



Dosell[®]

Verhoog de veiligheid van patiënten met langdurige medicatievraag

Naarmate het gebruik van geneesmiddelen toeneemt onder ouderen geldt dat ook voor het aantal interventies door medicatiefouten. Gemiddeld worden er in Nederland per jaar 50.000 mensen in het ziekenhuis opgenomen vanwege verkeerd gebruik van voorgeschreven medicatie.

Door automatisch de juiste hoeveelheid medicijn toe te dienen middels een sachet op het voorgeschreven tijdstip, zorgt de Dosell ervoor dat de patiënt zijn of haar medicijn op het juiste moment krijgt. Dosell herinnert de patiënt eraan wanneer het tijd is voor medicatie en waarschuwt zorgverleners, mantelzorgers en/of familieleden indien het medicijn niet is uitgenomen.

Voordelen van de Dosell:

- De Dosell snijdt zelfstandig elk sachet af en open op het moment van uitgifte
- De Dosell vereist géén koppeling met het EVS en/of apotheker systeem. De Dosell baseert zich, op basis van fotoherkenningssoftware op de informatie op het medicatie sachet
- De Dosell zorgt voor minimale storingsmeldingen. Standaard worden alle medicatieuitgifte momenten in 99,5% van de gevallen correct uitgegeven.

Veiligheid voor cliënten en familieleden

- Verminderd risico op medicatiefouten en hieraan gekoppelde gevolgen
- Grotere zelfstandigheid voor de patiënt
- Monitoring van de medicatie inname op afstand

Meer zekerheid voor u als zorgverlener

- Minder noodzaak om de medicijnen van de patiënt handmatig uit te geven
- Bespaart tijd en middelen bij het monitoren en controleren van de medicatie van patiënten
- Dosell waarschuwt het zorgpersoneel als de verstrekte medicatie niet wordt uitgenomen



Hoe het werkt

- 1** De Dosell is geladen met sachets die de door de patiënt voorgeschreven medicatie bevatten. Eén rol sachets kan maximaal twee weken medicatie bevatten.
- 2** De Dosell levert het sachet automatisch op het juiste moment af, door de informatie op het sachet te lezen.
- 3** De Dosell snijdt het sachet open en levert het af in het compartiment aan de voorkant van het apparaat.
- 4** Wanneer het sachet is afgeleverd, licht het apparaat op en klinkt er een geluidssignaal, waardoor de patiënt wordt gewaarschuwd dat het tijd is om het medicijn in te nemen.
- 5** Als het sachet niet uit het compartiment wordt genomen, wordt het zorgpersoneel en/of familieleden hiervan op de hoogte gesteld via de Dosell-app.

De Dosell ondersteund de medicatierollen zoals geleverd door Voorzorg en Brocacef. Andere GDS apotheken worden in 2024 gefaseerd toegevoegd. Op verzoek kunnen wij de actuele status geven.