiftecertificaat

Apotheek Haagse Ziekenhuizen  
Escamplaan 900  
2547 EX DEN HAAG

**Artikelnaam** : Noradrenaline 20 mg = 50 ml  
**Artikelnummer** : 15994813  
**Werkzaam bestanddeel en- sterkte** : Noradrenaline 0,4 mg/ml  
**Toedieningsvorm** : Infusievloeistof  
**Verpakkingsvorm en -grootte** : Flacon 50 ml  
**Chargenummer** : 160616  
**Bereidingsdatum** : 16-06-2016  
**Vervaldatum** : 06-2017  
**Aantal vrijgegeven verpakkingen** : 336

Kwaliteitscontrole Test	Eis	Resultaat
Uiterlijk	Heldere, kleurloze oplossing	Conform
Identiteit	Noradrenaline: HPLC en UV-spectrum Natrium: vlamreactie	Conform
pH	3,0 – 4,6	3,5
Gehalte	80-120%	96%
Bacteriële endotoxinen	LAL-test <33 EU/ml (USP29)	< 1,0 IE/ml
Steriliteitstest	Geen groei	Conform

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 "Grootschalig bereiden door apothekers" d.d. 22 augustus 2007 (verlengd tot 22-08-2016).

Naam vrijgifteapotheker : A. Mathôt, apotheker

Handtekening :

Datum :

31 aug 16