



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** : 160715  
**Bereidingsdatum** : 15-07-2016  
**Vervaldatum** : 07-2017  
**Aantal vrijgegeven verpakkingen** : 335

| Kwaliteitscontrole Test | Eis                                                        | Resultaat   |
|-------------------------|------------------------------------------------------------|-------------|
| Uiterlijk               | Heldere, kleurloze oplossing                               | Conform     |
| Identiteit              | Noradrenaline: HPLC en UV-spectrum<br>Natrium: vlamreactie | Conform     |
| pH                      | 3,0 – 4,6                                                  | 3,6         |
| Gehalte                 | 80-120%                                                    | 97%         |
| 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 : C.W.A Dijken, apotheker  
Handtekening :

Datum : 12-08-2016