



Apotheek Haagse Ziekenhuizen  
Samen voor betere farmaceutische zorg

Vrijgiftecertificaat

Apotheek Haagse Ziekenhuizen  
Charlotte Jacobslaan 70  
2545 AB Den Haag

**Artikelnaam** : Natriumcitraat 2% 1 L, hemodialyseoplossing  
**Artikelnummer** : 16781570  
**Werkzaam bestanddeel en- sterkte** : Natriumcitraat overeenkomend met 20 gram natriumcitraat 2-H<sub>2</sub>O 1 g bevat 10,2 mmol Na en 3,4 mmol citraat  
**Toedieningsvorm** : Steriele infusievloeistof  
**Verpakkingsvorm en -grootte** : Zak à 1000 ml  
**Chargenummer** : 1902281  
**Bereidingsdatum** : 28-02-2019  
**Vervaldatum** : 02-2020  
**Aantal vrijgegeven verpakkingen** : 194 zakken

| Kwaliteitscontrole Test | Eis                          | Resultaat     |
|-------------------------|------------------------------|---------------|
| Uiterlijk               | Heldere, kleurloze oplossing | Conform       |
| Identiteit              | Citraat: kleurreactie        | Conform       |
| pH                      | 7,0 – 9,5                    | 8,2           |
| Osmolaliteit            | 171 – 209 mOsmol/kg          | 189 mOsmol/kg |
| Bacteriële endotoxinen  | LAL-test < 0,5 IE/ml         | < 0,050 IE/ml |
| Steriliteitstest        | Geen groei                   | Conform       |
| Gehalte (A.A.S.)        | 95 – 105%                    | 104%          |

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



: 9/4/2019

Datum