

# Nooit meer medicijn van patiënt naast je op je tong

**Verkeerde medicijnen krijgen toegediend als je al zo kwetsbaar in het ziekenhuis ligt. Om fouten te beperken, test het Deventer Ziekenhuis de MedEye. Die informeert of het goed of fout gaat.**

Is de kleur of de grootte van een pil niet goed? Binnen negen seconden weet de MedEye of de klaargezette medicatie voor deze patiënt de juiste is. Het apparaat bevat een 3D-scanner en kan het elektronisch patiëntendossier raadplegen. „Het leest de 46 kenmerken waaruit één medicijn kan bestaan. Ook het gewicht, een afwijkende structuur of halve pillen worden herkend”, zegt projectleider Véronique van Hoogmoed. „In-fuuszakken met barcode kunnen ook worden herkend.”

Gangbaar is nu dat een verpleegkundige met een computer de medicatieronde loopt. Nadat de medicatie is verstrekt, wordt elke handeling digitaal verwerkt. „We voegen de MedEye aan dit proces toe”, zegt Van Hoogmoed. „Alle in te nemen geneesmiddelen gaan in een laatje. Herkent de scanner ze, dan verschijnt een groen vinkje op het scherm. Bij een foutmelding kan de verpleegkundige de fout herstellen of



→ Bij een foutmelding leest de verpleegkundige direct om welk medicijn het gaat. FOTO MIND SOLUTIONS

“  
**Eén op de vijf  
medicijnuitgiftes gaat  
fout, zonder de inzet  
van MedEye**

of bij twijfel om toelichting vragen bij de arts.”

Het apparaat is een uitvinding van Mind Solutions, dat claimt dat één op de vijf medicijnuitgiftes fout gaat, zonder de inzet van

MedEye. Van Hoogmoed bevestigt die claim. Maar, nuanceert: „Komt er een spoedgeval binnen en ontvangt een patiënt een paracetamol later dan gepland dan telt dat ook mee. Feitelijk terecht, maar gevaarlijk is dit niet.” De test met de scanner vindt plaats in Deventer op de verpleegafdelingen cardiologie, gynaecologie en urologie. Ook op de afdeling cardiologie in het Antonius Ziekenhuis in Sneek en het Admiraal de Ruyter Ziekenhuis (afdeling psychiatrie) in Goes is getest. Vijf andere ziekenhuizen volgen dit najaar.