



Halvårsrapport Q1-Q2 2019

MedicPen AB (publ)

Org.nr. 556576-4809

1 januari – 30 juni 2019

Lomma 22 augusti 2019

Sammanfattning av 1 januari till 30 juni 2019

2019-01-01 – 2019-06-30

- Nettoomsättningen uppgick till 513 969 SEK (2 608 SEK)
- Resultatet efter finansiella poster uppgick till -5 903 625 SEK (-9 329 535 SEK)
- Resultatet per aktie* uppgick till -0.05 SEK (-0,08 SEK)
- Soliditeten per den 30 juni 2019 uppgick till 89% (90%)

* Beräknat utifrån 157 624 012 antal aktier

Viktiga händelser under första halvåret 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 vidare 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 kommer 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.



- 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.
- Den 3 maj publicerades delårsrapporten för Q1 2019.
- Den 6 maj publicerade bolaget en presentation av de nytilträdde styrelseledamöterna Ulf Lindahl och Anders Haskel.
- Den 8 maj meddelade MedicPen att EFN Ekonomikanalen publicerat ett TV-inslag om MedicPen och Medimi®Smart. Inslaget spelades in i den visningslägenhet i Landskrona där Medimi®Smart visas.
- Den 12 juni skickade bolaget ett pressmeddelande där det framgick att MedicPen skulle framträda inför dansk ambassadpersonal. Danska utrikesministeriet hade bjudit in MedicCare, vilket består av MedicPen och MedicPens samarbetspartner CareConsult A/S, att presentera Medimi®Smart och det medicinhanteringssystem som testas i nio kommuner på Nordjylland. Presentationen skedde inför ambassadpersonal från 35 ambassader som har i uppgift att knyta ihop danska "sundhedslösningar" med marknader runt om i världen.
- Den 28 juni publicerades en intervju med MedicPens VD Fredrik Westman.

Tidpunkter för ekonomisk information

2019-11-21 Delårsrapport Q3 2019

2020-02-21 Bokslutskommuniké för 2019

2020-05-07 Delårsrapport Q1 2020

VD har ordet

Under halvåret som passerat har MedicPen deltagit i två testprojekt, dels TIM-projektet på Nordjylland i Danmark och dels i Lunds kommun. Resultaten från båda projekten visar att MedicPen fattade ett korrekt strategiskt beslut, nämligen att uppnå så bra resultat i Danmark att vi tryggt kunde starta i Sverige. I takt med att projekten fortgått kan jag konstatera att bolaget tagit ytterligare stora steg framåt. Resultaten i såväl Danmark som i Sverige är mycket goda hittills, så goda att det känns mer positivt än någonsin. Inte minst blir detta tydligt i möten med de olika kommunerna. De är mycket positiva och det blir mer och mer uppenbart att marknaden för Medimi@Smart och läkemedelsrobotar mognar allt mer. Det har också kommit att bli mer uppenbart att det finns plats för flera olika lösningar beroende på patienternas behov. Samtidigt ska framhållas att Medimi@Smart "sticker ut från mängden". Skälet är Medimi@Smarts unika egenskap att tablettorna hålls åtskilda fram till doseringstillfället. Att varje enskild tablett förvaras separat i fack i de kassetter som placeras i Medimi@Smart är en stor konkurrensfördel. Bland annat innebär detta att omsorgspersonal i de allra flesta fall inte tvingas akut åka hem till patienter vars läkare ändrat doseringen. Vi kan alltså erbjuda en flexibel lösning som kan komma att spara tid och resurser. Därmed kan vi lösa väsentliga problem, till exempel att kommuner kan fokusera på personlig omvårdnad istället för administration vilket är en enorm utmaning i takt med att andelen äldre ökar samtidigt som kommunerna har problem att rekrytera omsorgspersonal.

Sedan början av sommaren genomför Alexandrainstitutet i Danmark en utvärdering av TIM-projektet vilken ska utmynna i en rapport som ska presenteras i september. Jämte denna genomför MedicPen en egen och avsevärt större utvärdering. Utvärderingarna kommer att ge MedicPen mycket bra vägledning om hur vi bör agera framgent.

Jämte våra två testprojekt har vi startat förberedelserna för åtminstone ytterligare ett mycket spännande projekt i Danmark som utöver TIM-projektet kan bidra till att öppna upp den danska marknaden under 2020. Vi återkommer under hösten med mer detaljer när alla formella beslut fattats. Därutöver har vi som mål att starta ytterligare minst ett projekt i Sverige.

I resultaträkningen för första halvåret kan två förändringar noteras i jämförelse med samma period 2018. För det första har intäkterna ökat vilket kan härledas till intäkterna från TIM-projektet vilka består av två av fyra utbetalningar. De två sista betalningarna från TIM-kommunerna kommer att bokföras under kvartal tre eller fyra. För det andra har kostnaderna minskat i jämförelse med första halvåret 2018. Framför allt är det posten övriga externa kostnader som minskat. Skälet är att Medimi@Smart kommit att bli så stabil att bolagets behov av extern konsult hjälp minskat drastiskt. Vi kan alltså konstatera att bolagets ekonomiska situation har stabiliserats i och med att vi dels kan se ett visst kassaflöde framgent och dels att vi har kontroll över kostnaderna. Sammantaget antyder detta att framtiden blivit allt mer ljus för MedicPen i och med att vi nu har en stabil produkt och kontroll över ekonomin.



I rapporten för kvartal ett 2019 skrev jag att vi arbetat med att produktionsanpassa Medimi@Smart, vilket dels innebär att produktionskostnaden kan minskas kraftigt, dels att vi möjliggör legotillverkning av produkten. Arbetet har framgångsrikt genomförts under det gångna halvåret och är nu inne i sitt slutskede. Nästa steg innebär att bolaget ingår ett samarbete med en legotillverkare vilket kommer att vara ett stort steg framåt för MedicPen.

Vi kan se fram emot en mycket intressant och nyhetsrik höst och jag är övertygad om att bilden kommer att bli tydligare för såväl bolaget som våra aktieägare. Jag har sagt det förr och säger det igen. MedicPen har genomgått en enorm förändring. Vi har en stabil produkt och ett stort gediget testprojekt i ryggen. Med detta kommer vi att kunna ta stora steg framåt de närmaste åren.

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 tablett 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 teknikinnehåll 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

Vård- och omsorgsgivaren 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 22 augusti 2019

Styrelsen

MedicPen AB (publ)

MEDICPEN AB (publ)
556576-4809

RESULTATRÄKNING

(SEK)	2019-04-01	2018-04-01	2019-01-01	2018-01-01	2018-01-01
	-2019-06-30	-2018-06-30	-2019-06-30	-2018-06-30	-2018-12-31
Nettoomsättning	510 119	-	513 969	2 608	2 608
Förändring av lager av produkter i arbete, färdiga varor	-	-	-	1 942	469 800
Övriga rörelseintäkter	-	-	-	-	1 942
	510 119	0	513 969	4 550	474 350
Rörelsens kostnader					
Råvaror och förnödenheter mm	-667 014	-844 398	-903 942	-1 318 140	-1 190 010
Övriga externa kostnader	-841 581	-2 598 377	-1 687 729	-5 077 061	-7 889 503
Personalkostnader	-1 652 767	-1 391 559	-3 164 280	-2 241 372	-5 521 691
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-330 678	-333 236	-663 914	-666 473	-1 332 945
	-3 492 040	-5 167 570	-6 419 865	-9 303 046	-15 934 149
Rörelseresultat	-2 981 921	-5 167 570	-5 905 896	-9 298 496	-15 459 799
Resultat från finansiella poster					
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	8 770	-	7 860	-	-
Räntekostnader och liknande resultatposter	-762	-15 399	-5 589	-31 039	-44 385
Resultat efter finansiella poster	-2 973 913	-5 182 969	-5 903 625	-9 329 535	-15 504 184
Periodens skatt	-	-	-	-	-
Periodens resultat	-2 973 913	-5 182 969	-5 903 625	-9 329 535	-15 504 184
Resultat per aktie före utspädning	-0,03	-0,05	-0,05	-0,08	-0,14
Resultat per aktie efter utspädning	-0,03	-0,05	-0,05	-0,08	-0,10

MEDICPEN AB (publ)
556576-4809

Balansräkning

(SEK)	2019-06-30	2018-06-30	2018-12-31
Tillgångar			
Anläggningstillgångar			
<i>Imateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utvecklings- arbeten	1 599 359	2 878 845	2 239 102
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Inventarier, verktyg och installationer	56 851	107 751	81 022
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Depositioner	2 803	2 803	2 803
Summa anläggningstillgångar	1 659 013	2 989 399	2 322 927
Omsättningstillgångar			
<i>Varulager mm</i>			
Varulager	1 970 996	599 247	1 970 996
	1 970 996	599 247	1 970 996
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar	-	-	-
Övriga fordringar	356 616	427 868	758 997
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	138 786	124 398	149 506
	495 402	552 266	908 503
Likvida medel	6 001 317	6 095 516	10 965 619
Summa omsättningstillgångar	8 467 715	7 247 029	13 845 118
Summa tillgångar	10 126 728	10 236 428	16 168 045

MEDICPEN AB (publ)
556576-4809

Balansräkning

(SEK)	2019-06-30	2018-06-30	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
Pågående nyemission		425 862	-
	13 621 678	11 210 338	13 621 678
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond	-	-	9 552 589
Balanserat resultat	1 333 013	7 284 608	7 284 608
Periodens resultat	-5 903 625	-9 329 535	-15 504 184
	-4 570 612	-2 044 927	1 333 013
Summa eget kapital	9 051 066	9 165 411	14 954 691
Långfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	-	-	-
	0	0	0
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder	443 868	548 488	438 032
Skulder till kreditinstitut	-	137 000	-
Övriga skulder	114 351	7 969	106 363
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	517 443	377 560	668 959
	1 075 662	1 071 017	1 213 354
Summa eget kapital och skulder	10 126 728	10 236 428	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
	-2019-06-30	-2018-06-30	-2018-12-31
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster	-5 903 625	-9 329 535	-15 504 184
Justeringar av poster som inte ingår i kassaflödet, m.m.	663 914	666 473	1 332 945
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	-5 239 711	-8 663 062	-14 171 239
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapitalet			
Förändring varulager	-	-	-1 371 749
Förändringar av kortfristiga fordringar	413 101	896 306	540 069
Förändringar av kortfristiga skulder	-137 692	-3 291 602	-3 149 265
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-4 964 302	-11 058 358	-18 152 184
Investeringsverksamheten			
Kassaflöde från investeringsverksamheten	0	0	0
Finansieringsverksamheten			
Emission, netto	-	425 862	12 389 791
Amorteringar lån	-	-	-
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	0	425 862	12 389 791
Årets kassaflöde	-4 964 302	-10 632 496	-5 762 393
Likvida medel vid periodens början	10 965 619	16 728 012	16 728 012
Likvida medel vid periodens slut	6 001 317	6 095 516	10 965 619

MEDICPEN AB (publ)
556576-4809

Förändring av eget kapital

	Aktiekapital	Ej registrerad nyemission	Reservfond	Överkursfond	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			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
Resultatdisposition				-9 552 589	-5 951 595	15 504 184	0
Periodens resultat						-5 903 625	-5 903 625
Belopp vid periodens utgång 2019-06-30	9 851 543	0	3 770 135	0	1 333 013	-5 903 625	9 051 066



MEDICPEN AB (publ)
556576-4809

Nyckeltal

	2019-06-30	2018-06-30	2018-12-31
Soliditet	89%	90%	92%

Soliditet = eget kapital / totalt kapital