



Delårsrapport Q3 2018

MedicPen AB (publ)

Org.nr. 556576-4809

1 juli – 30 september 2018

Sammanfattning av Q3 2018

2018-07-01 – 2018-09-30

- Nettoomsättningen uppgick till 0 SEK (0 SEK)
- Resultatet efter finansiella poster uppgick till -3 464 059 SEK (-3 084 071 SEK)
- Resultatet per aktie* uppgick till -0.03 SEK (-0,04 SEK)
- Soliditeten per den 30 september 2018 uppgick till 82% (41%)

* Beräknat utifrån 112 228 971 antal aktier

Viktiga händelser under tredje kvartalet 2018

- Den 1 augusti meddelade bolaget att testerna i Danmark fortgick men med en förändrad tidplan. I pressmeddelandet angavs skälen till förseningen till exempel att det fanns svagheter i bolagets produkt Medimi®Smart, att utbildningsmaterial och manualer behövde revideras, etc.
- Den 31 augusti meddelade MedicPen att styrelsen beslutat att genomföra en företrädesemission villkorat av extra bolagsstämma om högst 56 293 435 nya aktier till ett pris om 0,35 kronor per aktie, motsvarande 19 702 702 kronor. Vidare meddelades att bolaget erhållit garantier om 80 procent av emissionssumman, motsvarande 15,76 miljoner kronor.
- Den 17 september meddelade bolaget att Svenska Patent- och registreringsverket beviljat patent på MedicPens läkemedelsdispenser Medimi®Smart.

Händelser efter utgången av kvartal tre 2018

- Den 10 oktober meddelade bolaget att företrädesemissionen inleddes.
- Den 10 oktober skickade bolaget en uppdatering där det framgick att tester pågick på ett så kallat "hjemmeplejekontor". Vidare framhölls att målsättningen om att 100 Medimi®Smart skall vara utplacerade hos patienter i januari/februari 2019 kvarstod samt att målsättningen var att 700 Medimi®Smart ska användas av patienter 2021/2022. Vidare meddelade bolaget i uppdateringen att ytterligare en patentansökan lämnats in, denna gång gällande en nyutvecklad kassett till Medimi®Smart.
- Den 17 oktober meddelade bolaget att TIM-kommunerna publicerat ett nyhetsbrev rörande samarbetsprojektet på Nordjylland som MedicPen ingår i.
- Den 22 oktober meddelades att MedicPens VD, Fredrik Westman, förvärvat 1 550 000 teckningsrätter motsvarande 775 000 aktier samt att Westman avsåg att nyttja cirka 100 000 teckningsrätter som tilldelats hans företag.
- Den 22 oktober meddelade MedicPen att man tillsammans med Zenit Design tagit fram ett koncept för att produktionsanpassa Medimi®Smart för volymproduktion och som ett resultat av detta kan produktionskostnaderna sänkas.
- Den 24 oktober meddelade bolaget att TIM-kommunerna beslutat att de första Medimi®Smart ska placeras hos patient i Aalborg på Nordjylland och att testprojektet därmed går in en tredje fas. Det framgick av pressmeddelandet

att i nästa steg ska Medimi®Smart placeras hos patienter i Hjörning och Vesthimmerland.

- Den 25 oktober publicerade bolaget en intervju med MedicPens styrelseordförande Sigrun Axelsson.
- Den 31 oktober meddelade bolaget att företrädesemissionen var genomförd och att teckningsgraden var 61,79 procent och 80 procent efter garantiåtaganden. Vidare framgick det av pressmeddelandet att företrädesemissionen tecknades till 15,76 miljoner kronor före emissionskostnader.
- Den 16 november meddelade MedicPen att dansk nationell TV och radio publicerat inslag om Medimi®Smart och det medicinhanteringssystem som testas i kommuner i Danmark.
- Den 19 november meddelade bolaget att den genomförda nyemissionen är genomförd och registrerad. Vidare korrigerades en uppgift från tidigare pressmeddelande. Korrigeringen innebär att garanterna får teckna färre aktier i jämförelse med vads om framgick av ett pressmeddelande som skickades 31 oktober.

Tidpunkter för ekonomisk information

2019-02-21 Bokslutskommuniké
2019-03-27 Publicering av årsredovisning
2019-04-10 Årsstämma
2019-05-03 Delårsrapport Q1 2019
2019-08-22 Halvårsrapport
2019-11-21 Delårsrapport Q3 2019

VD har ordet

I skrivande stund har de första Medimi®Smart placerats ut hos patienter i kommuner på Nordjylland. Vi är mycket nöjda med resultaten hittills. MedicPen har förberett sig minutiöst för nästa steg i TIM-processen, nämligen uppskalningen till 100 Medimi®Smart efter nästkommande årsskifte. Vi är redo att leverera.

Ju längre TIM-projektet i Danmark pågår desto större möjligheter har vi att bearbeta fler kommuner och regioner både i Danmark och i Sverige. Alla de kommuner som tidigare betraktat testerna från sidan kan nu se framstegen och därmed förbättras möjligheterna att sälja Medimi®Smart och medicinhanteringssystemet till fler.

Resultaten som vi hittills uppnått är inte bara användbara i Danmark. Vi kommer såklart att använda resultaten från TIM-projektet i våra kontakter med svenska kommuner och på andra marknader som hittills visat intresse för projektet. Vi kan på goda grunder anta att vi därför kan förvänta oss fler projekt och även försäljning under nästkommande år.

Att resultaten från TIM-projektet har förbättrats avsevärt sedan början av året kommer att visa sig i MedicPens resultaträkning. Bolagets kostnader har minskat i takt med att vi kommit till rätta med de problem som uppstod i början av årets två första kvartal vilket innebär att vi skurit ned rejält på kostnaderna för teknikkonsulter. Vidare har inköp och produktion av de första 100 Medimi®Smart genomförts vilket naturligtvis också påverkat resultatet. Som ett resultat av den planerade produktionsanpassningen kommer produktionskostnaden att minska framöver vilket är mycket glädjande.

Bolaget genomförde under hösten en nyemission som inbringade cirka 12,1 miljoner kronor efter emissionskostnader. Detta motsvarar 80 procent efter garantiåtaganden. Vi uppnådde förvisso inte målsättningen om 100 procents teckningsgrad men kapitalet möjliggör för bolaget att ta ytterligare steg framåt så att vi kan visa marknaden att vi är på rätt väg, att förutsättningarna de facto är goda för MedicPen att bli ett framgångsrikt och lönsamt tillväxtbolag inom några få år.

Samtidigt som vi har tagit stora kliv framåt i Danmark samt bearbetat svenska kommuner fortskrider arbetet i USA. Efter att ha anpassat Medimi®Smart till amerikanska förhållanden har vår partner startat arbetet med att finna presumtiva kunder, distributörer och samarbetspartners. Vi har goda förhoppningar om framgångar i USA men samtidigt kräver en introduktion en stor portion försiktighet.

Faktum är att varje kvartal hittills har varit spännande och givande för mig, såväl ur positivt som negativt hänseende. Ibland har vi tagit ett steg framåt och två bakåt, ibland två framåt och ett steg bakåt. Men med de senaste månadernas resultat i bagaget känns det mycket positivt. Förutsättningarna är mycket goda när vi nu i allt större utsträckning kan fokusera på att bearbeta andra marknader, regioner och kommuner.

Fredrik Westman, 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 Lomma.

Medimi®Smart och Medimi®Pro - system för medicinhantering

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 "stand alone" enhet. Medimi®Smart kan skicka fjärrlarm både via mail, sms och http:

Integrerad i ett större vårdssystem, 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 går därmed att i god tid upptäcka om någon medicin håller på att ta slut eller om man drabbats av strömavbrott.

Medimi®Pro

Medimi®Pro finns med GSM, CDMA, Bluetooth och USB. Om GSM/CDMA väljs är det lätt att vid missad dos sända larm till anhörig eller vårdgivare. Med Bluetooth finns möjlighet att kommunicera med datorer, telefoner och läsplattor. Till större kunder tillhandahåller MedicPen en 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 då 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 om när det är dags att ta medicinen och ser till 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 bättre vårdresultat.

Marknadssegment

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.

Sjukhus och äldreboende

Genom att använda Medimi®Smart och Medimi®Pro på äldreboenden och i vården kan vårdgivarna hålla 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 om medicinen inte matas ut inom föreskriven tid. Följsamhetsdata kan dessutom kopplas till patientjournalen.

Läkemedelsindustrin och kliniska prövningar

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 kan därmed ge betydande besparingar vid 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 företag som genomför kliniska prövningar att erhålla säkrare kliniska resultat.



Internet of Things, e-hälsotjänster och integrering i andra system

Medimi®Pro och Medimi®Smart är unika eftersom man med hjälp av fjärrstyrning 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 tablettmagasinet, och den digitala tekniken möjliggör kommunikation från och till Medimi®Pro/ Medimi®Smart. Man kan till exempel stänga av en medicin om patientens hälsotillstånd ändras, man kan öka eller minska dosen eller till och med starta en helt 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 båda dessa helt olika krav. Medimi® modellerna är konstruerade för att lätt anpassas till olika kunders behov.

Granskning av revisor

Delårsrapporten har inte granskats av bolagets revisor.

Avlämnade av halvårsrapport

Lomma, den 22 november 2018

Styrelsen

MedicPen AB (publ)

MEDICPEN AB (publ)
556576-4809

RESULTATRÄKNING

(SEK)	2018-07-01 -2018-09-30	2017-07-01 -2017-09-30	2018-01-01 -2018-09-30	2017-01-01 -2017-09-30	2017-01-01 -2017-12-31
Nettoomsättning	0	0	2 604	0	0
Övriga rörelseintäkter	0	55 302	1 942	123 225	178 525
	0	55 302	4 546	123 225	178 525
Rörelsens kostnader					
Råvaror och förnödenheter mm	-351 029	-116 684	-1 669 165	-253 703	-823 484
Övriga externa kostnader	-1 520 580	-1 951 183	-6 597 641	-6 546 196	-12 084 751
Personalkostnader	-1 250 072	-726 387	-3 491 443	-3 037 337	-4 265 810
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-333 235	-335 220	-999 708	-1 009 819	-1 343 815
	-3 454 916	-3 129 474	-12 757 957	-10 847 055	-18 517 860
Rörelseresultat	-3 454 916	-3 074 172	-12 753 411	-10 723 830	-18 339 335
Resultat från finansiella poster					
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	-	-	-	50	49
Räntekostnader och liknande resultatposter	-9 143	-9 899	-40 182	-38 552	-249 385
Resultat efter finansiella poster	-3 464 059	-3 084 071	-12 793 593	-10 762 332	-18 588 671
Periodens skatt	-	-	-	-	-
Periodens resultat	-3 464 059	-3 084 071	-12 793 593	-10 762 332	-18 588 671
Resultat per aktie före utspädning	-0,03	-0,04	-0,11	-0,13	-0,22
Resultat per aktie efter utspädning	-0,03	-0,04	-0,11	-0,13	-0,17

MEDICPEN AB (publ)
556576-4809

Balansräkning

(SEK)	2018-09-30	2017-09-30	2017-12-31
Tillgångar			
Anläggningstillgångar			
<i>Imateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utvecklings- arbeten	2 558 974	3 838 459	3 518 588
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Inventarier, verktyg och installationer	94 387	148 606	134 481
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Depositioner	2 804	2 804	2 803
Summa anläggningstillgångar	2 656 165	3 989 869	3 655 872
Omsättningstillgångar			
<i>Varulager mm</i>			
Varulager	599 247	461 367	599 247
	599 247	461 367	599 247
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar	-	-	-
Övriga fordringar	444 946	352 116	1 195 803
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	127 828	224 898	252 769
	572 774	577 014	1 448 572
Likvida medel	2 980 598	2 833 095	16 728 012
Summa omsättningstillgångar	4 152 619	3 871 476	18 775 831
Summa tillgångar	6 808 784	7 861 345	22 431 703

MEDICPEN AB (publ)
556576-4809

Balansräkning

(SEK) 2018-09-30 2017-09-30 2017-12-31

Eget kapital och skulder

Eget kapital

Bundet eget kapital

Aktiekapital, 112 586 870 aktier	7 036 709	5 258 163	7 014 341
Reservfond	3 770 135	3 770 135	3 770 135
Pågående nyemission	-	109 608	-
	10 806 844	9 137 906	10 784 476

Fritt eget kapital

Överkursfond	290 254	17 645 023	38 685 961
Balanserat resultat	7 284 608	-12 812 682	-12 812 682
Periodens resultat	-12 793 593	-10 762 332	-18 588 671
	-5 218 731	-5 929 991	7 284 608

Summa eget kapital 5 588 113 3 207 915 18 069 084

Långfristiga skulder

Skulder till kreditinstitut	-	382 214	-
Övriga skulder	-	3 000 000	-
	0	3 382 214	0

Kortfristiga skulder

Leverantörsskulder	723 263	677 525	2 703 147
Skulder till kreditinstitut	65 000	-	295 214
Övriga skulder	107 480	34 554	83 034
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	324 928	559 137	1 281 224
	1 220 671	1 271 216	4 362 619

Summa eget kapital och skulder 6 808 784 7 861 345 22 431 703

Ställda säkerheter

För egna skulder och avsättningar

Företagsinteckningar	4 950 000	4 950 000	4950000
----------------------	-----------	-----------	---------

Ansvarsförbindelser Inga Inga Inga

MEDICPEN AB (publ)
556576-4809
Kassaflödesanalys

	2018-01-01 -2018-09-30	2017-01-01 -2017-09-30	2017-01-01 -2017-12-31
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster	-12 793 593	-10 762 332	-18 588 671
Justeringar av poster som inte ingår i kassaflödet, m.m.	999 708	1 009 819	1 343 815
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	-11 793 885	-9 752 513	-17 244 856
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapitalet			
Förändring varulager	-	-	-137 880
Förändringar av kortfristiga fordringar	875 798	98 902	-772 656
Förändringar av kortfristiga skulder	-2 911 735	-112 934	2 978 470
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-13 829 822	-9 766 545	-15 176 922
Investeringsverksamheten			
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	-	-	-
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	-	-	-
Investeringar i finansiella anläggningstillgångar	-	-	-
Kassaflöde från investeringsverksamheten	0	0	0
Finansieringsverksamheten			
Emission, netto	312 622	109 608	22 797 116
Amorteringar	-230 214	-367 000	-749 214
Lån	-	3 000 000	-
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	82 408	2 742 608	22 047 902
Årets kassaflöde	-13 747 414	-7 023 937	6 870 980
Likvida medel vid periodens början	16 728 012	9 857 032	9 857 032
Likvida medel vid periodens slut	2 980 598	2 833 095	16 728 012

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 2016-01-01	4 235 840	0	3 770 135	7 548 053	1 219 454	-7 099 521	9 673 961
Resultatdisposition enligt bolagsstämman				-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	
optionsinlösen, registrerad 2017-01-16	536	-15 426		14 890			0
optionsinlösen, registrerad 2017-11-06	3 427			106 181			109 608
Nyemission, registrerad 2017-11-16	1 752 751			20 934 757			22 687 508
Årets resultat						-18 588 671	-18 588 671
Belopp vid periodens utgång 2017-12-31	7 014 341	0	3 770 135	38 685 961	-12 812 682	-18 588 671	18 069 084
 Belopp vid årets ingång 2018-01-01	 7 014 341	 0	 3 770 135	 38 685 961	 -12 812 682	 -18 588 671	 18 069 084
Resultatdisposition				-38 685 961	20 097 290	18 588 671	0
Optionsinlösen, registrerad 2018-08-27	22 368			345 254			367 622
Emissionskostnader				-55 000			-55 000
Periodens resultat						-12 793 593	-12 793 593
Belopp vid periodens utgång 2018-09-30	7 036 709	0	3 770 135	290 254	7 284 608	-12 793 593	5 588 113



MEDICPEN AB (publ)
556576-4809

Nyckeltal

	2018-09-30	2017-09-30	2017-12-01
Soliditet	82%	41%	81%

Soliditet = eget kapital / totalt kapital