



## **Delårsrapport kvartal 1 2020**

### **MedicPen AB (publ)**

Org.nr. 556576-4809

**1 januari – 31 mars 2020**

## **Sammanfattning av första kvartalet 2020**

### **2020-01-01 – 2020-03-31**

- Nettoomsättningen uppgick till 90197 SEK (3 849 SEK)
- Resultatet efter finansiella poster uppgick till -3,3 mSEK (-2,9 mSEK)
- Resultatet per aktie\* uppgick till - 0,02 SEK (-0,02 SEK)
- Kassaflöde: -3,0 mSEK (-2,3 mSEK)
- Soliditeten per den 31 mars 2020 uppgick till 95% (91%)

\* Beräknat utifrån 221 068 931 antal aktier

## Viktiga händelser under kvartal ett 2020

- MedicPen meddelar den 15 januari att ett samarbete med Tranås kommun och Telenta startas i syfte att utvärdera läkemedelsdispensern Medimi®Smart.
- MedicPen meddelar den 23 januari att TIM-projektets slutseminarium äger rum den 27 januari. I samband med slutseminariet publiceras två rapporter rörande TIM-projektet.
- MedicPen meddelar den 27 januari att Medimi®Smart ger ökad kvalitet och ekonomisk potential vid medicinhantering. Detta enligt Life Science Innovation North Denmark (LSI) publicerade slutrapport för TIM. Rapportens slutsats är att medicinhanteringssystemet som testats i TIM-projektet kan medverka till samhällsvinster i form av ökad kvalitet inom den äldreomsorg som sker i eget hem och en ekonomisk potential för kommunerna i form av effektivitetsvinster. Vidare framgår det av rapporten att såväl ledning som medarbetare i Aalborg kommun anser att medicinhanteringssystemet kan utgöra ett verktyg för att fokusera på kommunens kärnuppgift, nämligen att öka brukarnas möjlighet att leva ett självständigt liv genom utveckling, understöd och omsorg.
- MedicPen meddelar den 26 februari att tack vare gott utfall i TIM projektet har Aalborg kommun valt att ingå ramavtal med konsortiet MedicCare där MedicPen ingår. Ramavtalet sträcker sig över två år med möjlighet till förlängning med ytterligare två år. Avsikten är att implementera Medimi®Smart hos brukare i eget boende och på äldreboenden.
- MedicPen meddelar den 10 mars att det amerikanska patentverket har godkänt ansökan om patent på Medimi®Smart
- MedicPen meddelar den 27 mars att samtliga av de nio TIM -kommunerna i Danmark väljer att ingå ramavtal med MedicPen efter att ha testat MedicPens läkemedelsdispenser Medimi®Smart. Avsikten är att implementera MedicPens medicinhanteringssystem och läkemedelsdispenser hos äldre brukare i eget boende och i vissa fall på äldreboenden. Ramavtalet sträcker sig över 2 år med möjlighet till förlängning i ytterligare två år.
- MedicPen meddelar den 30 mars att med anledning av det rådande läget gällande Coronavirusets spridning vill MedicPens styrelse finna en mötesform som innebär att aktieägare i MedicPen kan delta i årsstämman på ett säkert sätt. Styrelsen i MedicPen AB har därför beslutat att skjuta fram årsstämman som enligt kallelsen skulle äga rum den 21 april. Nytt datum för årsstämman är 10 juni.

- MedicPen meddelar den 31 mars att Jan Andersson har utsetts till ny vd för MedicPen. Jan har en lång och gedigen erfarenhet från kommersiella roller med tyngdpunkt inom medicinteknik. Senast kommer Jan Andersson från Arjo där han har haft rollen som Global Marknadschef. Tidigare har han bland annat arbetat inom Baxter och Gambro. Jans bakgrund inom marknadsföring och försäljning kommer väl till pass för MedicPen som står inför att kraftigt öka sitt kommersiella fokus.

## Händelser efter utgången av kvartal ett 2020

- MedicPen meddelar den 28 april att MedicPen och Kronans Droghandel Apotek skriver ett samarbetsavtal efter ett lyckat pilotprojekt i slutet av 2019. Samarbetet innebär att Apoteket Kronan kommer att vara en integrerad del i MedicPens lösning, Medimi@Smart, för säker och effektiv hantering av läkemedel till äldre och hemsjukvård. Genom detta avtal kommer MedicPen att ha möjlighet att nå ut med sin lösning till hela Sverige.
- MedicPen publicerar den 6 maj kallelse till årsstämma i MedicPen Aktieföretag (publ). Den 10e juni på Örestads Golfklubb i Lomma

## Tidpunkter för ekonomisk information

- 2020-05-07 Delårsrapport Q1
- 2020-06-10 Årsstämma
- 2020-08-13 Delårsrapport Q2 (Halvårsrapport)
- 2020-11-19 Delårsrapport Q3

## Vd-kommentar: Framsteg i utmanande tider

När jag skriver detta har jag varit vd för MedicPen i lite mer än tre veckor. Jag startade min position troligen när påverkan av Covid-19 pandemin var som kraftfullast i de nordiska länderna. Vi såg en tydlig påverkan hos våra kunder relaterat till den rådande situationen. Mycket fokus under perioden har varit och är fortfarande hanteringen av den rådande pandemin. Trots detta nåddes framsteg i företagets utveckling under perioden. På sikt bedömer vi att den rådande situationen inte ska påverka efterfrågan på MedicPens lösning inom läkemedelsdispensering. Vi ser också att säkrare och bättre medicinhantering diskuteras allt oftare hos våra kunder.

TIM projekt i Danmark avslutades under perioden med goda resultat och nio av kommunerna valde att ingå ramavtal med MedicPen. Ramavtalet är på två år med option på ett plus ett. Ramavtalet gör att vi förväntar oss att TIM kommunerna fortsätter att rulla ut vår lösning när restriktionerna släpper. Inom projektet i

Midtjylland har vi inte kunnat träffa projektledarna på grund av rådande situation. Även här förväntar vi oss att projektet skall starta när restriktionerna släpper. Projekten i Tranås och Lund genomlider samma situation. Även här har projekten skjutits framåt på grund av den rådande pandemin och vi väntar på besked om när uppstart kommer att ske.

Vi har under kvartalet fortsatt arbetet med att utvärdera och ingå avtal med nya samarbetspartners. Vi har bland annat skrivit ett kontrakt med De Lage Landen (DLL). DLL är ett finansbolag som på ett enkelt sätt möjliggör månadsavgift/leasing som affärsmodell för våra kunder.

Inom tillverkning och utveckling har vi arbetat med att reducera kostnaderna för kassetterna. Dessa kassetter förvarar läkemedlen i vår Medimi@Smart och står för en ansevärd del av totalkostnaden för lösningen. Genom att flytta tillverkningen till Sverige och använda nya verktyg kommer kostnaden och flexibilitet att förbättras. Vi utvärderar även möjligheten att implementera system för att återanvända våra kassetter. Bra för kostnaden och bra för miljön.

Försäljningen som under perioden uppgick till 90 197 SEK (3 849 SEK) var mycket lägre än vad vi hade förväntat oss relaterat till den rådande pandemin. Positivt dock att vi nu har kontinuerlig intäkt från delar av TIM kommunerna.

Baserat på ovanstående försämrades resultatet jämfört med föregående år från -2,9 mSEK till -3,3 mSEK.

Kassaflödet uppgick till -3,0 mSEK (-2,3 mSEK) vilket var sämre än förväntat. Även detta relaterat till den lägre försäljningen. Vi har god kontroll på kostnaderna och ligger enligt plan. Under resterande delen av året kommer vi att justera kostnadsnivån för att kompensera för påverkan av den rådande pandemin.

Vi kommer under den tid då möjligheten till kommersiell aktivitet är lägre att anpassa vår kostnadsnivå och fokusera på aktiviteter som stärker bolaget inför andra halvan av året. Vi har kontinuerlig kontakt med de projekt vi nämnt ovan. Även om projekten skjuts framåt i tiden ser vi inte ett minskat intresse för vår lösning inom läkemedelsdispensering. Behovet kvarstår: Att minska svinnet av läkemedel samtidigt som följsamheten och effektiviteten i hanteringen ökar. Även interaktionen med brukare kan minskas om och när så önskas. Detta är naturligtvis en fördel för brukare inom äldreården i den pågående Covid-19 pandemin.

Ny på posten som vd känner jag mig nöjd över att vi har en god bas för att gå igenom de utmaningar vi ser med pandemin och att vi kommer att vara redo att växla upp igen snabbt när vi kommer ut på andra sidan.

Jan Andersson

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 dålig följsamhet 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 omsorg och sjukvård. 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 2 850 aktieägare. MedicPen AB har sitt huvudkontor i Lomma

### **MEDIMI@SMART - SYSTEM FÖR MEDICINHANTERING**

Medimi@Smart är en stationär medicindispenser som kan fyllas med 8, 12 eller 16 olika mediciner.

Medicinerna förvaras i kassetter som rymmer 28 tabletter. Medimi@Smart kan, förutom att dispensera 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, ges alla inställningar om aktuell medicinering från det överordnade systemet och ingen inmatning av mediciner, tider eller antal sker lokalt. Risken för felmedicinering minimeras då medicineringsinformationen kommer direkt ifrån vårdsystemen.

### **MARKNADSSEGMENT**

## Omsorg i Hemmet

MedimiSmart är ett tryggt och pålitligt system för patienter/boende som behöver hjälp i hemmet med sin medicinhantering. Medimi@Smart hanterar patientens eller den boendes recept och dispenserar ut rätt dos i rätt tid. När det är dags för medicinering signalerar maskinen både visuellt och med ljud. Brukaren kan på så sätt öka följsamheten till sin medicinering och vårdgivaren kan via uppkoppling övervaka att brukaren tagit sin medicin.

Vårdgivaren får 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 därmed erhålla följsamhetsdata kopplad direkt till patientens journal. Medimi@Smart leder på detta sätt till minskad felmedicinering och stora samhällsbesparingar.

## Sjukhus och äldreboende

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

## Telemedicin, e-hälsotjänster och integrering i andra system

Medimi@Smart är unik. Till skillnad från dospåssystem, kan MedimiSmart fjärrstyras och ändringar kan göras i medicineringsschemat också när Medimi@Smart är på plats ute hos patienten. Detta är möjligt eftersom varje tablett ligger separat förpackad i tablettmagasinet, och den digitala tekniken möjliggör kommunikation både från och till Medimi@Smart. Det är till exempel möjligt att stänga av en medicin om patientens hälsotillstånd ändras, att öka eller minska dosen eller till och med att starta en ny medicinering om behovet skulle uppstå (förutsatt att medicinen finns förberedd i Medimi@Smart). Det ger en dosflexibilitet som är unik.

## Forskning och utveckling kring läkemedel

Även vid framtagning av helt nya och utvärdering av existerande läkemedel kan stora fördelar nås genom att använda MedimiSmart. Den krav på dokumentation och kontroll 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 7 Maj 2020

**Styrelsen**

MedicPen AB (publ)



**MEDICPEN AB (publ)**  
556576-4809

**RESULTATRÄKNING**

<b>(SEK)</b>	<b>2020-01-01</b>	<b>2019-01-01</b>	<b>2019-01-01</b>
	<b>-2020-03-31</b>	<b>-2019-03-31</b>	<b>-2019-12-31</b>
Nettoomsättning	90 197	3 849	1 166 663
Förändring av lager av produkter i arbete, färdiga varor	-	-	663 600
	<b>90 197</b>	<b>3 849</b>	<b>1 830 263</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Råvaror och förnödenheter mm	-589 226	-236 928	-2 775 371
Övriga externa kostnader	-1 017 816	-846 147	-3 534 653
Personalkostnader	-1 452 763	-1 511 512	-6 205 539
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-353 123	-333 236	-1 421 162
	<b>-3 412 928</b>	<b>-2 927 823</b>	<b>-13 936 725</b>
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-3 322 731</b>	<b>-2 923 974</b>	<b>-12 106 462</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	-	-	-
Räntekostnader och liknande resultatposter	-6 553	-5 738	-11 784
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-3 329 284</b>	<b>-2 929 712</b>	<b>-12 118 246</b>
Periodens skatt	-	-	-
<b>Periodens resultat</b>	<b>-3 329 284</b>	<b>-2 929 712</b>	<b>-12 118 246</b>
Resultat per aktie före utspädning	-0,02	-0,02	-0,08
Resultat per aktie efter utspädning	-0,02	-0,02	-0,05

**MEDICPEN AB (publ)**  
556576-4809

**Balansräkning**

<b>(SEK)</b>	<b>2020-03-31</b>	<b>2019-03-31</b>	<b>2019-12-31</b>
<b>Tillgångar</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<i>Imateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utvecklings- arbeten	639 746	1 919 231	959 617
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Inventarier, verktyg och installationer	416 093	67 657	449 345
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Depositioner	2 804	2 804	2 803
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>1 058 643</b>	<b>1 989 692</b>	<b>1 411 765</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<i>Varulager mm</i>			
<i>Varulaget råvaror och förmödenheter</i>	339 495	1 970 996	339 495
varulager färdiga varor	1 133 400	-	1 133 400
Summa varulager m.m.	<b>1 472 895</b>	<b>1 970 996</b>	<b>1 472 895</b>
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar	-	-	373 163
Övriga fordringar	397 107	406 122	391 010
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	263 724	132 911	203 797
	<b>660 831</b>	<b>539 033</b>	<b>967 970</b>
Likvida medel	16 148 294	8 700 275	19 118 452
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>18 282 020</b>	<b>11 210 304</b>	<b>21 559 317</b>
<b>Summa tillgångar</b>	<b>19 340 663</b>	<b>13 199 996</b>	<b>22 971 082</b>

**MEDICPEN AB (publ)**  
556576-4809

**Balansräkning**

<b>(SEK)</b>	<b>2020-03-31</b>	<b>2019-03-31</b>	<b>2018-12-31</b>
<b>Eget kapital och skulder</b>			
<b>Eget kapital</b>			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital	13 816 867	9 851 543	13 816 867
Reservfond	3 770 135	3 770 135	3 770 135
	<b>17 587 002</b>	<b>13 621 678</b>	<b>17 587 002</b>
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond	14 854 402	9 552 589	14 854 402
Balanserat resultat	-10 785 233	-8 219 576	1 333 013
Periodens resultat	-3 329 284	-2 929 712	-12 118 246
	<b>739 885</b>	<b>-1 596 699</b>	<b>4 069 169</b>
<b>Summa eget kapital</b>	<b>18 326 887</b>	<b>12 024 979</b>	<b>21 656 171</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Leverantörsskulder	356 351	612 401	466 865
Övriga skulder	96 220	98 676	112 245
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	561 205	463 940	735 801
	<b>1 013 776</b>	<b>1 175 017</b>	<b>1 314 911</b>
<b>Summa eget kapital och skulder</b>	<b>19 340 663</b>	<b>13 199 996</b>	<b>22 971 082</b>
<b>Ställda säkerheter</b>	Inga	Inga	Inga
<b>Ansvarsförbindelser</b>	Inga	Inga	Inga

**MEDICPEN AB (publ)**
**556576-4809**
**Kassaflödesanalys**

	<b>2020-01-01</b>	<b>2019-01-01</b>	<b>2019-01-01</b>
	<b>-2020-03-31</b>	<b>-2019-03-31</b>	<b>-2019-12-31</b>
<b>Den löpande verksamheten</b>			
Resultat efter finansiella poster	-3 329 284	-2 929 712	-12 118 246
Justeringar av poster som inte ingår i kassaflödet, m.m.	353 123	333 236	1 421 162
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>	<b>-2 976 161</b>	<b>-2 596 476</b>	<b>-10 697 084</b>
<b>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapitalet</b>			
Förändring varulager	-	-	498 101
Förändringar av kortfristiga fordringar	307 139	369 470	-59 467
Förändringar av kortfristiga skulder	-301 136	-38 338	101 557
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-2 970 158</b>	<b>-2 265 344</b>	<b>-10 156 893</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>			
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	-	-	-510 000
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-510 000</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>			
Emission, netto	-	-	18 819 726
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18 819 726</b>
<b>Årets kassaflöde</b>	<b>-2 970 158</b>	<b>-2 265 344</b>	<b>8 152 833</b>
Likvida medel vid periodens början	19 118 452	10 965 619	10 965 619
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>	<b>16 148 294</b>	<b>8 700 275</b>	<b>19 118 452</b>

**MEDICPEN AB (publ)**  
556576-4809

**Förändring av eget kapital**

	Aktiekapital	Ej registrerat aktiekapital	Reservfond	Överkurs- fond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt
<b>Belopp vid årets ingång 2018-01-01</b>	<b>7 014 341</b>	<b>0</b>	<b>3 770 135</b>	<b>38 685 961</b>	<b>-12 812 682</b>	<b>-18 588 671</b>	<b>18 069 084</b>
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
<b>Belopp vid periodens utgång 2018-12-31</b>	<b>9 851 543</b>	<b>0</b>	<b>3 770 135</b>	<b>9 552 589</b>	<b>7 284 608</b>	<b>-15 504 184</b>	<b>14 954 691</b>
<b>Belopp vid årets ingång 2019-01-01</b>	<b>9 851 543</b>	<b>0</b>	<b>3 770 135</b>	<b>9 552 589</b>	<b>7 284 608</b>	<b>-15 504 184</b>	<b>14 954 691</b>
Resultatdisposition				-9 552 589	-5 951 595	15 504 184	
Nyemission, registrerad 2019-11-12	3 965 324			14 854 402			18 819 726
Årets resultat						-12 118 246	-12 118 246
<b>Belopp vid periodens utgång 2019-03-31</b>	<b>13 816 867</b>	<b>0</b>	<b>3 770 135</b>	<b>14 854 402</b>	<b>1 333 013</b>	<b>-12 118 246</b>	<b>21 656 171</b>
<b>Belopp vid årets ingång 2020-01-01</b>	<b>13 816 867</b>	<b>0</b>	<b>3 770 135</b>	<b>14 854 402</b>	<b>1 333 013</b>	<b>-12 118 246</b>	<b>21 656 171</b>
Resultatdisposition					-12 118 246	12 118 246	
Periodens resultat						-3 329 284	-3 329 284
<b>Belopp vid periodens utgång 2020-03-31</b>	<b>13 816 867</b>	<b>0</b>	<b>3 770 135</b>	<b>14 854 402</b>	<b>-10 785 233</b>	<b>-3 329 284</b>	<b>18 326 887</b>



**MEDICPEN AB (publ)**  
**556576-4809**

**Nyckeltal**

	<b>2020-03-31</b>	<b>2019-03-31</b>
Soliditet	95%	91%

Soliditet = eget kapital / totalt kapital