



## Maastricht UMC weet medicatiefouten met 97% terug te dringen



Foto: F. Muller

### Barcode bevordert veiligheid voor patiënt

Het Maastricht UMC heeft een procesaanpak ontwikkeld voor het 'voor toediening gereed maken van parenteralia' (injectie- en infusievloeistoffen) op de ziekenhuisafdelingen. Dit gebeurt door een apothekersassistent. Hiermee ondervangt het Maastricht UMC de risicomomenten en voorkomt mogelijke schadelijke fouten. Het belangrijkste resultaat is dat het aantal medicatiefouten ten opzichte van de nulmeting met 97% is afgenomen. Bijzonder is dat de ziekenhuisapotheek alle

parenteralia voor individuele patiënten klaarmaakt. Het betreft dus niet uitsluitend hoog risico medicatie. Voor elke toediening is een barcode gekoppeld aan de patiënt en aan de medicatie. De barcode maakt geautomatiseerde toedieningsregistratie mogelijk en biedt de mogelijkheid voor een dubbelcheck bij het toedienen van de medicatie.

### Bijzondere resultaten bij alle drie genomineerden

Na bekendmaking van de drie genomineerden voor de Nationale Patiëntveiligheid Award konden bezoekers van [www.vmszorg.nl](http://www.vmszorg.nl) een stem op hun favoriet uitbrengen. In totaal zijn er 2452 stemmen via de website uitgebracht. 1252 stemmen zijn daarvan toegekend aan het Maastricht UMC. De tweede plaats is voor Isala klinieken die een geïntegreerd spoed interventie systeem hebben ontwikkeld, waarmee ze ondermeer het aantal reanimaties van 46 naar 15 terug hebben weten terug te dringen. De derde plaats is voor het NKI-AVL die een systematiek hebben ontwikkeld voor de radiotherapeutische behandeling waarmee de bestralingsdosis vanaf het eerste moment kan worden geverifieerd. Hiermee is het aantal bestralingsincidenten met de helft afgenomen.

### De Week van de patiëntveiligheid

Nationale Patiëntveiligheid Award 2010 en de Week van de patiëntveiligheid is een initiatief van de partners van het VMS Veiligheidsprogramma. De Week van de patiëntveiligheid die van 22 tot en met 26 november 2010 plaatsvindt, is bedoeld om in alle Nederlandse ziekenhuizen medewerkers en patiënten nog meer bewust te maken van de patiëntveiligheid. De jaarlijkse Nationale Patiëntveiligheid Award wordt uitgereikt aan het initiatief dat een bewezen concrete en meetbare bijdrage levert aan het reduceren van vermijdbare onbedoelde schade. Daarnaast wordt gekeken naar het initiatief dat het beste is geïmplementeerd en geborgd in de dagelijkse ziekenhuispraktijk. Een initiatief dat als een 'good practice' kan dienen voor andere ziekenhuizen.