



# Fler varma händer i omsorgen



*MedicPens vision är att bidra till ökad följsamhet och ett tryggare och bättre liv för alla dem som behöver hjälp att ta sina mediciner.*

medicpen

Trygghet  
för dina nära  
och kära

## MedicPens system för medicineringshjälp

**MedicPens medicinhanteringssystem har stora fördelar för såväl patienten som omsorgsgivaren.**

Patenterad teknologi som hanterar medicinerna enskilt fram till doseringstillfället. Syftet är att förbättra följsamheten samt minska läkemedelskassationen och minska risken för kontaminering mellan olika läkemedel.

**Uppföljning på enskild medicin.** Det är möjligt att följa dispenseringen ner på tablettnivå. Man kan också ändra doseringen på ett snabbt och enkelt sätt och

även kontrollera eventuell behovsmedicin. Kassetterna kan fyllas på, exempelvis på apotek eller av omsorgspersonal, vilket syftar till att spara resurser och minimera fel. Varje kassett laddas med en sorts medicin i separata fack vilket syftar till att minimera risken för misstag och skapa ett flexibelt system.

Allt som sker med Medimi®Smart loggas och man anpassar påminnelser och aviseringar efter behov.

*“Rätt medicin, med rätt dos i rätt tid”*



### **Syftet med Medimi®Smart för vård- och omsorgsgivare**

- Fler varma händer i vård och omsorg
- Effektivare medicinhantering
- Minskad risk för felmedicinering
- Mindre läkemedelskassation

### **Syftet med Medimi®Smart för patienten**

- Mindre stress kopplad till medicinering
- Förbättrad följsamhet
- Förbättrad hälsa
- Ökat självbestämmande

## Full kontroll dygnet runt med Medimi® Smart

Medimi®Smart är en stationär tablett dispenser som finns i tre storlekar och kan fyllas med upp till 16 olika mediciner. Medicinerna förvaras i kassetter som rymmer upp till 28 tabletter. Medimi® Smart kan förutom de mediciner som finns i maskinen hantera påminnelser för upp till sex stycken mediciner som inte förvaras i maskinen, till exempel salvor, sprutor, flytande läkemedel, tabletter med särskilda egenskaper, etc. Medimi®Smart påminner med ljus, ljud och tal när det är dags att ta medicinen och kan även hantera behovsmedicin, till exempel smärtstillande när patienten har behov av detta. Justering av dosering kan genomföras omedelbart.

Medimi®Smart kan integreras i vårdsystemet och skickar aviseringar både via mejl, SMS och http när patienten inte tagit sin medicin. Integrerad i ett större vårdsystem fås alla inställningar om mediciner från det överordnade systemet och ingen inmatning av vilka mediciner, tider och antal sker lokalt. Eftersom Medimi®Smart alltid är uppkopplad finns möjligheten att övervaka driftstatus hos dispensern. Det finns möjlighet att i god tid upptäcka om någon medicin håller på att ta slut eller om man drabbats av strömbrott.



- 
- Aviseringar – mail, sms, http
  - Påminnelser – tal, ljus och ljud
  - Justering av doser på distans
  - Övervakning av driftstatus
  - 24 timmars batteridrift
  - Låsbar och öppnas med kod
  - Uppkopplad mot vårdsystemet
-

# Så här fungerar det

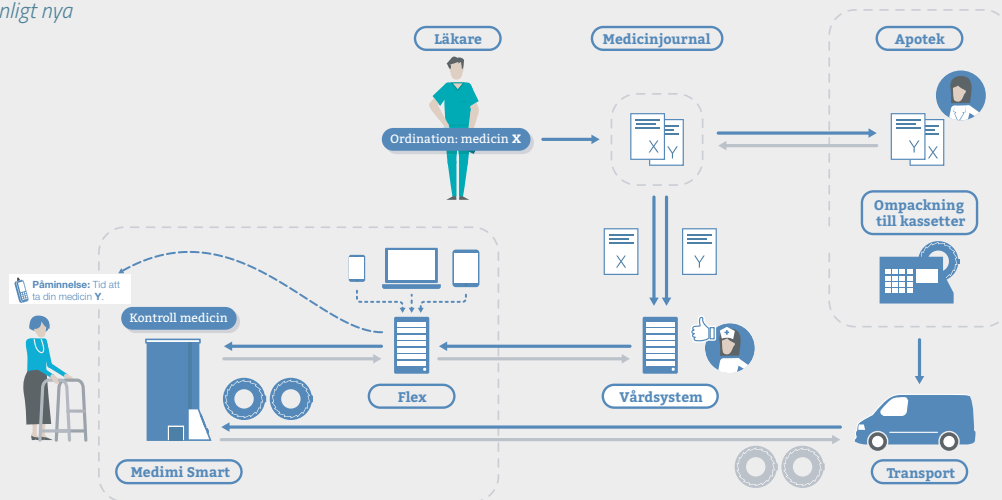
Apotek eller omsorgspersonal packar kassetterna med tabletter och varje kassettt fördes med en unik informationsetikett. Kassetterna placeras i patientspecifika väskor för transport hem till patienten. Medimi®Smart öppnas med kod och kassetterna placeras i dispensern.

Medimi®Smart hämtar via Flex information om läkarens ordination i det övergripande vårdsystemet. Ändrar läkaren dosering skickas informationen till Medimi®Smart automatiskt och dagen därpå dispenserar tabletter enligt nya ordinationen.

Medimi®Smart dispenserar utifrån tidsscheman som baseras på läkarens ordination och patientens önskemål. En läsare i Medimi®Smart scannar etiketten och dispenserar rätt medicin i rätt dos i rätt tid. Om fel uppstår eller om patienten inte tar sin medicin skickas ett meddelande till valda mottagare.

Medimi®Smart talar om med tal, ljus och ljud när det är dags att ta medicinen. Patienten trycker på en knapp och tabletterna faller ner i en kopp.

Dispensern talar även om när det är dags att ta läkemedel som inte är placerade i dispensern såsom salvor, sprutor och flytande läkemedel. Behovsmedicin, till exempel smärtstillande, kan förvaras i Medimi®Smart. Uttag av behovsmedicin begränsas utifrån rekommendationer för det specifika läkemedlet.



 Se presentationsfilmer på [medicpen.com](https://www.medicpen.com)

# Flex-systemet

Flex-systemet möjliggör uppkoppling mellan Medimi@Smart och de system som innehåller information om patientens mediciner, dosering och när medicinerna ska tas.

- Omsorgspersonalen kan få en statusöverblick över alla Medimi@Smart som är i drift
- Valda mottagare kan få larm vid exempelvis missad dos eller vid driftstörning
- Automatiserar ändringar i patientens dosering efter läkarbesök
- Hanterar byte till generika
- Medger inställning av tidsfönster – dispensering sker efter patientens önskemål

The screenshot displays the flexTech interface for medication management. The top navigation bar includes 'flexTech', 'Hem', 'Borgare', 'MedimiSmart', 'Mediciner ansvarig', and 'Medicin leverantör'. The main interface is divided into a sidebar on the left and a main content area on the right.

**Sidebar (Left):**

- Validering
- Tidsfönster
- Veckans översikt
- Aktuell medicinerings lista** (highlighted)
- Kalender
- Observationer
- Prescription overview
- Ordinationer

**Main Content Area (Right):**

At the top of the main area, there are status indicators: a green plus sign for 'Kan dispenserar', a yellow 'PN' icon for 'Efter behov', a blue pill icon for 'Sidodosering', and a red exclamation mark for 'Låg pillebeholdning!'.

**Medicinerings lista (Table):**

Icon	Medicine Name	Medicine ID
+	Furix Retard	28101365289
+	Litumkarbonat "OBA"	28100731076
+	Tollax, enterotabletter	28100571670
PN +	Aspirin	28100076255
PN +	Ipren	28101344588
PN +	Panodil	28100636073
+	Vitaren, gel	28103587403

**Medicin information (Table):**

Property	Value
Total kvantitet	0
Senaste kvantitet levererats	
Medicinska id	28101365289 ProMedicin
Ordination id	138
Namn	Furix Retard
Styrka	30 mg
Typ	
ATC-kod	C03CA01
ATC-kod	
Administrationsvej	Oral användelse
Instruktion	Test
INDICATION	Test
Dosering text	Test
Notis	
Dosen multiplikator	
Quantities	1
Ursprungliga medicin id	28101365289 ProMedicin
Ursprungliga namnet	Furix Retard
Ursprungliga styrka	30 mg
Ursprungliga ATC-kod	C03CA01
Ursprungliga ATC-kod	
Administrationsvej	Oral användelse



*"Det har varit bra,  
tryggare och enklare än  
jag hade förväntat mig"*

*Medimi®Smart – patientcitat  
från Bornholm, Danmark*

## Om MedicPen

MedicPen ska utveckla, tillverka och sälja innovativa e-hälsolösningar som är till nytta för patienter, anhöriga och omsorgsgivare och därmed bidra till ett tryggare och bättre liv för alla dem som behöver hjälp med att ta sina mediciner.

Produkterna ska bygga på MedicPens patenterade innovation om separat hantering av mediciner fram till doseringstillfället. Produkterna och tjänsterna ska ligga i teknikens framkant och vara utvecklade för integrering i IT-miljöer.

MedicPen är noterat på Spotlight Stockmarket och har sitt säte i Lomma.

*”Med Medimi®  
Smart får du rätt  
medicin, med rätt  
dos i rätt tid”*



**MedicPen AB (publ)**

Zinkgatan 2,  
234 35 Lomma, Sweden

Tel: +46 (0)40 100 800

E-post: [info@medicpen.com](mailto:info@medicpen.com)

[www.medicpen.com](http://www.medicpen.com)

**medicpen**