

Delårsrapport Q1 2019

MedicPen AB (publ)

Org.nr. 556576-4809

1 januari – 31 mars 2019

Sammanfattning av Q1 2019

2019-01-01 – 2019-03-31

- Nettoomsättningen uppgick till 3 849 SEK (2 608 SEK)
- Resultatet efter finansiella poster uppgick till -2 929 712 SEK (-4 146 565 SEK)
- Resultatet per aktie* uppgick till -0.03 SEK (-0,04 SEK)
- Soliditeten per den 31 mars 2019 uppgick till 91% (93%)

* Beräknat utifrån 157 624 012 antal aktier

Viktiga händelser under första kvartalet 2019

- Den 16 januari publicerade MedicPen en uppdatering där det bland annat framgick att dispenseringarna i det danska TIM-projektet gått utmärkt. Vidare framgick det att arbetet startat med att få till stånd ett pilotprojekt i Sverige. I uppdateringen framgick det att bolaget startat arbetet med att ta fram en ny hemsida.
- Den 22 januari meddelade MedicPen i ett pressmeddelande att bolaget undertecknat ett Letter of Intent med Telenta AB. I pressmeddelandet framgick det vidare att bolagen gemensamt skulle marknadsföra Medimi@Smart på MVTe-mässan i Kista den 22-23 januari.
- Den 15 februari publicerade bolaget ett pressmeddelande där det framgick att bolaget lanserar sin nya hemsida och placerar ut en Medimi@Smart i en digital visningslägenhet i Landskrona.
- Den 21 februari publicerades bolagets bokslutskommuniké för 1 januari till 31 december 2018.
- Den 26 februari skickade MedicPen en pressinbjudan gällande invigningen av den digitala visningslägenheten i Landskrona.
- Den 8 mars publicerades kallelsen till MedicPens årsstämma.
- Den 8 mars meddelade MedicPen i ett pressmeddelande att det svenska Patent och Registreringsverket godkänt bolagets ansökan om patent på Medimi@Smart samt att patentansökan behandlas av det amerikanska patentverket.
- Den 8 mars publicerade bolaget en uppdatering där det framgick att resultaten från den pågående testfasen i Danmark är mycket lovande och att vi uppnått i det närmaste hundra procent korrekta dispenseringar. Vidare framgick det att kommunernas patientrekrytering gått förhållandevis sakta och att antalet patienter som ska ingå i testerna ska reduceras till cirka åttio stycken. I uppdateringen redogjordes det även för det genomförda Midtvejseminariet som genomfördes den 27 februari.
- Den 20 mars publicerades bolagets årsredovisning för verksamhetsåret 2018.
- Den 28 mars meddelade bolaget att man ingått en överenskommelse med Lunds kommun om att starta tester av Medimi@Smart. I pressmeddelandet framgick det att start av projektet sker i april och ska fortgå fram till sommaren.

Händelser efter utgången av kvartal ett 2019

- Den 11 april publicerades kommunikén från årsstämman som ägde rum den 10 april. I kommunikén framgick det bland annat att två nya styrelseledamöter invaldes, Ulf Lindahl och Anders Haskel.

Tidpunkter för ekonomisk information

2019-08-22 Halvårsrapport

2019-11-21 Delårsrapport Q3 2019

VD har ordet

För varje kvartal som passeras blir MedicPen allt mer stabilt. I jämförelse med samma kvartal 2018 har bolagets utmaningar förändrats i grunden. För ett år sedan fokuserade MedicPen och våra samarbetspartners på att göra stora strukturella förändringar i Medimi®Smart och medicinhanteringssystemet. Nu fokuserar vi på att förbättra dispenseringsgraden med tiondels procent i syfte att uppnå så nära 100-procentigt korrekt dispensering som möjligt. Detta i sig är en stor utmaning eftersom fel uppträder så sällan att det blir svårt att finna felkällorna.

Det är inte bara utmaningarna som förändrats utan även bolagets förutsättningar. TIM-projektet har kommit att bli allt mer stabilt och jag upplever att samarbetet mellan de deltagande parterna karaktäriseras av förtroende och en stor vilja att på ett bra sätt slutföra den tredje och genomföra den fjärde och sista testfasen. Min bedömning är att förutsättningarna för MedicPen och våra samarbetspartners att sälja Medimi®Smart och medicinhanteringssystemet efter evalueringsfasen är goda. Detta innebär vidare att förutsättningarna för att under hösten öka takten i bearbetningen av kommuner i Danmark också är goda.

Under första kvartalet 2019 gjordes en överenskommelse med TIM-kommunerna som innebär att antalet patienter som ingår i den sista testfasen sänktes till cirka 70-80 från de ursprungliga 100. Bedömningen är att detta räcker väl för att starta evalueringsfasen efter sommaren. Skälet till sänkningen är att det visat sig vara mer komplicerat och krävt mer administration från kommunernas sida än förväntat i processen att involvera patienter i testerna. Vidare är bedömningen att detta kommer att förändras när kommuner köper Medimi®Smart och medicinhanteringssystemet eftersom det då inte kommer att krävas medgivande från patienterna.

Under kvartalet uppnådde vi en väsentlig målsättning, nämligen att starta ett testprojekt i Sverige, i Lunds kommun. Tester av Medimi®Smart och medicinhanteringssystemet kommer där att inledas i början av maj. Ett fåtal patienter kommer att ingå i testerna men antalet anses vara tillräckligt för att kunna fatta beslut om en fortsättning. Därutöver placerade vi ut en Medimi®Smart i en digital visningslägenhet i Landskrona kommun i samarbete med vår samarbetspartner Telenta. Inom kort kommer ytterligare en Medimi®Smart att placeras i Telentas show room i Göteborg. Sammantaget innebär detta att Medimi®Smart får en god exponering. Arbetet med att marknadsföra Medimi®Smart i Sverige kommer att fortsätta och accelereras. Hittills har vi fått ett mycket positivt mottagande tack vare att kommunerna ser flera fördelar med vårt medicinhanteringssystem.

MedicPens ekonomiska resultat har förbättrats avsevärt i jämförelse med motsvarande period förra året. Skälet är framför allt att kostnaderna för externa konsulter har minskat i takt med att resultaten från testerna i TIM-kommunerna förbättrats. Intäkterna från två av fyra testfaser i Danmark kommer att bokföras under andra kvartalet 2019 och de två sista testfaserna kommer att bokföras under kvartal två eller tre.



Under det första kvartalet har bolaget även arbetat med en rad olika processer. Låt mig nämna två stycken som är särskilt viktiga. För det första fortgick arbetet med att produktionsanpassa Medimi@Smart. Styrelsen har fattat beslut om att investera i produktionsverktyg som kraftigt reducerar produktionskostnaden för komponenter i Medimi@Smart. Samtidigt sker förändringar av bland annat elektronik och mjukvarudelar vilket syftar till att minska produktionskostnaden och förbättra prestandan ytterligare.

För det andra har vi under kvartalet genomfört en så kallad GAP-analys vilket är startskottet för att anpassa bolaget till EU:s nya medicintekniska direktiv, det så kallade Medical Device Regulation, MDR 2017/745. Detta arbete genomförs tillsammans med en expert på regulatoriska frågor och ska vara klart i maj 2020. En GAP-analys innebär att man analyserar hur bolagets nuvarande CE-märkning enligt klass 1 skiljer sig i förhållande till det nya direktivet. Jag kan konstatera att bolagets förutsättningar att anpassa sig till det nya direktivet är mycket goda och bedömningen är att bolaget i god tid kommer att leva upp till MDR-direktivet om ett år. Detta i sin tur innebär en styrka i försäljningsprocesser och i kontakterna med kunder och samarbetspartners. Det riktas nämligen allt mer fokus och ställs allt högre krav på bolagen vad gäller regulatoriska frågor inom medicinteknik och internet of things. När kommunernas krav ökar så ska MedicPen vara ett säkert val.

Sammanfattningsvis vill jag framhålla att bolaget känns allt mer stabilt och att förutsättningarna är mycket goda. Framför allt ser jag fram emot evalueringsprocessen i Danmark och tester i Sverige vilka kommer att skapa en stabil grund inför hösten och det kommande året.

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 privatkunder. MedicPen är sedan den 11 december 2006 listat på Spotlight Stockmarket, 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 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 6 stycken olika mediciner som inte förvaras i maskinen, till exempel salvor, sprutor, ögondroppar, med mera.

Medimi®Smart är avsedd att integreras i större vårdssystem och kan skicka fjärrlarm både via mejl, 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.



En viktig målsättning är att minska risken för felaktig medicinering genom att 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, etc.

Medimi®Pro – kompletterar Medimi®Smart

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 högt teknikinhåll och mer avancerad mjukvara. Kombinationen av påminnelse och möjlighet till kontroll av historiken i medicineringen syftar till att ge bättre följsamhet och bättre vårdresultat.

Marknadssegment

Omsorg i hemmet

Vårdgivaren kan få ett varningsmeddelande i form av sms eller mejl från Medimi® Smart om 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 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 kan bli säkrare eftersom man inte behöver blanda dosen manuellt. Vårdgivaren kan direkt få ett varningsmeddelande i form av exempelvis sms eller mejl från Medimi®Smart 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®Smart och Medimi®Pro ett verktyg för att underlätta följsamhet av en ordination. Syftet med produkterna är att antalet feldoseringar reduceras kraftigt. Förbättrad följsamhet kan därmed ge betydande besparingar vid kliniska prövningar.

En av styrkorna med Medimi®Smart och Medimi®Pro är att de kan utrustas med olika typer av mobil kommunikation vilket innebär att de skickar följsamhetsdata i realtid. All statistik över medicineringen registreras och överförs så att analys och utvärdering kan ske. Genom att Medimi®Smart och Medimi®Pro kan säkerställa bättre följsamhet, kommer företag som genomför kliniska prövningar att erhålla säkrare kliniska resultat.

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

Medimi®Smart är unik eftersom man med hjälp av fjärrstyrning kan styra och göra ändringar i medicineringsschemat, också när 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®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®Smart). Detta 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®Smart för eget bruk. MedicPens produkter uppfyller båda dessa helt olika krav. Medimi®Smart är konstruerad för att lätt anpassas till olika kunders behov.

Granskning av revisor

Delårsrapporten har inte granskats av bolagets revisor.

Avlämnade av delårsrapport

Lomma, den 3 maj 2019

Styrelsen

MedicPen AB (publ)

MEDICPEN AB (publ)
556576-4809

RESULTATRÄKNING

(SEK)	2019-01-01	2018-01-01	2018-01-01
	-2019-03-31	-2018-03-31	-2018-12-31
Nettoomsättning	3 849	2 608	2 608
Förändring av lager av produkter i arbete, färdiga varor	-	-	469 800
Övriga rörelseintäkter	-	1 942	1 942
	3 849	4 550	474 350
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter mm	-236 928	-473 741	-1 190 010
Övriga externa kostnader	-846 147	-2 478 684	-7 889 503
Personalkostnader	-1 511 512	-849 813	-5 521 691
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-333 236	-333 237	-1 332 945
	-2 927 823	-4 135 475	-15 934 149
Rörelseresultat	-2 923 974	-4 130 925	-15 459 799
Resultat från finansiella poster			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	-	-	-
Räntekostnader och liknande resultatposter	-5 738	-15 640	-44 385
Resultat efter finansiella poster	-2 929 712	-4 146 565	-15 504 184
Periodens skatt	-	-	-
Periodens resultat	-2 929 712	-4 146 565	-15 504 184
Resultat per aktie före utspädning	-0,03	-0,04	-0,14
Resultat per aktie efter utspädning	-0,02	-0,04	-0,10

MEDICPEN AB (publ)
556576-4809

Balansräkning

(SEK)	2019-03-31	2018-03-31	2018-12-31
Tillgångar			
Anläggningstillgångar			
<i>Imateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utvecklings- arbeten	1 919 231	3 198 716	2 239 102
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Inventarier, verktyg och installationer	67 657	121 116	81 022
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Depositioner	2 804	2 804	2 803
Summa anläggningstillgångar	1 989 692	3 322 636	2 322 927
Omsättningstillgångar			
<i>Varulager mm</i>			
Varulaget	1 970 996	599 247	1 970 996
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Övriga fordringar	406 122	537 204	758 997
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	132 911	136 767	149 506
	539 033	673 971	908 503
Likvida medel	8 700 275	10 446 011	10 965 619
Summa omsättningstillgångar	11 210 304	11 719 229	13 845 118
Summa tillgångar	13 199 996	15 041 865	16 168 045

MEDICPEN AB (publ)
556576-4809

Balansräkning

(SEK)	2019-03-31	2018-03-31	2018-12-31
Eget kapital och skulder			
Eget kapital			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital	9 851 543	7 014 341	9 851 543
Reservfond	3 770 135	3 770 135	3 770 135
	13 621 678	10 784 476	13 621 678
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond	9 552 589	38 685 961	9 552 589
Balanserat resultat	-8 219 576	-31 401 353	7 284 608
Periodens resultat	-2 929 712	-4 146 565	-15 504 184
	-1 596 699	3 138 043	1 333 013
Summa eget kapital	12 024 979	13 922 519	14 954 691
Långfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	-	-	-
	0	0	0
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder	612 401	454 273	438 032
Skulder till kreditinstitut	-	209 000	-
Övriga skulder	98 676	44 437	106 363
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	463 940	411 636	668 959
	1 175 017	1 119 346	1 213 354
Summa eget kapital och skulder	13 199 996	15 041 865	16 168 045
Ställda säkerheter			
<i>För egna skulder och avsättningar</i>			
Företagsinteckningar	Inga	4 950 000	Inga
Ansvarsförbindelser	Inga	Inga	Inga

MEDICPEN AB (publ)
556576-4809
Kassaflödesanalys

	2019-01-01	2018-01-01	2018-01-01
	-2019-03-31	-2018-03-31	-2018-12-31
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster	-2 929 712	-4 146 565	-15 504 184
Justeringar av poster som inte ingår i kassaflödet, m.m.	333 236	333 237	1 332 945
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	-2 596 476	-3 813 328	-14 171 239
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapitalet			
Förändring varulager	-	-	-1 371 749
Förändringar av kortfristiga fordringar	369 470	774 601	540 069
Förändringar av kortfristiga skulder	-38 338	-3 171 274	-3 149 265
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-2 265 344	-6 210 001	-18 152 184
Investeringsverksamheten			
Kassaflöde från investeringsverksamheten	0	0	0
Finansieringsverksamheten			
Emission, netto	-	-	12 389 791
Amortering lån	-	-72 000	-
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	0	-72 000	12 389 791
Årets kassaflöde	-2 265 344	-6 282 001	-5 762 393
Likvida medel vid periodens början	10 965 619	16 728 012	16 728 012
Likvida medel vid periodens slut	8 700 275	10 446 011	10 965 619

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 2015-01-01	3 628 064	0	3 770 135	49 775 457	-42 065 294	-6 490 709	8 617 653
Resultatdisposition enligt bolagsstämman				-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 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			290 254			312 622
Nyemission, registrerad 2018-11-16	2 814 834			9 262 335			12 077 169
Årets resultat						-15 504 184	-15 504 184
Belopp vid periodens utgång 2018-12-31	9 851 543	0	3 770 135	9 552 589	7 284 608	-15 504 184	14 954 691
Belopp vid årets ingång 2019-01-01	9 851 543	0	3 770 135	9 552 589	7 284 608	-15 504 184	14 954 691
Periodens resultat						-2 929 712	-2 929 712
Belopp vid periodens utgång 2019-03-31	9 851 543	0	3 770 135	9 552 589	7 284 608	-18 433 896	12 024 979



MEDICPEN AB (publ)
556576-4809

Nyckeltal

	2019-03-31	2018-03-31
Soliditet	91%	93%

Soliditet = eget kapital / totalt kapital