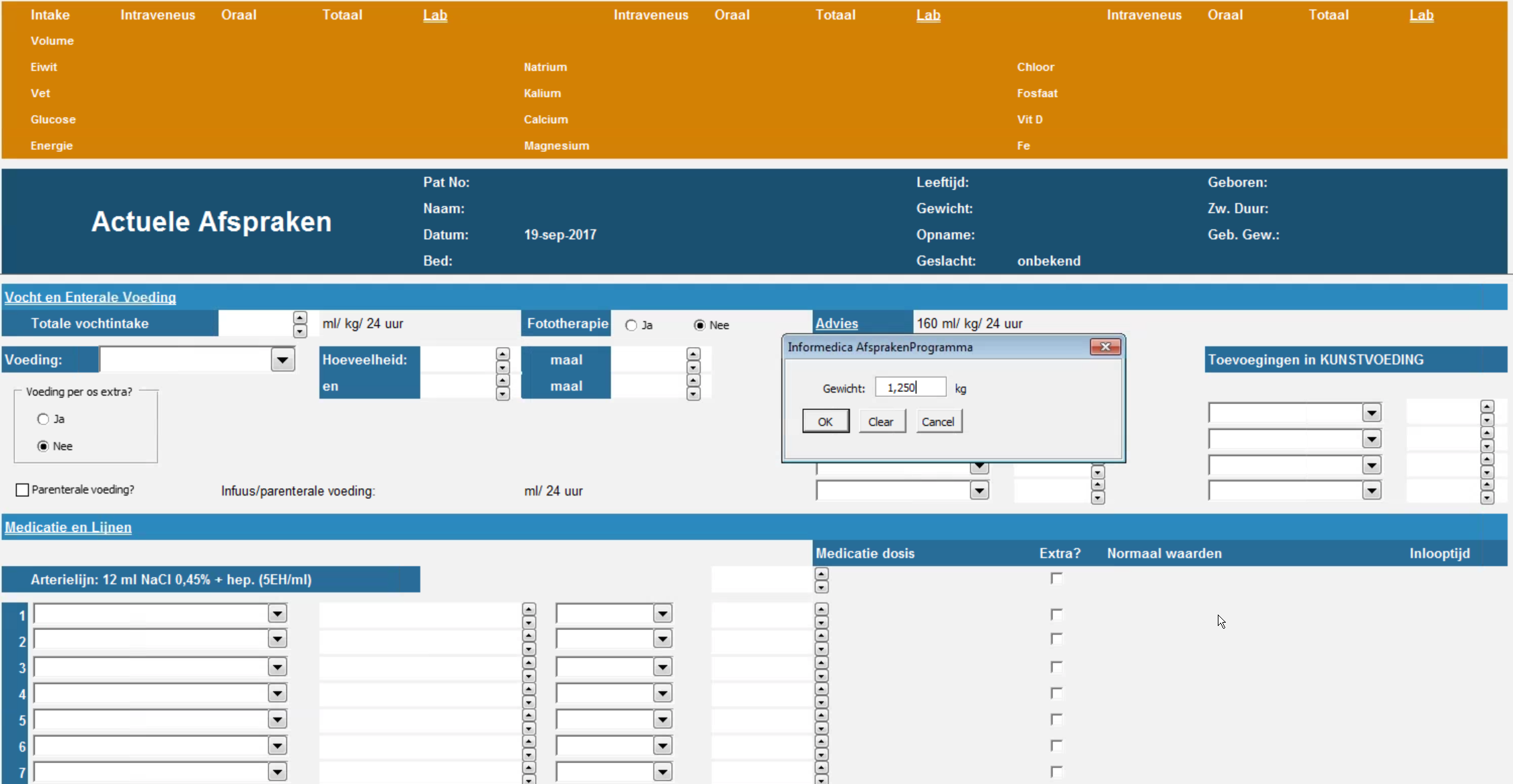
# NICU Continue Medicatie

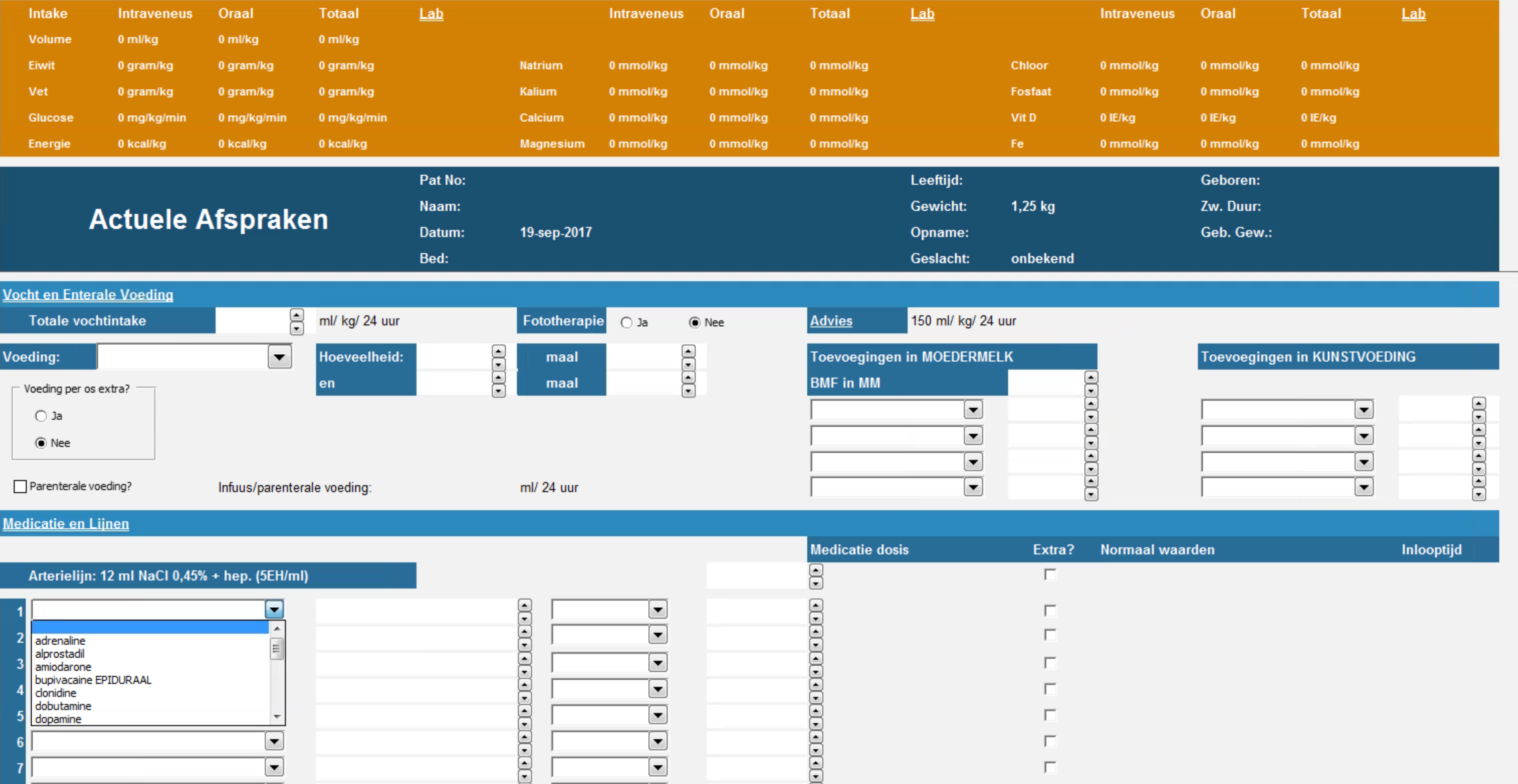
## Invoeren van continue medicatie NICU



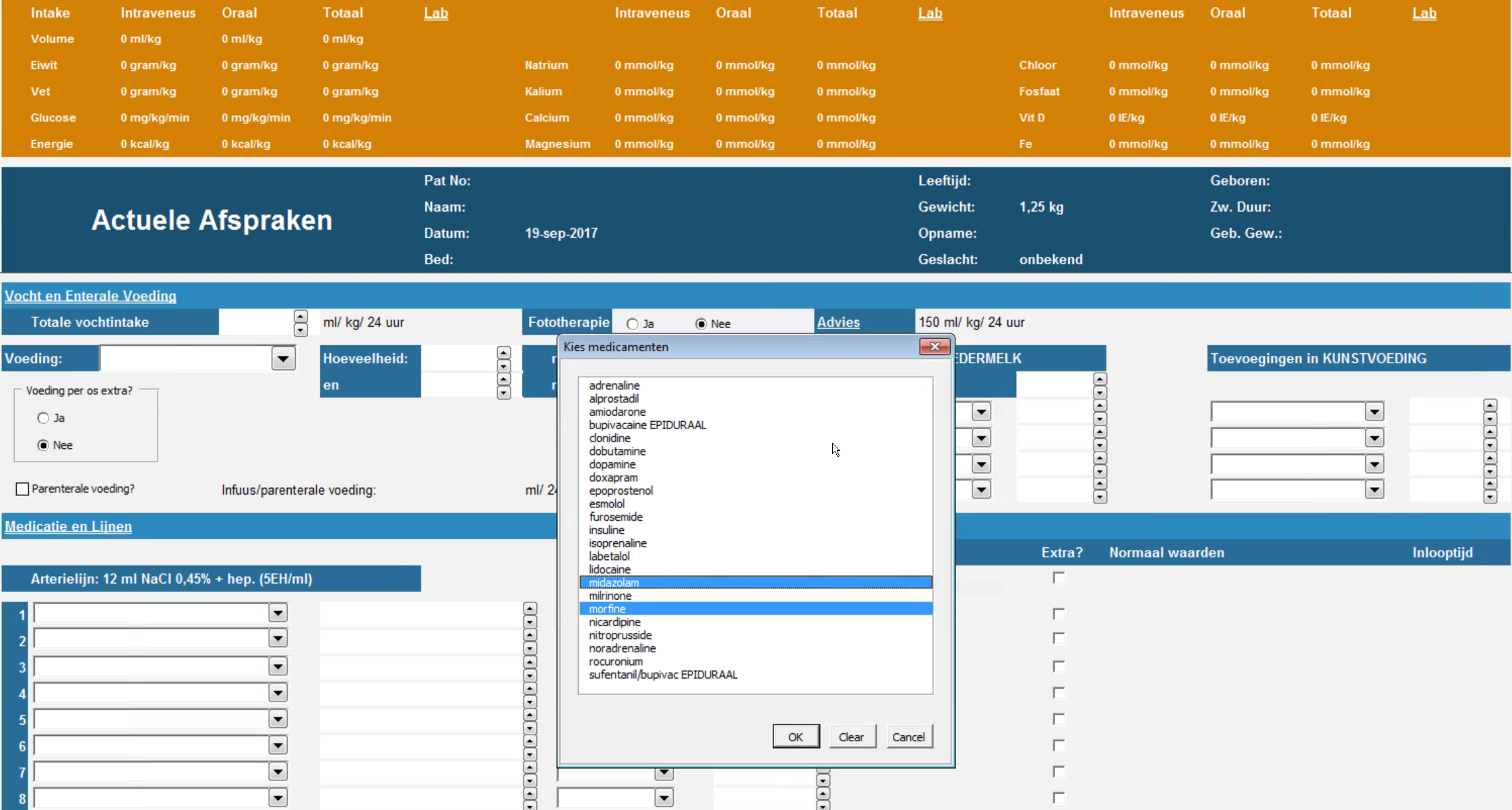
Zorg dat de patiënt een geldig gewicht heeft.

Medicatie invoeren kan op 2 manieren.

### 1. Medicament selecteren via een dropdown box.

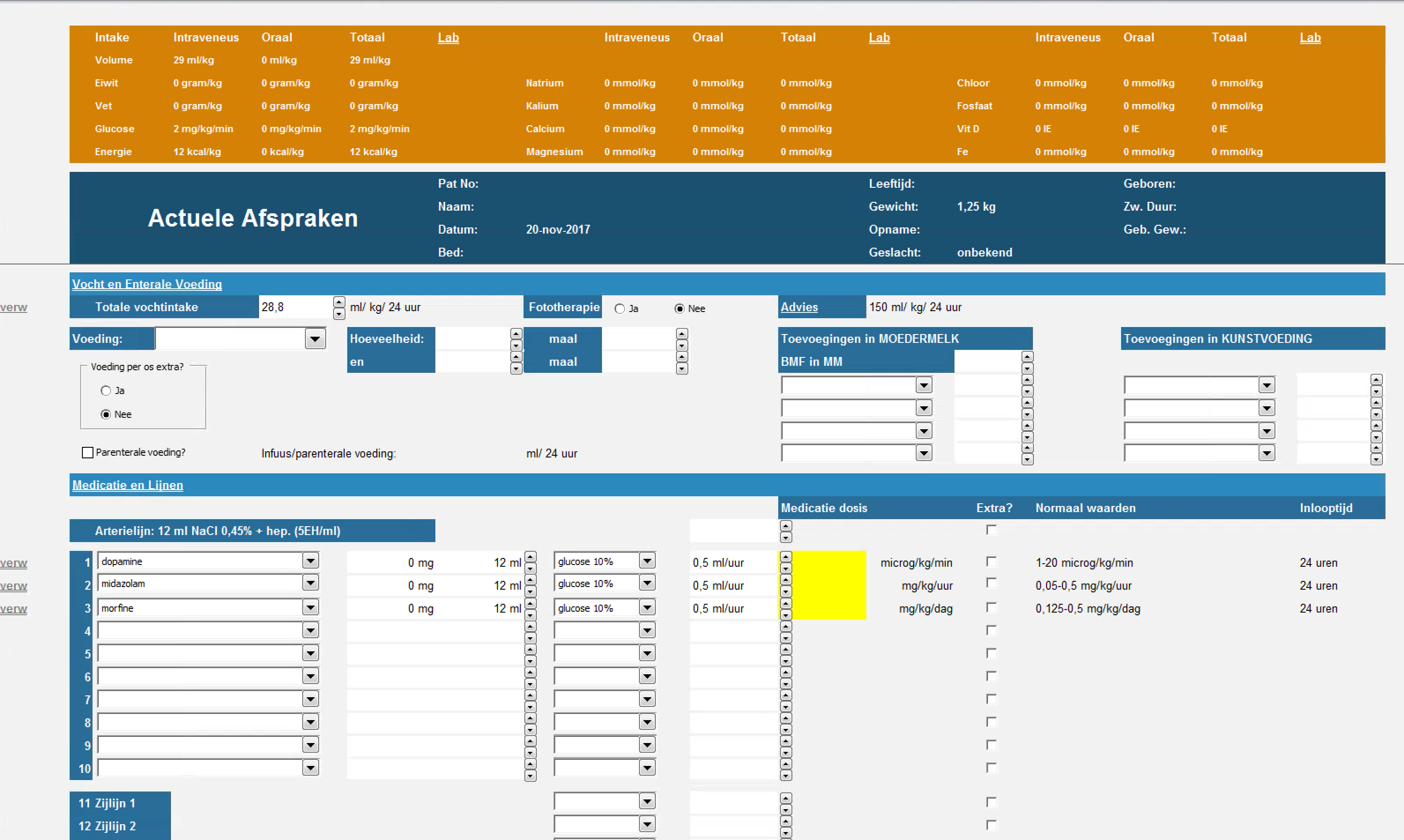


### 2. Een of meerdere medicamenten via de snelkeuze lijst



## Medicatie Overzicht

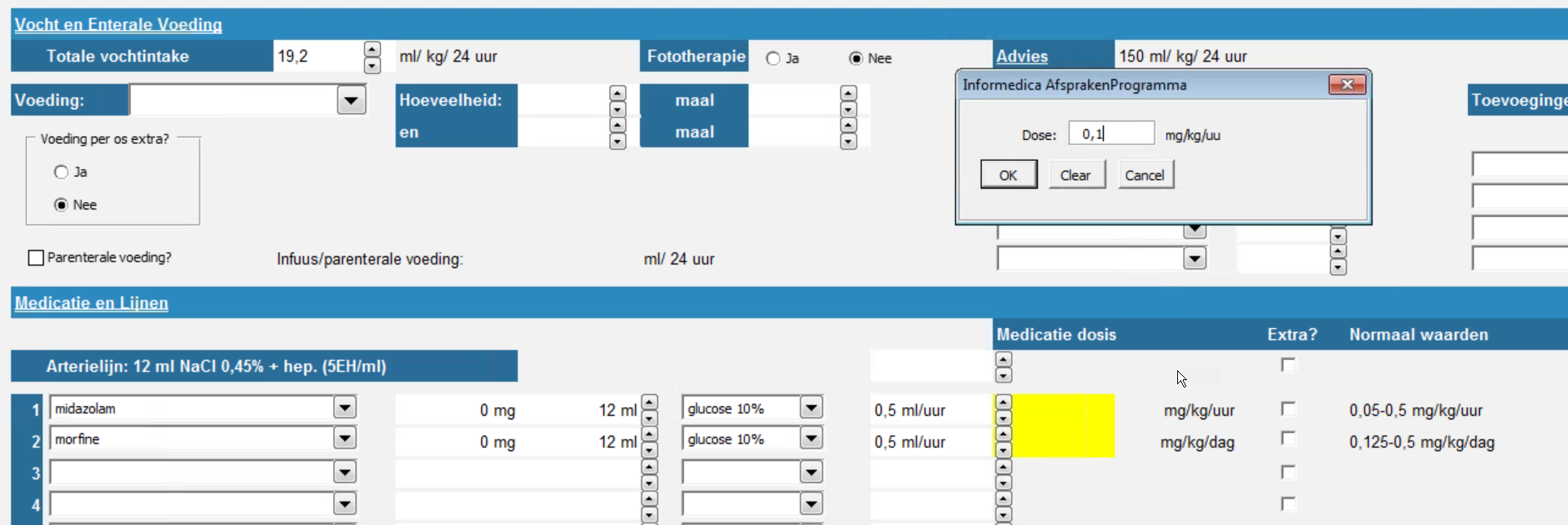
De gekozen medicamenten verschijnen vervolgens in het medicatie overzicht:



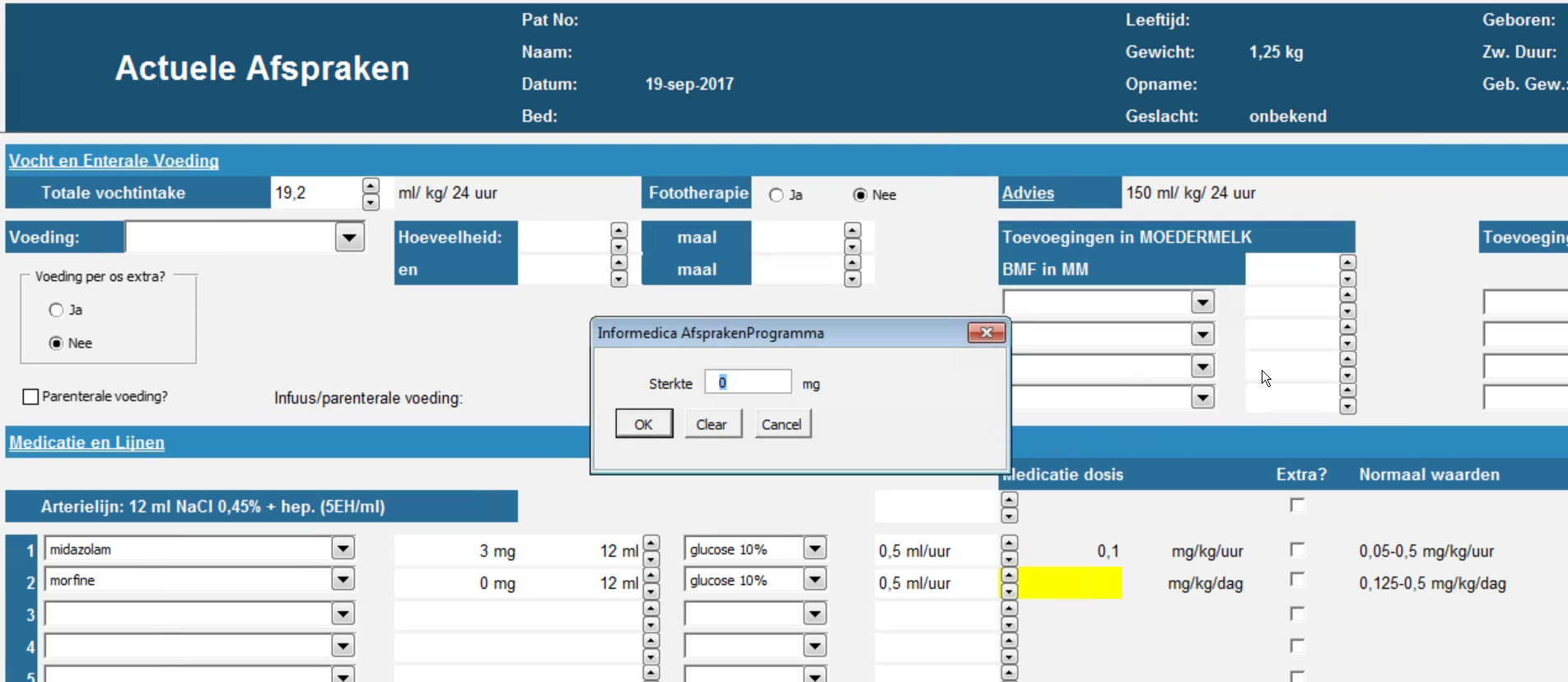
Aan de hand van configuratie instellingen voor de betreffende medicamenten worden de medicament hoeveelheid, het oplosvolume, de oplossing vloeistof en de pomp stand automatisch ingevuld.

Daarna kan op 2 manieren de medicament hoeveelheid worden ingevoerd:

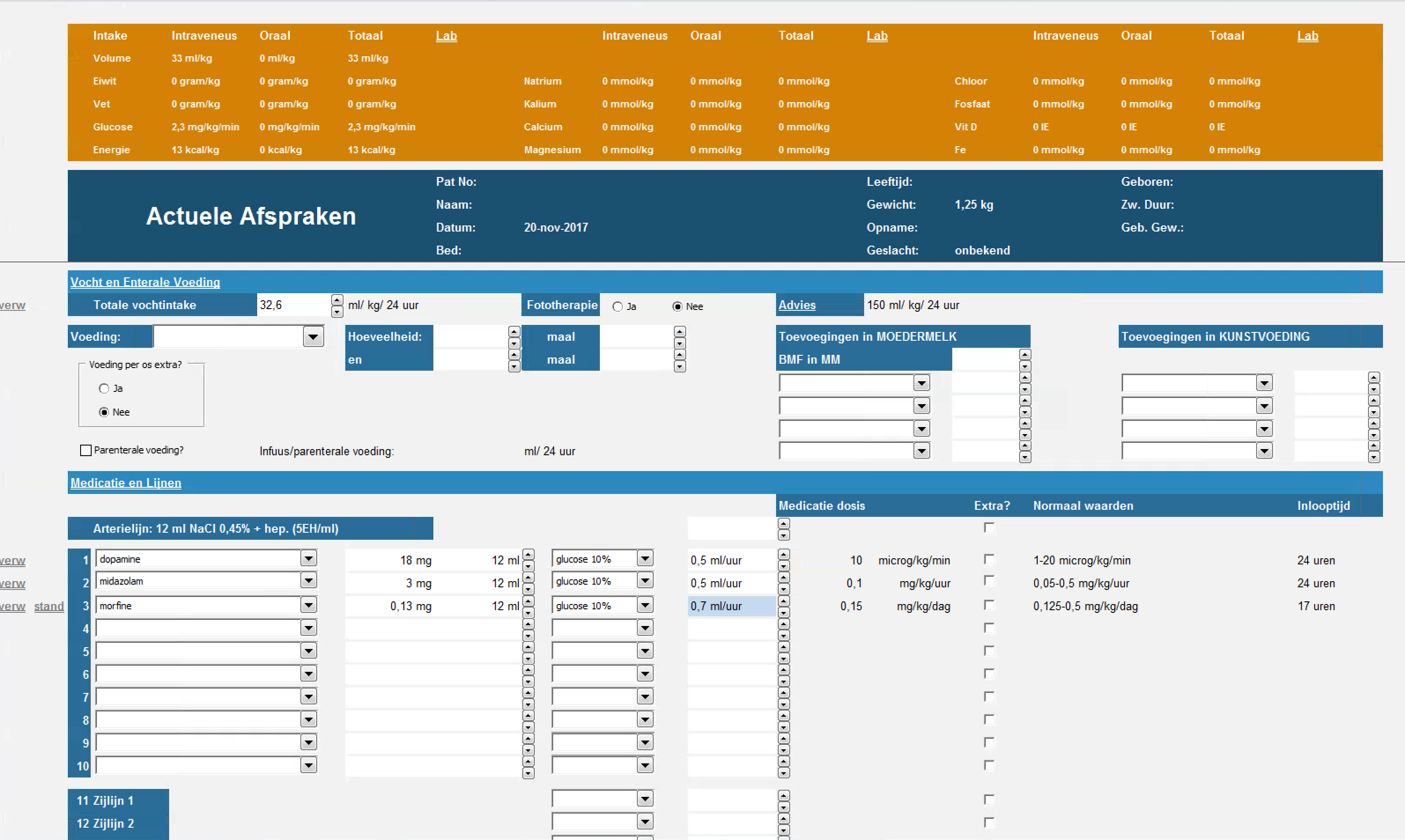
### 1. Via de medicatie dosis:



### 2. Of door direct de medicament hoeveelheid in op te geven:



Indien het oplos volume, de vloeistof en/of de pomp snelheid worden aangepast resulteert dit in een niet standaard voorschriften, aangegeven door stand.

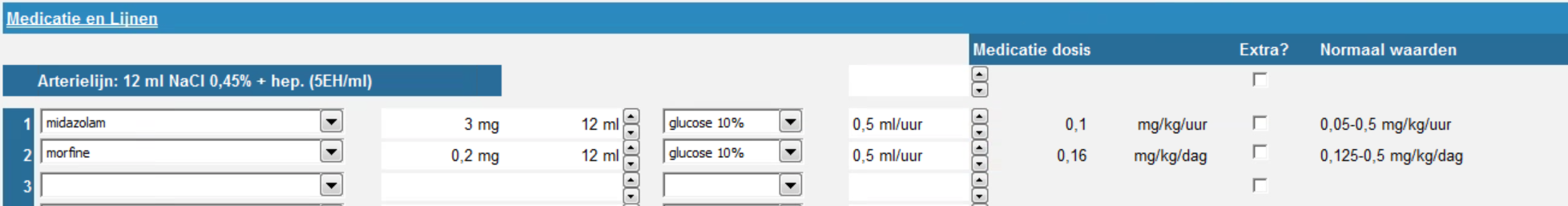


Per voorschrift kan:

* verw: Klikken resulteert in het verwijderen van het betreffende voorschrift.
* stand: Klikken resulteert in het terug zetten van het voorschrift naar het standaard volume, oplossing vloeistof en pomp stand.

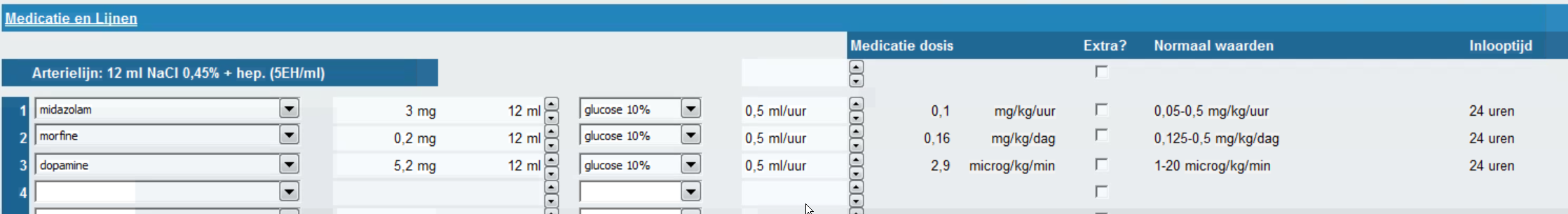
## Berekende dosering

De dosering wordt uitgerekend aan de hand van de medicament hoeveelheid, het oplos volume en de pomp stand.



De medicament hoeveelheid wordt door het systeem automatisch gecorrigeerd zodat dit een veelvoud is van de sterkte in hele milliliters, tiende of honderdste milliliters, afhankelijk van de medicament hoeveelheid. Tevens zal worden gecorrigeerd indien een minimale of maximale concentratie wordt overschreden.

B.v. dopamine (sterkte 40 mg/ml), bij invoer van 5 mg wordt aangepast (5 is niet een meervoud van 40 of 4 of 0,4):



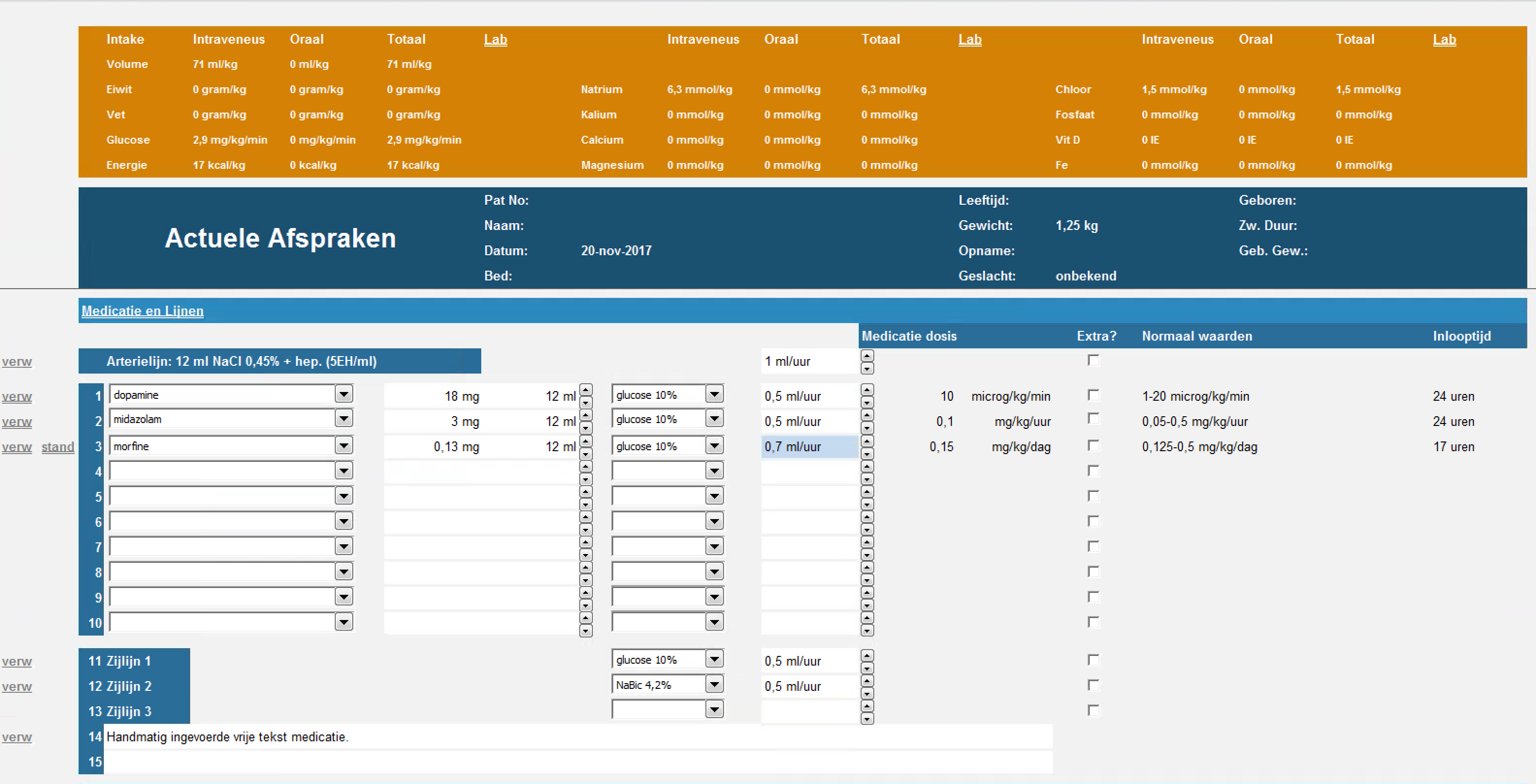
N.B. De exacte correctie kan verschillen van het getoonde voorbeeld.

## Overige medicatie, zijlijnen en arterielijn

Naast de medicatie in de lijsten kunnnen nog:

* Een arterielijn
* Zijlijnen met glucose, NaCl, natriumbicarbonaat, albumine en
* Vrije tekst medicatie

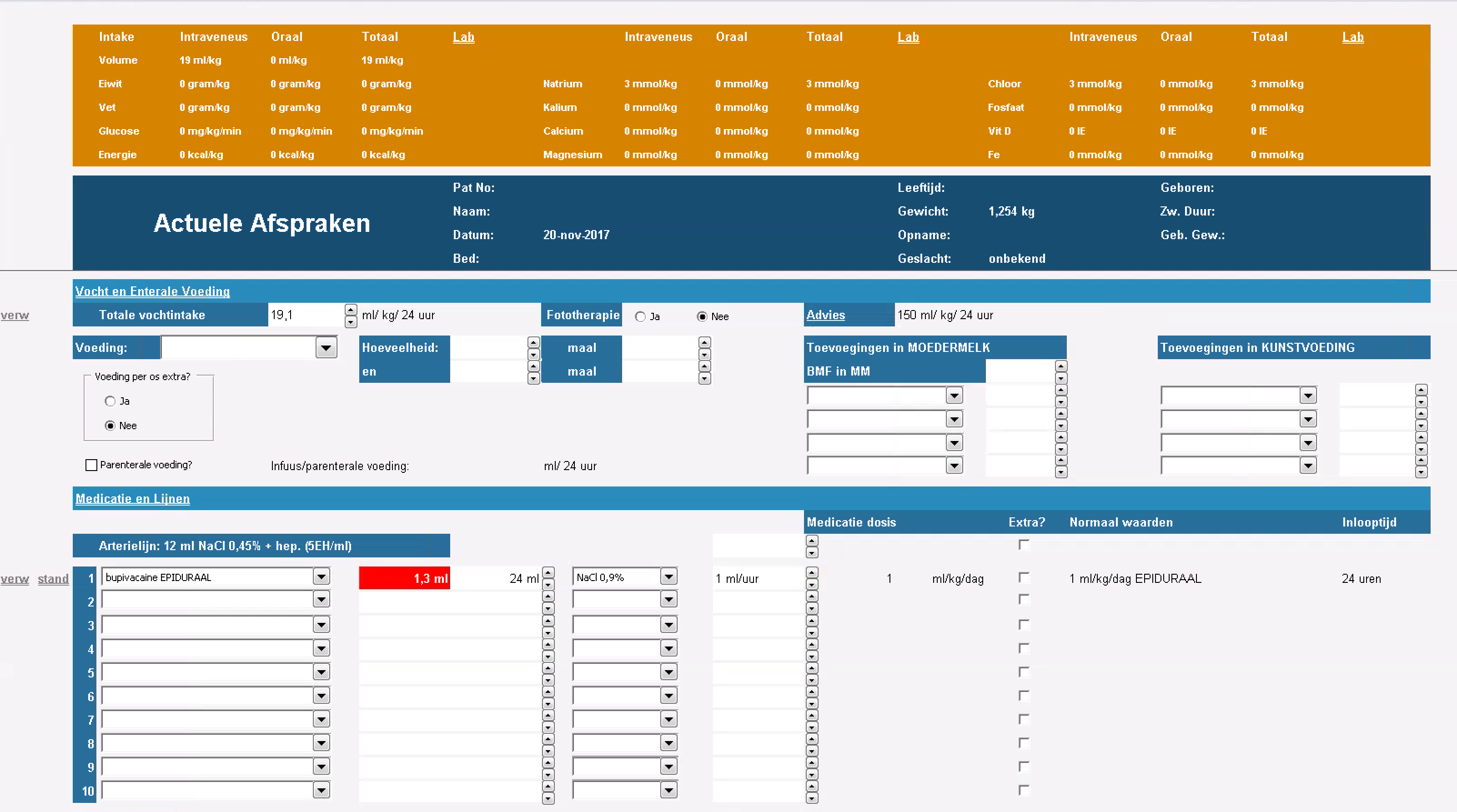
worden ingevoerd.



## Het voorschrijven van een epiduraal oplossing

Het voorschrijven van een epiduraal is een bijzonder scenario. Hierbij moet de hoeveelheid oplossing van de epiduraal oplossing berekend worden aan de hand van het gewicht van de patient. De pomp stand bepaalt de verdeling van de epiduraal vloeistof en de grote van de regio van de pijnblokkade.

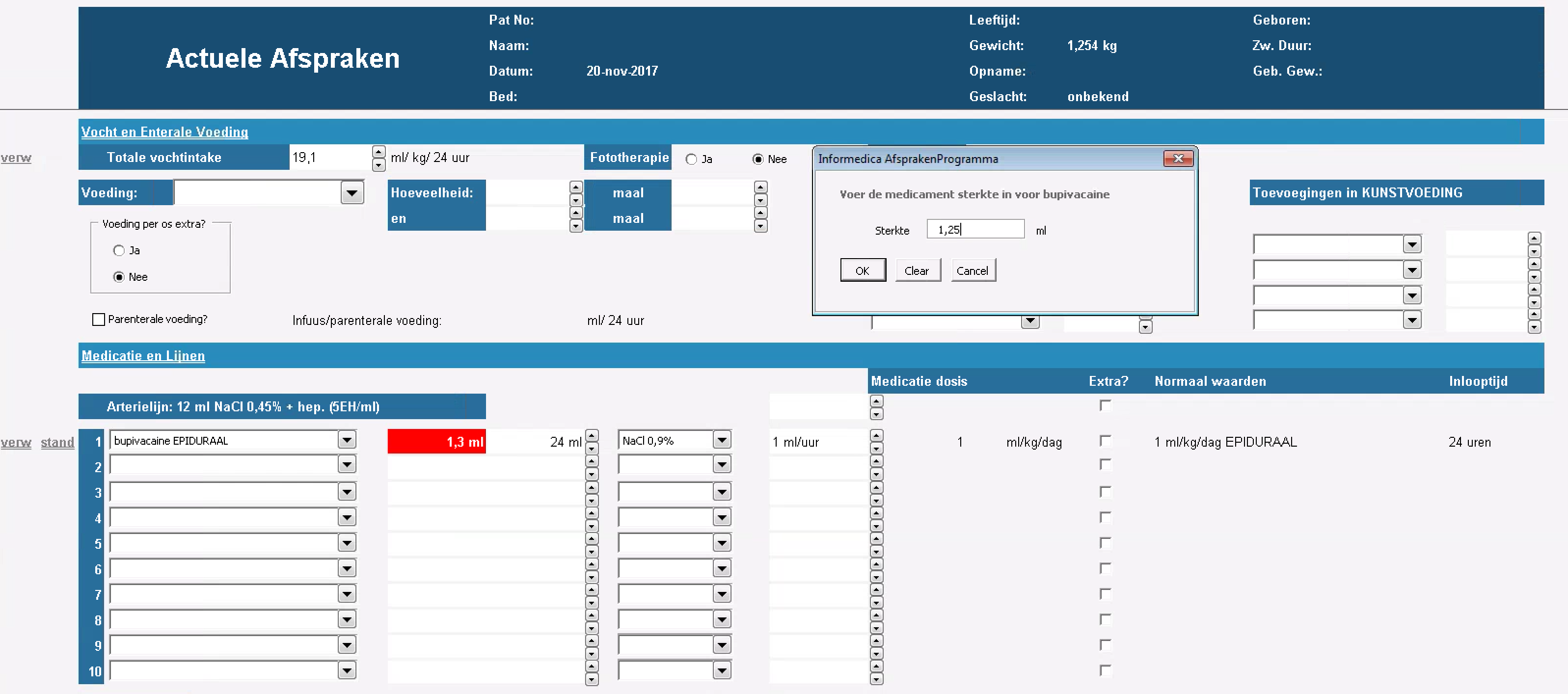
In principe wordt bij de selectie van de epiduraal de hoeveelhied medicament automatisch berekent. Echter bij deze berekening vindt een afronding plaats. Dit kan leiden tot foutieve voorschriften bij gewichten met meerdere cijfers achter de komma:



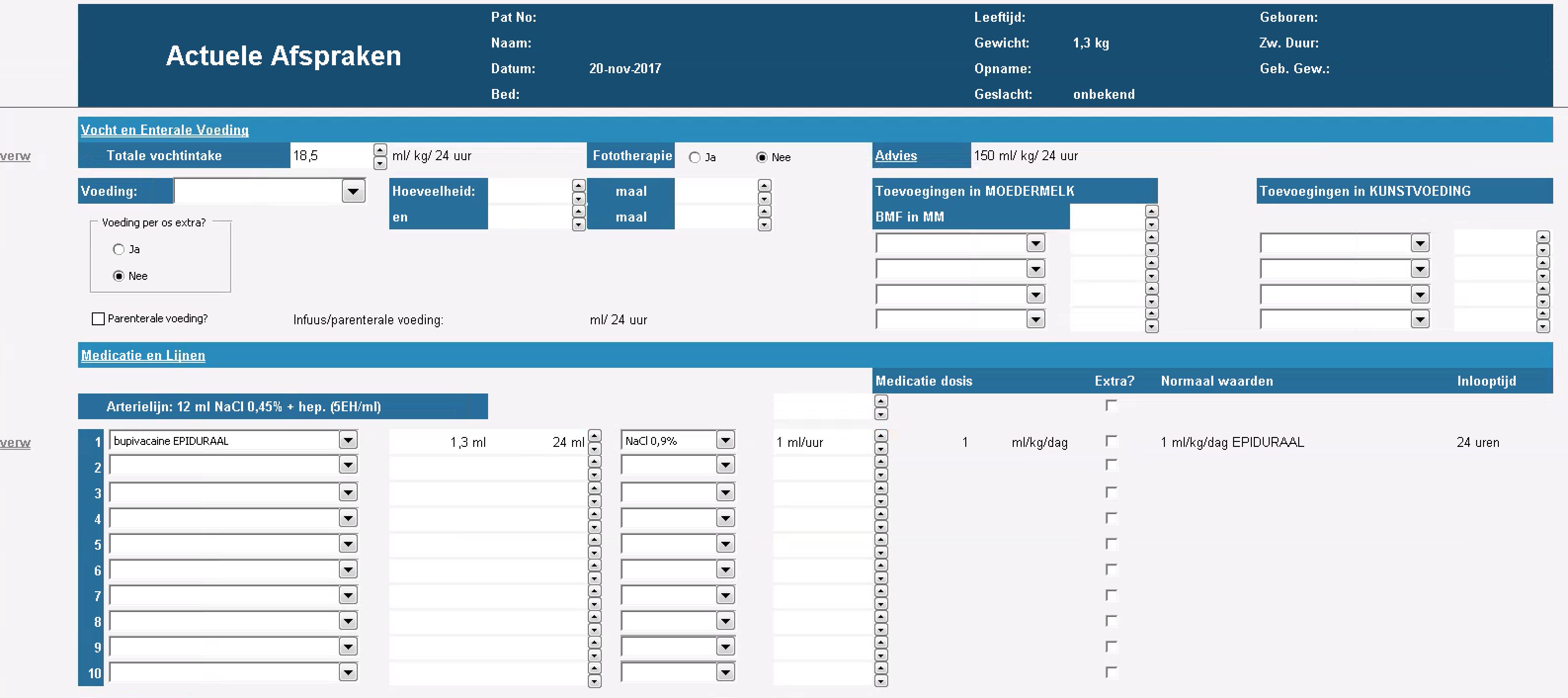
B.v. bij een gewicht van 1,25 kg is de correcte hoeveelheid epiduraal vloeistof 1,25 ml. Het systeem rond echter automatisch af op 1,3 ml.

Deze situatie kan op 2 manieren worden hertsteld:

### 1. Direct aanpassen van de epiduraal hoeveelheid



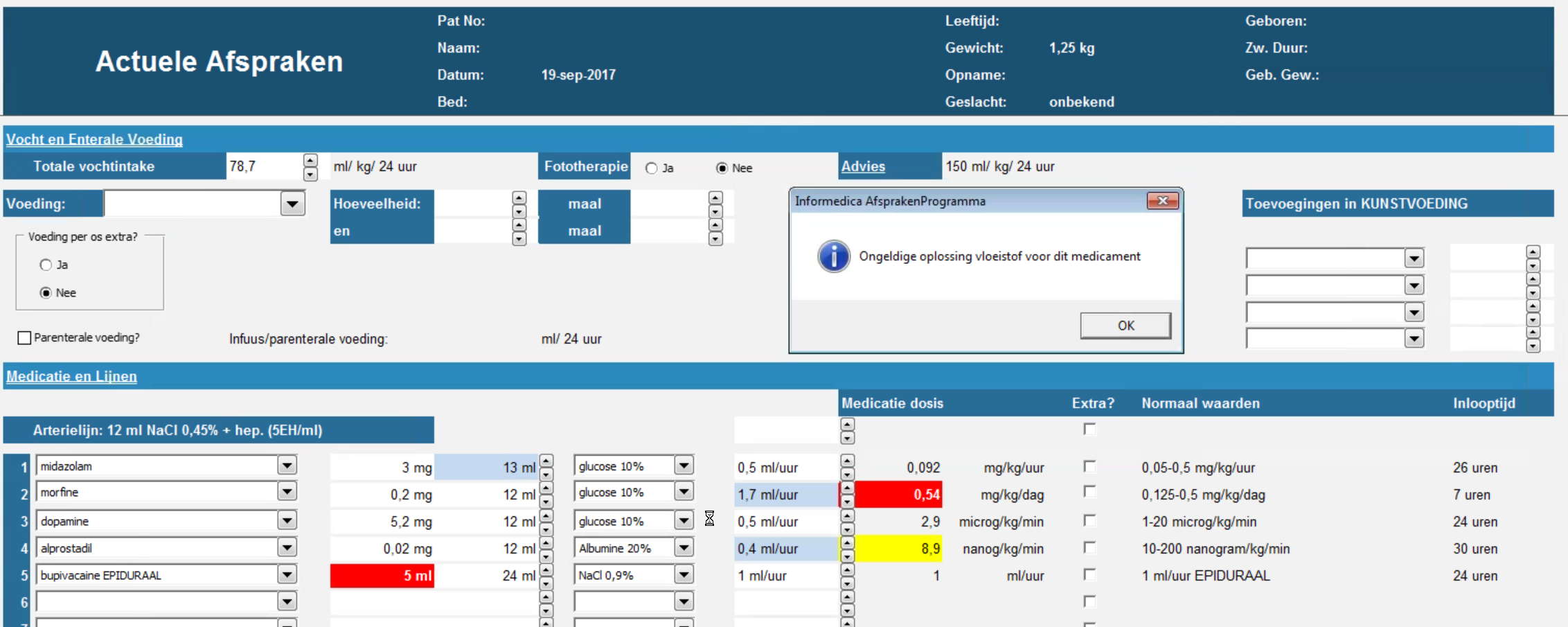
### 2. Of het gewicht zelf afronden



In dat geval komen het gewicht en de juiste epiduraal hoeveelheid direct overeen.

## Doseer controle

De volgende doseer controle signalen kunnen worden gegeven:



* Oplossing volume blauw: Geen standaard volume
* Dosering rood: Overschrijding van de bovengrens
* Oplossing vloeistof popup venster: Ongeldige keuze oplossing vloeistof
* Medicament hoeveelheid rood: Ongeldige medicament hoeveelheid (op basis van een ongeldige medicament concentratie in de spuit)

N.B.

1. Na de ongeldige keuze oplossing vloeistof, wordt de vloeistof weer teruggezet.
2. Bij de epiduraal keuze wordt automatisch het medicament volume ingevoerd.
3. Alle medicamenten kunnen weer terug gezet worden met de stand optie naar de standaard instellingen.

**Indien voorschriften rood zijn gemarkeerd zijn dit onjuiste voorschriften die NOOIT voorgeschreven dienen te worden. Het systeem blokkeert dan het uitprinten van de werkbrief en de bereidingsvoorschriften voor de apotheek.**