

Delårsrapport

# **MedicPen AB (publ)**

Org.nr. 556576-4809

1 januari – 30 september 2012

## Sammanfattning av halvårsrapporten 2012

### 2012-01-01 – 2012-09-30 (9 månader)

- Nettoomsättningen uppgick till 277 092 SEK (231 091)
- Resultatet efter finansiella poster uppgick till – 3 157 033 SEK (-2 640 994)
- Resultatet per aktie\* uppgick till -0,11 SEK
- Soliditeten per den 30 september 2012 uppgick till 65,7 %

Beräknat utifrån 40 331 172 antal aktier

### 2012-07-01 – 2012-09-30 (3 månader)

- Nettoomsättningen uppgick till 107 294 SEK (113 768)
- Resultatet efter finansiella poster uppgick till -969 113 SEK (-1 545 619)
- Resultat per aktie\* uppgick till – 0,03 SEK

Beräknat utifrån 40 331 172 antal aktier

### Väsentliga händelser under tredje kvartalet 2012

- Emissionen i MedicPen är registrerad hos Bolagsverket och de nya aktierna och teckningsoptionerna levererade till respektive depå/VP-konto.

### Väsentliga händelser efter periodens utgång

- Inga väsentliga händelser har rapporterats efter perioden utgång.

### Tidpunkter för ekonomisk information

Bokslutskommuniké för 2012:	2013-02-28
Delårsrapport januari – mars 2013:	2013-05-21
Halvårsrapport 2013:	2013-08-20
Delårsrapport januari – september 2013:	2013-11-19
Bokslutskommuniké för 2013:	2014-02-27

VD har ordet,

Vi arbetar oförtrutet vidare med våra kundkontakter, framförallt inom vårt fokusområde telemedicin. Jag blir nästan trött på att höra mig själv säga att arbetet går framåt, utan att kunna säga mer. Min målsättning är att återkomma med mer detaljer inom kort. Övergripande kan jag ge en uppdatering på en del aktiviteter i bolaget.

Vi är i avtalsförhandlingar med flera telekomaktörer och är i stort sett i hamn med några av dem. Efterhand som parterna skrivit på avtalen återkommer vi med mer information. Att det blir omfattande förhandlingar och långa ledtider i avtalsskrivandet beror på att avtalen är av flerparterskaraktär. D.v.s. våra primära avtalspartners skall i sin tur avtala med flera andra samarbetspartners, och alla ska ha de myndighetsgodkännanden som respektive marknad kräver. Vi för vår del har de registreringar klara, som krävs hos exempelvis amerikanska FDA, för att affärerna ska kunna gå framåt. I vårt utvecklingsarbete har ingått att på ett tidigt stadium få med alla nödvändiga tillstånd. Vår teknologi och vårt system passar väl in i de telemedicinlösningar som våra kunder är i stargroparna att lansera.

Vidare går de danska kommunprojekten in i en ny spännande fas. Enligt Exportrådet är Danmark den marknad i nordnorden som snabbast tar till sig och satsar offentliga medel på att i kostnadsbesparings syfte införliva telemedicinlösningar i vården. Viborgprojektet är avslutat och som ett resultat av att vi varit med på den danska marknaden är vi med i samarbetsprojekt där det ingår danska kommuner och företag som verkar inom vården. Som ett led i detta ingår vi som den kommersiella parten i ett projekt med målsättningen att förbättra medicineringen i hemvården. Projektet finansieras via offentliga medel och den del som berör MedicPen har tilldelats en halvmiljon danska kronor och vi äger resultatet av projektet. Det vi vill betona är att projekten i Danmark är viktiga, fortgår och utvecklas. Vi kommer att återkomma och berätta mer om dem inom kort.

Vi är tacksamma för det förtroendet som ni visat oss genom att delta i nyemissionen. Den tog mycket av min tid i anspråk, men med de medel som kommit in ger den oss möjlighet att fokusera på att bearbeta marknaden än mer. Jag har rest mycket den senaste tiden och träffat kunder och användare i både USA och Europa. De personliga mötena är viktiga och nu när det finns medel i bolaget ökar kundaktiviteterna! I skrivande stund är jag på Medica mässan i tyska Düsseldorf, där vi tidigare år fått bra kontakter. Mässan är världens största inom sitt område och hela min vecka här är fullbokad, med uppföljningsmöten med gamla kontakter och möten med nya kunder. Vi ställer ut våra produkter tillsammans med H3 systems.

När kvartalsrapporterna ska släppas bestäms ett år i förväg så det är ett trubbigt forum att berätta om händelser i bolaget. Jag kommer innan jul att skriva ett VD brev där min målsättning är att berätta mer om affärerna som vi jobbar med.

Sammanfattningsvis är aktiviteten i bolaget betydligt högre än vad vårt nyhetsflöde skvallrar om och vi ser fram mot att "komma i kapp" med nyhetsflödet, men allt har sin tid. Rom byggdes inte på en dag.

Med löfte om snart avhörande,

Cristian Hallin, VD MedicPen AB (publ)

## MEDICPEN OCH MEDIMI™

### Bakgrund – statistik över följsamhet

MedicPens produkter är till för att förbättra följsamhet och övervakning vid medicinering. Att problem finns inom området och att behovet av förbättring är stort visar nedanstående uppgifter, där det framgår att oföljsamhet och annan felaktig användning av läkemedel är orsak till:

- 8-10 procent av alla intagningar på sjukhus.
- 25 procent av alla intagningar av patienter över 65 år.
- 10-15 procent av de fall som vårdas på intensivvårdsavdelningar.
- Förvärrad sjukdom, som leder till sämre hälsa och livskvalitet.

*Källa: J Lars G Nilsson, Stiftelsen NEPI, Stockholm*

### MedicPen Aktiebolag (publ)

MedicPen Aktiebolag (publ) ("MedicPen") är ett svenskt företag med en helsvensk och patenterad teknisk innovation för datoriserad tablettdispensering som möter behov från såväl patienter som personal inom sjukvård och läkemedelsindustri, men också privatkund. MedicPen är sedan den 11 december 2006 listat på AktieTorget, som är ett värdepappersbolag under Finansinspektionens tillsyn och driver en handelsplattform som benämns MTF (Multilateral Trading Facility). I dagsläget har MedicPen cirka 1 300 aktieägare. MedicPen har sitt huvudkontor i Halmstad.

### Medimi™ – ett system för medicineringshjälp

MedicPen säljer ett komplett system för hantering av medicinering i tablettform. Medimi™ är ett medicineringshjälpmedel som består av en datoriserad tablettdispenser. Medimi™ finns i olika storlekar och med olika tekniskt innehåll för att passa olika patientbehov. I dagsläget tillhandahåller MedicPen tre storlekar för upp till sex olika mediciner som kan innehålla 90 tabletter.

Mjukvaran i Medimi™ håller rätt på och påminner när det är dags att ta sin medicin och att rätt tablett matas ut vid rätt tidpunkt och i rätt ordning. Medimi™ registrerar alla utmatningar så att man i efterhand kan kontrollera att medicineringen skett korrekt.

Medimi™ finns i två utföranden, Basic och Advanced. Advanced är försedd med ett högre teknikinnehåll; mer avancerad mjukvara. Kombinationen av påminnelse och möjlighet till kontroll av historiken i medicineringen har visat sig ge betydligt bättre följsamhet och vårdresultat.

Medimi™ finns med GSM, Bluetooth och USB. Väljer man GSM är det lätt att sända larm vid missad dos till anhörig eller vårdgivare. Med Bluetooth finns möjlighet att kommunicera med datorer, telefoner och läsplattor. Till större kunder tillhandahåller MedicPen ett kommunikationsprotokoll som ger möjlighet att göra så kallade appar.

Tablettmagasinen är en central del i Medimi™-systemet. Tablettmagasinen kan skickas fyllda med tabletter till patienten, det vill säga påfyllning av magasinen behöver inte ske hos patienten. Patienten byter ett tomt magasin mot ett påfyllt som skickats per post eller bud. Att byta magasin är enkelt. Säkerheten i systemet är hög på grund av att läkemedlen hålls isär styckvis och säkerheten höjs

ytterligare när tablettmagasinen fylls automatiskt. Då minskar risken som den mänskliga faktorn utgör. Hanteringen av medicinerna blir både flexibel och säker.

Systemet inkluderar även automatladdare, en bordsmaskin som fyller tablettmagasinen automatiskt på några sekunder. Målgrupperna för ett system med automatladdare är läkemedelsbolag som gör kliniska studier, äldrevård och långvård samt vårdbolag. Fördelarna med automatladdare är stora tidsbesparingar samt högre säkerhet.

## **Apotek och privatkund**

En stor anledning till feldoseringar och sämre hälsotillstånd beror på glömska hos den som tar medicinen. Medimi™ hjälper patienten att inta rätt medicindos vid rätt tillfälle. Medimi™ kan laddas med upp till sex olika slags mediciner. Vid påfyllning av medicin behöver man inte blanda tablettorna utan de olika medicinerna fylls i separata magasin. Det gör hanteringen säkrare och snabbare. För anhöriga är det en trygghet att veta att Medimi™ underlättar för patienten att inta sin viktiga medicin med rätt dos i rätt tid.

## **Läkemedelsindustrin**

Vid komplicerade och dyra behandlingar är Medimi™ ett pålitligt verktyg för att underlätta följsamhet av en ordination. Genom Medimi™ kan antalet feldoseringar reduceras kraftigt. Förbättrad följsamhet ger betydande besparingar och ökade intäkter. Vid en studie på Karolinska Universitetssjukhuset i Huddinge ledde användandet av MedicPens produkter till att följsamheten ökade till över 95 %. Under studien genomfördes blodprov som också visade att mängden aktiva substanser som medicinen tillförde också förbättrades.

## **Kliniska prövningar**

En av styrkorna med Medimi™ är att den kan utrustas med olika typer av mobil kommunikation som GSM eller Bluetooth. Medimi™ skickar då följsamhetsdata i realtid. All statistik över medicineringen registreras och överförs så att analys och utvärdering kan ske. Genom att Medimi™ säkerställer bättre följsamhet kommer läkemedelsföretag som genomför kliniska prövningar att erhålla säkrare kliniska resultat, med färre antal testpersoner.

## **Sjukhus och äldreboende**

Genom att använda Medimi™ på äldreboende och i vården får vårdgivarna betydligt bättre kontroll på att patienterna får medicin som ordinerat. Tabletthanteringen blir säkrare eftersom man inte behöver blanda dosen manuellt. Vårdgivaren kan direkt få ett varningsmeddelande i form av exempelvis sms eller mejl från Medimi™ ifall patienten inte matar ut medicinen. Följsamhetsdata kan dessutom kopplas till patientjournalen.

## **Hemsjukvård**

Vårdgivaren kan få ett varningsmeddelande i form av sms eller mejl från Medimi™ ifall patienten inte följer ordinationen och missar att mata ut medicindosen. Via sms eller mejl kan man få följsamhetsdata kopplad till patientens sjukjournal.

## **Telemedicin, e-hälsa och integrering i andra system**

Medimi™ är unik eftersom man fjärrstyrt kan och göra ändringar i medicineringschemat, också när Medimi™ är ute hos patient. Detta är möjligt eftersom varje tablett ligger separat i tablettmagasinen, och den mobila överföringstekniken möjliggör kommunikation från och till Medimi™. Då kan man till exempel stänga av en medicin om patientens hälsotillstånd ändras, öka eller minska dosen eller till och med starta en ny medicinering ifall den finns förberedd i Medimi™. Det ger en dosflexibilitet som är helt unik. Vidare är det så att olika delar inom läkemedelsbranschen har olika kravspecifikationer. Den hantering och teknik som krävs vid till exempel kliniska studier skiljer sig väsentligt från vad som behövs när en privatperson skall använda Medimi™ för eget bruk. MedicPen uppfyller dessa helt olika kravspecifikationer och för flera andra användningsområden rörande medicinering. Medimi™ är konstruerad för att lätt anpassas till olika kunders behov.

### **Granskning av revisor**

Delårsrapporten har inte granskats av bolagets revisor.

Avlämnande av delårsrapport

Halmstad den 15 november 2012

MedicPen AB (publ) Styrelsen

**RESULTATRÄKNING**

<b>(SEK)</b>	<b>2012-07-01</b>	<b>2011-07-01</b>	<b>2012-01-01</b>	<b>2011-01-01</b>
	<b>-2012-09-30</b>	<b>-2011-09-30</b>	<b>-2012-09-30</b>	<b>-2011-09-30</b>
	<b>3 mån</b>	<b>3 mån</b>	<b>9 mån</b>	<b>9 mån</b>
Nettoomsättning	107 294	113 768	277 092	231 091
	<b>107 294</b>	<b>113 768</b>	<b>277 092</b>	<b>231 091</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>				
Råvaror och förnödenheter mm	-52 704	-116 190	-185 337	-200 563
Övriga externa kostnader	-491 887	-811 739	-1 551 937	-1 605 375
Personalkostnader	-226 977	-610 069	-663 796	-675 796
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-227 395	-35 443	-678 368	-82 568
	<b>-998 963</b>	<b>-1 573 441</b>	<b>-3 079 438</b>	<b>-2 564 302</b>
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-891 669</b>	<b>-1 459 673</b>	<b>-2 802 346</b>	<b>-2 333 211</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>				
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	0	-1 094	359	178
Räntekostnader och liknande resultatposter	-77 444	-84 852	-355 046	-307 961
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-969 113</b>	<b>-1 545 619</b>	<b>-3 157 033</b>	<b>-2 640 994</b>
Periodens skatt	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-32 346</b>
<b>Periodens resultat</b>	<b>-969 113</b>	<b>-1 545 619</b>	<b>-3 157 033</b>	<b>-2 673 470</b>
Resultat per aktie före utspädning	-0,03	-0,06	-0,11	-0,11
Resultat per aktie efter utspädning	-0,02	-0,05	-0,08	-0,09

**Balansräkning**

<b>(SEK)</b>	<b>2012-09-30</b>	<b>2011-09-30</b>
<b>Tillgångar</b>		
<b>Anläggningstillgångar</b>		
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>		
Balanserade utgifter för utvecklings- arbeten	10 506 630	10 051 176
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>		
Inventarier, verktyg och installationer	737 394	615 955
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>11 244 024</b>	<b>10 667 131</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>		
<i>Kortfristiga fordringar</i>		
Kundfordringar	340 081	275 188
Övriga fordringar	538 214	499 855
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	287 322	186 067
	<b>1 165 617</b>	<b>961 110</b>
Likvida medel	2 155 914	343 832
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>3 321 531</b>	<b>1 304 942</b>
<b>Summa tillgångar</b>	<b>14 565 555</b>	<b>11 972 073</b>



**Balansräkning**

<b>(SEK)</b>	<b>2012-09-30</b>	<b>2011-09-30</b>
<b>Eget kapital och skulder</b>		
<b>Eget kapital</b>		
<i>Bundet eget kapital</i>		
Aktiekapital, 40 331 172 aktier	2 520 699	1 845 105
Reservfond	3 770 135	3 770 135
	<b>6 290 834</b>	<b>5 615 240</b>
<i>Fritt eget kapital</i>		
Överkursfond	36 147 969	30 240 056
Balanserat resultat	-29 707 534	-25 269 616
Periodens resultat	- 3 157 033	- 2 673 470
	<b>3 283 402</b>	<b>2 296 970</b>
<b>Summa eget kapital</b>	<b>9 574 236</b>	<b>7 912 210</b>
<b>Långfristiga skulder</b>		
Skulder till kreditinstitut	3 093 106	3 660 106
Checkräkningskredit	1 200 000	0
Övriga skulder	42 530	59 530
	<b>4 335 636</b>	<b>3 719 636</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>		
Leverantörsskulder	289 388	79 764
Övriga skulder	139 778	100 635
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	226 517	159 828
	<b>655 683</b>	<b>340 227</b>
<b>Summa eget kapital och skulder</b>	<b>14 565 555</b>	<b>11 972 073</b>
<b>Ställda säkerheter</b>		
<i>För egna skulder och avsättningar</i>		
Företagsinteckningar	4 950 000	4 950 000
<b>Ansvarsförbindelser</b>	Inga	Inga

**Kassaflödesanalys**

	<b>2012-01-01</b>	<b>2011-01-01</b>
	<b>-2012-09-30</b>	<b>-2011-09-30</b>
<b>Den löpande verksamheten</b>		
Resultat efter finansiella poster	-3 157 033	-2 640 994
Justeringar av poster som inte ingår i kassaflödet, m.m.	678 368	82 568
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>	<b>2 478 665</b>	<b>-2 558 426</b>
Betald skatt	<b>0</b>	<b>-32 476</b>
<b>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapitalet</b>		
Förändringar av kortfristiga fordringar	-379 689	-402 600
Förändringar av kortfristiga skulder	-541 399	-1 489 883
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>- 3 399 753</b>	<b>-4 483 385</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>		
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	-123 840	-503 130
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	-637 205	-287 137
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-761 045</b>	<b>-790 267</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>		
Emission	6 583 507	6 811 604
Lån	0	0
Amorteringar	-458 000	0
Checkräkningskredit	0	-1 200 000
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>6 125 507</b>	<b>5 611 604</b>
<b>Årets kassaflöde</b>	<b>1 964 709</b>	<b>337 952</b>
Likvida medel vid periodens början	191 205	5 880
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>	<b>2 155 914</b>	<b>343 832</b>

## Förändring av eget kapital

	Aktiekapital	Ej registrerat aktiekapital	Reservfond	Överkurs- fond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt
<b>Belopp vid årets ingång 2011-01-01</b>	<b>1 527 405</b>	<b>0</b>	<b>3 770 135</b>	<b>23 746 151</b>	<b>-21 514 398</b>	<b>-3 755 218</b>	<b>3 774 075</b>
Resultatdisposition enligt bolagsstämma					-3 755 218	3 755 218	0
Nyemission	305 481			8 247 985			8 553 466
Emissionskostnader				-1 741 861			-1 741 861
Årets resultat						-4 437 918	-4 437 918
<b>Belopp vid årets utgång 2011-12-31</b>	<b>1 832 886</b>	<b>0</b>	<b>3 770 135</b>	<b>30 252 275</b>	<b>-25 269 616</b>	<b>-4 437 918</b>	<b>6 147 762</b>
<b>Belopp vid årets ingång 2012-01-01</b>	<b>1 832 886</b>	<b>0</b>	<b>3 770 135</b>	<b>30 252 275</b>	<b>-25 269 616</b>	<b>-4 437 918</b>	<b>6 147 762</b>
Förslag till resultatdisposition inför bolagsstämma					-4 437 918	4 437 918	0
Nyemission	687 813			5 895 694			6 583 507
Periodens resultat						-3 157 033	-3 157 033
<b>Belopp vid periodens utgång 2012-09-30</b>	<b>2 520 699</b>	<b>0</b>	<b>3 770 135</b>	<b>36 147 969</b>	<b>-29 707 534</b>	<b>-3 157 033</b>	<b>9 574 236</b>