



Kvartalsrapport

MedicPen AB (publ)

Org.nr. 556576-4809

1 januari – 31 mars 2017

Sammanfattning av kvartalsrapport 2017

2017-01-01 – 2017-03-31 (3 månader)

- Nettoomsättningen uppgick till 0 SEK (74 042 SEK)
- Resultatet efter finansiella poster uppgick till -3 400 285 SEK (-3 964 186 SEK)
- Resultatet per aktie* uppgick till -0.05 SEK (-0,06 SEK)
- Soliditeten per den 31 mars 2017 uppgick till 86 %(73%)

* Beräknat utifrån 84 122 030 antal aktier

Viktiga händelser under första kvartalet 2017

- MedicPen tillsatte ny verkställande direktör. Anders Skarman lämnar VD-jobbet på MedicPen den 28 februari 2017 för toppjobb inom tysk läkemedelskoncern. MedicPens styrelse har utnämnt Sigrun Axelsson, idag styrelseledamot, att tillträda som VD den 1 mars.
- MedicPen skrev ett konsultavtal i USA med CHORDAS, Inc. För att lyckas på den amerikanska marknaden måste vi ha en samarbetspartner som dagligen kan arbeta och testa våra produkter i USA. Leon Feigenbaum kommer i förstahand att arbeta med att utprova Medimi®Smart och Pro, validera dessa, och vara vår rådgivare vid marknadsföring och försäljning.
- MedicPen AB anställer ny teknisk chef. Åke Zetterström, teknisk chef (CTO) och utvecklare av Medimi® produkterna, har bestämt sig för att trappa ner. MedicPen har anställt Mimmi Anderberg som tekniskchef (CTO) från den 1 februari, 2017.
- MedicPen tecknade distributörsavtal med Automated Security Alert, Inc i USA. USA kommer de närmsta åren bli den strategiskt viktigaste marknaden för MedicPen. För att effektivt kunna bearbeta den amerikanska marknaden har vi nu funnit den rätta distributören Automated Security Alert (ASA) som kommer att marknadsföra och sälja våra Medimi® produkter.
- MedicPen AB har avslutat studien på Bornholm. Pilotstudien med Medimi®Smart som inleddes i början av november 2016 har nu avslutats. Studien har gjort för att kunna testa Medimi®Smart i verklig miljö innan den skall ut och kommersialiseras. Studien är nu avslutad och vårt samarbete mellan våra partners på Bornholm kommer därmed att upphöra för att vi skall kunna gå vidare och erbjuda Medimi®Smart till olika kommuner i Danmark och övriga världen. Vårt samarbete med CareConsult kommer att fortsätta som innan för att kunna implementera helhetslösningen från läkarens ordination till patientens hand. Resultatet från studien håller nu på att samlas in.
- Under mars månad har MedicPen AB och CareConsult A/S i Danmark bildat ett konsortium och tillsammans lämnat in ett anbud för NOPII upphandlingen i norra Jylland avseende en innovativ totallösning för medicinhantering. Samarbetet med CareConsult är viktigt för att MedicPen skall kunna erbjuda en totallösning inom den komplett automatiserade medicinhanteringen. Dessutom har konsortiet MedicPen AB/CareConsult A/S undertecknat en avsiktsförklaring med



Falck Danmark A/S som skall leverera servicetjänster till denna upphandling. NOPII, som täcker 9 av totalt 98 kommuner i Danmark, har avsatt 50 miljoner DKK för detta projekt.

- MedicPen AB har startat upp multicenter-studien med Medimi® Pro med GSM uppkoppling integrerad i kommunikationsportalen Gateway, som är en molntjänst för att hantera och vidarebefordra alarm från Medimi®Pro. Studien sker i samarbete med två sjukhus i Beijing, Raffels Medical och United Family Healthcare Group.

Väsentliga händelser efter perioden

- För att säkra MedicPen ABs fortsatta verksamhetsdrift planeras en eller flera emissioner under 2017. Under 2017 planerar MedicPen att genomföra en eller flera emissioner inom ramarna för det förslag till beslut/bemyndigande som finns inför årsstämman den 27 april 2017. MedicPen fortsätter att satsa offensivt på flera olika marknader och bolaget kommer därför att genomföra en eller flera emissioner under 2017.

Tidpunkter för ekonomisk information

2017-04-27 Årsstämma
2017-08-16 Halvårsrapport
2017-11-22 Delårsrapport tre
2018-02-21 Bokslutskommuniké för 2017

VD har ordet

Jag vill tacka alla aktieägare för intresset och engagemanget i vårt bolag och för allt stöd vi har fått av er under min tid som VD.

Vi på MedicPen försäkrar att vi håller ett högt arbetstempo för att uppnå våra mål och för att nå genombrottet med våra Medimi® produkter.

Jag anser att vi under första kvartalet 2017 har åstadkommit flera viktiga delmål som är av stor vikt för oss och som kommer att leda oss till marknadsgenombrott.

Distributionsavtalet med ASA, Automatic Security Alert, USA samt samarbetsavtalet med Leon Feigenbaum, USA, skapar bra förutsättningar för att lyckats på denna stora och mycket viktiga marknad. Under årets kommande kvartal strävar vi efter att sluta flera samarbetsavtal och därmed ytterligare förstärka vår position på USA marknaden. Viktiga steg i denna riktning har redan tagits.

Det kanske allra viktigaste projektet under det första kvartalet som vi har jobbat mycket intensivt med, har varit NOPII upphandlingen i norra Jylland avseende en innovativ totallösning för medicinhantering. För en liten organisation som MedicPen har det varit en stor utmaning att delta i denna EU upphandling i Danmark och förbereda alla dokument och ingå alla avtal som krävs. Vi är mycket stolta över att ha attraherat så renommerade och duktiga samarbetspartner som Falck Danmark A/S och CareConsult A/S för att kunna erbjuda en innovativ helhetslösning för medicinhanteringen. Vi har stor tillförsikt att vi har de bästa förutsättningarna för att vinna denna upphandling.

Från Bornholmstudien som avslutades i februari, har vi nu fått de första preliminära resultaten och dessa är vi mycket nöjda med. Under kvartal två kommer vi i detalj redovisa för denna följsamhets studie samt för business caset som vi för närvarande tar fram.

Som planerad har vi under första kvartalet också påbörjat multicenter studien med Medimi®Pro i Beijing. Denna studie i vilken ca 60 patienter deltar, är mycket ambitiös och våra samarbetspartner på Raffels Medical och United Family Group är starkt motiverade. Vi hoppas att denna studie kommer att öppna marknadsmöjligheter på den kinesiska marknaden efter studiens avslut och vi anser att förutsättningar för att uppnå detta är mycket goda.

Självklart jobbar vi också vidare på andra marknader och vi hoppas kunna berätta om påbörjade aktiviteter på den tyska marknaden under kommande månader.

Sigrun Axelsson
VD, MedicPen AB

MEDICPEN AB

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 digitaliserad medicindispensering 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 2200 aktieägare. MedicPen AB har sitt huvudkontor i Malmö.

Medimi®Pro och Medimi®Smart - ett system för medicinhantering

Medimi®Pro

Medimi®Pro finns med GSM, CDMA, Bluetooth och USB. Om GSM/CDMA väljs 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 kommunikationsportal, Gateway eller Remote. En Android app förenklar dosering för både patienter och sjukvårdspersonal.

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.

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®Pro registrerar alla utmatningar så att man i efterhand kan kontrollera att medicineringen skett korrekt.

Medimi®Pro är försedd med ett högre teknikinnehåll och mer avancerad mjukvara. Kombinationen av påminnelse och möjlighet till kontroll av historiken i medicineringen har visat sig ge betydligt bättre följsamhet och vårdresultat.

Medimi®Smart

Medimi®Smart är en stationär medicindispenser som kan fyllas med 8, 12 och 16 olika mediciner. Medicinerna förvaras precis som i vanliga Medimi i magasin men i detta fall rymmer varje magasin 28 tabletter. Medimi®Smart kan, förutom de mediciner som finns i maskinen, hantera påminnelser för upp till 6 st mediciner som inte förvaras i maskinen, till exempel salvor, sprutor med mera.

Medimi®Smart är avsedd att integreras i större vårdssystem men fungerar även som "standalone" enhet. Medimi®Smart kan skicka fjärrlarm både via mail, sms och http:

Integrerad i ett större vårdssystem, som t ex uppkopplad via molntjänster med den elektroniska patientjournalen, fås alla inställningar om medicinering från det överordnade systemet och ingen inmatning av mediciner, tider och antal sker lokalt. Risken för fel minimeras då medicineringsinformationen kommer direkt ifrån vårdsystemen.

Eftersom Medimi®Smart alltid är uppkopplad finns möjligheten att övervaka driftstatus hos dispensern. Det finns möjligheten att i god tid upptäcka om någon medicin håller på att ta slut eller om man drabbats av strömavbrott.

Marknadssegment

Läkemedelsindustrin

Vid komplicerade och dyra behandlingar är Medimi®Pro ett pålitligt verktyg för att underlätta följsamhet av en ordination. Genom Medimi®Pro kan antalet feldoseringar reduceras kraftigt. Förbättrad följsamhet ger betydande besparingar och ökade intäkter.

Kliniska prövningar

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

Sjukhus och äldreboende

Genom att använda Medimi®Smart och Medimi®Pro på äldreboende och i vården får vårdgivarna betydligt bättre kontroll på att patienterna får den medicin som ordinerats i rätt tid och i rätt mängd. Medicinhanteringen blir säkrare eftersom man inte behöver blanda dosen manuellt. Vårdgivaren kan direkt få ett varningsmeddelande i form av exempelvis sms eller mejl från Medimi®Smart eller Medimi®Pro ifall medicinen inte matas ut inom föreskriven tid. Följsamhetsdata kan dessutom kopplas till patientjournalen.

Hemsjukvård

Vårdgivaren kan få ett varningsmeddelande i form av sms eller mejl från Medimi®Smart eller Medimi®Pro ifall patienten inte följer ordinationen och missar att mata ut medicindosen. Via sms eller mejl kan vårdgivaren erhålla följsamhetsdata kopplad till patientens journal.



Telemedicin, e-hälsotjänster och integrering i andra system

Medimi®Pro och Medimi®Smart är unika eftersom man fjärrstyrt kan styra och göra ändringar i medicineringsschemat, också när Medimi®Pro eller Medimi®Smart är ute hos patienten. Detta är möjligt eftersom varje tablett ligger separat i tablettmagasinen, och den digitala tekniken möjliggör kommunikation från och till Medimi®Pro/ Medimi®Smart. 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 om behov av det skulle uppstå (förutsatt att medicinen finns förberedd i Medimi®Pro/ Medimi®Smart). Det ger en dosflexibilitet som är unik.

Olika delar inom läkemedelsindustrin 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. MedicPens produkter uppfyller dessa helt olika krav, också för flera andra användningsområden rörande medicinering. Medimi® modellerna är konstruerade för att lätt anpassas till olika kunders behov.

Granskning av revisor

Delårsrapporten har inte granskats av bolagets revisor.

Avlämnade av delårsrapport

Malmö, den 25 april 2017

Styrelsen

MedicPen AB (publ)

MEDICPEN AB (publ)
556576-4809

RESULTATRÄKNING

(SEK)	2017-01-01	2016-01-01	2016-01-01
	-2017-03-31	-2016-03-31	-2016-12-31
Nettoomsättning	-	74 042	74 039
Övriga rörelseintäkter	41 473	-	122 996
	41 473	74 042	197 035
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter mm	-100 694	-481 182	-1 261 936
Övriga externa kostnader	-1 780 111	-2 182 763	-7 371 632
Personalkostnader	-1 209 652	-730 359	-4 223 786
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-337 971	-621 789	-1 679 537
	-3 428 428	-4 016 093	-14 536 891
Rörelseresultat	-3 386 955	-3 942 051	-14 339 856
Resultat från finansiella poster			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	1 772	8	194
Räntekostnader och liknande resultatposter	-15 102	-22 143	-136 006
Resultat efter finansiella poster	-3 400 285	-3 964 186	-14 475 668
Periodens skatt	-	-	-
Periodens resultat	-3 400 285	-3 964 186	-14 475 668
Resultat per aktie före utspädning	-0,05	-0,06	-0,25
Resultat per aktie efter utspädning	-0,05	-0,06	-0,21

MEDICPEN AB (publ)
556576-4809

Balansräkning

(SEK)	2017-03-31	2016-03-31	2016-12-31
Tillgångar			
Anläggningstillgångar			
<i>Imateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utvecklings- arbeten	4 478 202	5 757 687	4 798 073
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Inventarier, verktyg och installationer	180 711	141 891	198 811
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Depositioner	2 804	-	2 803
Summa anläggningstillgångar	4 661 717	5 899 578	4 999 687
Omsättningstillgångar			
<i>Varulager mm</i>			
Varulaget	461 367	262 747	461 367
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar	-	92 164	-
Övriga fordringar	311 321	569 781	423 604
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	201 476	207 423	252 312
	512 797	869 368	675 916
Likvida medel	6 517 123	784 196	9 857 032
Summa omsättningstillgångar	7 491 287	1 916 311	10 994 315
Summa tillgångar	12 153 004	7 815 889	15 994 002

MEDICPEN AB (publ)
556576-4809

Balansräkning

(SEK)	2017-03-31	2016-03-31	2016-12-31
Eget kapital och skulder			
Eget kapital			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital, 84 122 030 aktier	5 258 163	4 235 840	5 257 627
Reservfond	3 770 135	3 770 135	3 770 135
Pågående nyemission	-	-	15 426
	9 028 298	8 005 975	9 043 188
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond	17 645 023	57 323 510	17 630 133
Balanserat resultat	-12 812 682	-55 655 524	1 662 986
Periodens resultat	-3 400 285	-3 964 186	-14 475 668
	1 432 056	-2 296 200	4 817 451
Summa eget kapital	10 460 354	5 709 775	13 860 639
Långfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	617 214	1 182 106	749 214
Övriga skulder	-	-	-
	617 214	1 182 106	749 214
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder	229 439	592 996	459 014
Övriga skulder	481 691	50 274	56 394
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	364 306	280 738	868 741
	1 075 436	924 008	1 384 149
Summa eget kapital och skulder	12 153 004	7 815 889	15 994 002
Ställda säkerheter			
<i>För egna skulder och avsättningar</i>			
Företagsinteckningar	4 950 000	4 950 000	4 950 000
Ansvarsförbindelser	Inga	Inga	Inga

MEDICPEN AB (publ)
556576-4809
Kassaflödesanalys

	2017-01-01 -2017-03-31	2016-01-01 -2016-03-31	2016-01-01 -2016-12-31
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster	-3 400 285	-3 964 186	-14 475 668
Justeringar av poster som inte ingår i kassaflödet, m.m.	337 971	621 789	1 679 537
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	-3 062 314	-3 342 397	-12 796 131
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapitalet			
Förändring varulager	-	-	-198 620
Förändringar av kortfristiga fordringar	163 118	-449 569	-256 117
Förändringar av kortfristiga skulder	-308 713	288 794	748 936
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-3 207 909	-3 503 172	-12 501 932
Investeringsverksamheten			
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	-	-	-155 054
Investeringar i mätefinansiella anläggningstillgångar	-	-	-2 804
Kassaflöde från investeringsverksamheten	0	0	-157 858
Finansieringsverksamheten			
Emission, netto	-	-	18 662 346
Amortering lån	-132 000	-147 000	-579 892
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-132 000	-147 000	18 082 454
Årets kassaflöde	-3 339 909	-3 650 172	5 422 664
Likvida medel vid periodens början	9 857 032	4 434 368	4 434 368
Likvida medel vid periodens slut	6 517 123	784 196	9 857 032

MEDICPEN AB (publ)
556576-4809

Förändring av eget kapital

	Aktiekapital	Ej registrerat aktiekapital	Reservfond	Överkurs- fond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt
Belopp vid årets ingång 2013-01-01	2 520 699	0	3 770 135	36 155 469	-29 707 534	-5 649 329	7 089 440
Resultatdisposition enligt bolagsstämma					-5 649 329	5 649 329	0
Nyemission	528 811			4 181 859			4 710 670
Registrering teckningsoptioner	578 554			9 438 129			10 016 683
Årets resultat						-6 708 431	-6 708 431
Belopp vid periodens utgång 2013-12-31	3 628 064	0	3 770 135	49 775 457	-35 356 863	-6 708 431	15 108 362
Belopp vid årets ingång 2014-01-01	3 628 064	0	3 770 135	49 775 457	-35 356 863	-6 708 431	15 108 362
Resultatdisposition enligt bolagsstämma					-6 708 431	6 708 431	0
Årets resultat						-6 490 709	-6 490 709
Belopp vid periodens utgång 2014-12-31	3 628 064	0	3 770 135	49 775 457	-42 065 294	-6 490 709	8 617 653
Belopp vid årets ingång 2015-01-01	3 628 064	0	3 770 135	49 775 457	-42 065 294	-6 490 709	8 617 653
Resultatdisposition enligt bolagsstämma				-49 775 457	43 284 748	6 490 709	0
Nyemission	607 776			7 548 053			8 155 829
Årets resultat						-7 099 521	-7 099 521
Belopp vid periodens utgång 2015-12-31	4 235 840	0	3 770 135	7 548 053	1 219 454	-7 099 521	9 673 961
Belopp vid årets ingång 2016-01-01	4 235 840	0	3 770 135	7 548 053	1 219 454	-7 099 521	9 673 961
Resultatdisposition enligt bolagsstämma				-7 548 053	448 532	7 099 521	0
Nyemission	1 021 787			17 630 133			18 651 920
Pågående emission, ännu ej registrerad		15 426					15 426
Emissionskostnader					-5 000		-5 000
Årets resultat						-14 475 668	-14 475 668
Belopp vid periodens utgång 2016-12-31	5 257 627	15 426	3 770 135	17 630 133	1 662 986	-14 475 668	13 860 639
Belopp vid årets ingång 2017-01-01	5 257 627	15 426	3 770 135	17 630 133	1 662 986	-14 475 668	13 860 639
Resultatdisposition					-14 475 668	14 475 668	0
Nyemission	536	-15 426		14 890			0
Periodens resultat						-3 400 285	-3 400 285
Belopp vid periodens utgång 2017-03-31	5 258 163	0	3 770 135	17 645 023	-12 812 682	-3 400 285	10 460 354



MEDICPEN AB (publ)
556576-4809

Nyckeltal

	2017-03-31	2016-03-31
Soliditet	86%	73%

Soliditet = eget kapital / totalt kapital