



# **Delårsrapport**

**Första kvartalet 2021**

**Medfield Diagnostics AB (publ)**

**556677-9871**

## Sammanfattning av rapportperioden 1 januari – 31 mars 2021

- Omsättningen uppgick till 1 697 (1 601) KSEK
- Resultat efter finansiella poster uppgick till -1 960 (-2 083) KSEK
- Resultat per aktie uppgick till -0,06 (-0,07) SEK
- Kassaflödet från den löpande verksamheten och investeringsverksamheten uppgick till -3 590 (-6 398) KSEK

## Väsentliga händelser första kvartalet 2021

### Marknad

Arbetet med Offshore Health Services (OHS) i Trondheim har fortsatt enligt plan och parterna skissar på flera samarbetsprojekt bland annat kring ett s.k. Virtual Examination Room (VER) – ett rum där man lokalt på distans m.h.a. olika tekniska lösningar, ofta inkluderande video, kan undersöka en patient nästan som om man var på plats. Det innebär att man använder en gemensam plattform för patientdata som kan skickas till mottagande sjukhus. IBM har en samordnande roll i detta projekt.

I Australien fortsätter Medfield tillsammans med Palser Marketing att utvärdera kommersiella möjligheter med både militära och civila pre-hospitala hälso- och sjukvårdsorganisationer.

Under perioden har Medfield fått möjlighet att presentera bolaget i ett flertal viktiga och intressanta sammanhang. Bland annat gjordes en presentation för Philips i Holland samordnat från Europeiska Innovationsbyrån (EIC), samt i januari en VD-intervju i samverkan med Analyst Group. Medfield fick också möjlighet i februari att presentera på ProHearings i Stockholm. Artiklar i Dagens Industri och Svenska Dagbladet under mars månad har också exponerat företaget för en bredare publik.

### Produktutveckling och kvalitet

Under perioden har bolaget fortsatt effektivisera i sin produktion. Fler plastdetaljer kommer nu att kunna formsprutas vilket leder till ett bättre flöde av material, lägre produktionsrisker, bättre kontroll av biokompatibilitet och lägre produktionskostnader. Bolagets mjukvaru-utveckling fortsätter som planerat och under perioden har arbetet varit fokuserat till att korta tiden i mätsekvensen samt resultatpresentationen. Snabbt resultat är viktigt för att vinna acceptans hos användarna samt naturligtvis gynnsamt för patienten och en smidigare vårdprocess.

I mars signerade bolaget avtal med Intertek Medical Notified Body (IMNB) för att reglera tjänster för CE-certifiering av Medfields produkt enligt Medical Device Regulation (MDR). Det var ett mycket viktigt steg i förberedelserna för lansering av MD100 Strokefinder. Produktens komplexitet och Notified Bodys kunskaper och erfarenheter av produkten är styrande faktorer när det gäller val av Notified Body. Medfield valde att skriva avtal med IMNB eftersom de är notifierade för både ISO 13485, MDR och för bolagets typ av produkt.

## Studier

Studien VGR01 på Sahlgrenska Universitetssjukhuset (SU) var under delar av perioden pausad på grund av Coronapandemin. Man planerar att vara i gång igen så snart belastningen på IVA tillåter.

I Norge fortsatte MODS-studien, dock med reducerad kapacitet på sjukhusen i Stavanger och Bergen. Inkluderingen av patienter på plattformen Statfjord B samt i luftambulansen har fortsatt enligt plan.

I den brittiska traumastudien MINT pågår planering av de första patienterna. Pandemin har dock inneburit att studiestarten fördröjts.

I Australien fortsatte Hunter Medical Research Institute (HMRI) sin strokestudie och har inkluderat patienter enligt plan.

Den svenska studien (MF05) med friska frivilliga personer är pausad och återupptas när Medfield är välkomna att besöka de platser där mätningarna skall genomföras. Målet är att få in cirka 1000 mätningar och hittills är drygt 800 gjorda. Bolaget räknar med att återuppta mätningarna i maj 2021.

I Helsingborg planeras de första patienterna i traumastudien MBI01. Man har genomfört utbildning och träning av studiepersonal samt implementerat de administrativa stödsystem som krävs för att hantera studiedata.

Bolaget har deltagit i uppstarten av projektet PreViS (Prehospital Video i Samverkan) - ett svensk-norskt InterReg-projekt med syfte att gemensamt utveckla olika video-tillämpningar inom den prehospitala sjukvården. Projektet leds av Prehospital ICT Arena (PICTA) I praktiken innebär detta bl.a. att:

- Förbättra triagering (prioritering och dirigerings) av patienter
- Ge rätt behandling tidigare
- Reducera antalet onödiga transporter till sjukhusen
- Transport direkt till rätt vårdinstans och vårdnivå

Ytterligare initiativ har också tagits till att utöka antalet studier och därmed tillgängliga data. Tillgång till data av god kvalitet och omfattning är en nyckelfråga vid utveckling av AI. Att fortsätta bedriva studier och att samla patientdata både nationellt och

internationellt är därför oerhört viktigt både i det kortsiktiga och långsiktiga arbetet. Projekt och samverkan är också en viktig del i att bygga en långsiktig relation med nyckelpersoner inom de terapiområden som Medfield kan adressera på kort och lång sikt.

## Väsentliga händelser efter periodens utgång

- Medfield Diagnostics AB, Chalmers Tekniska Högskola och Stavanger Universitetssjukhus har genomfört uppstartmöte i projektet *"Microwave Technology as a diagnostic tool to detect traumatic torso injuries"*. Projektet är en fortsättning på de försök som gjorts tidigare (2014 samt 2017). Syftet med projektet är att sammanställa användarkrav, skriva specifikationer och ta fram en prototyp för fortsatt utvärdering.
- Bolaget har inlett en kapitalanskaffning för att säkerställa slutförandet av CE-certifieringen av MD100 Strokefinder, samt för att säkerställa en marknadsintroduktion på de första kommersiella marknaderna. Se särskilt PM som beskriver villkoren.

## VD kommentar

Låsningen av AI-algoritmen för stokedetektion i december 2020 gav verkligen en kickstart på år 2021. Det är fortsatt ett otroligt fokus i verksamheten och alla medarbetare och samarbetsorganisationer har under perioden bidragit på ett fantastiskt sätt.

I CE-certifieringsprocessen har ett flertal Notified Bodies utvärderats och till slut föll valet på Intertek. Avtalet innebär att Intertek skall granska Medfields kvalitetsledningssystem samt tekniska produktdokumentation för att säkerställa att kraven enligt ISO 13485 och MDR uppfylls. När granskningen av teknisk produktdokumentation är klar och godkänd kommer Intertek att kunna godkänna CE-certifieringen av MD100 Strokefinder.

De positiva händelserna i bolaget har fått en bra spridning och bolaget har fått möjlighet att presentera vid ett flertal tillfällen under perioden. AI-teknik i mjukvaruapplikationer blir allt vanligare i sjukvården och bolag som ligger långt framme i denna utveckling skapar stort intresse över hela världen. Medfield är här inom sitt tillämpningssegment en pionjär och har byggt upp en mycket värdefull kunskap och erfarenhet runt utveckling av algoritmer och machine learning som bedöms komma att säkerställa fortsatt långsiktig utveckling av bolagets teknologi.

Det är också nödvändigt att delta i de projekt som syftar till att utveckla arbetssätt och processer i samband med omhändertagande av stroke och traumatiska

hjärnsador. Jag har tidigare nämnt betydelsen av att skapa harmoni mellan processutveckling och teknologikutveckling. Detta har vi säkerställt i de projekt som Medfield är engagerad i.

## **Aktien**

Per den 31 mars 2021 uppgick antalet aktier i Medfield Diagnostics AB till 30 465 733 st (28 862 274 st).

## **Personaloptionsprogram**

Medfield har av bolagsstämman beslutade personaloptionsprogram. Fullt nyttjade omfattar optionsprogrammen 1 061 002 aktier. Totala utspädningen kan maximalt bli cirka 4,8%.

## **Principer för bokslutskommunikéns upprättande**

Från och med räkenskapsåret 2014 upprättas årsredovisningen med tillämpning av årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

## **Granskning av revisor**

Delårsrapporten har inte varit föremål för granskning av bolagets revisor.

## Kommande finansiella rapporter

2021-08-20 Delårsrapport för andra kvartalet 2021

2021-10-22 Delårsrapport för tredje kvartalet 2021

2022-02-25 Bokslutskommuniké för 2021

Avlämnande av delårsrapport

Göteborg den 16 april 2021

Medfield Diagnostics AB (publ)

Styrelsen

Anders Nordin

Claes Beckman

Erik Brobjer

Jan Ellevset

Stefan Jacobsson

Bengt Arne Sjöqvist

Mikael Persson

Stefan Blomsterberg

Styrelseordförande

Styrelseledamot

Styrelseledamot

Styrelseledamot

Styrelseledamot

Styrelseledamot

Styrelseledamot

VD

<b>Resultaträkning KSEK</b>	<b>2021-01-01 -2021-03-31</b>	<b>2020-01-01 -2020-03-31</b>	<b>2020-01-01 -2020-12-31</b>
Nettoomsättning	-	400	1 200
Förändring av lager av produkter i arbete	36	-449	-126
Aktiverat arbete för egen räkning	1 607	1 594	6 322
Övriga rörelseintäkter	54	56	296
<b>Summa</b>	<b>1 697</b>	<b>1 601</b>	<b>7 692</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Halvfabrikat och komponenter	-145	-41	-1 565
Övriga externa kostnader	-1 469	-1 712	-6 928
Personalkostnader	-2 043	-1 885	-6 389
Avskrivningar immateriella och materiella anläggningstillgångar	-	-42	-62
Övriga rörelsekostnader	-	-4	-4
<b>Summa rörelsens kostnader</b>	<b>-3 657</b>	<b>-3 684</b>	<b>-14 948</b>
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-1 960</b>	<b>-2 083</b>	<b>-7 256</b>
Räntekostnader	-	-	-
<b>Summa resultat från finansiella poster</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-1 960</b>	<b>-2 083</b>	<b>-7 256</b>
<b>Periodens förlust</b>	<b>-1 960</b>	<b>-2 083</b>	<b>-7 256</b>

Balansräkning KSEK	Not	2021-03-31	2020-03-31	2020-12-31
<b>Tillgångar</b>				
<b>Anläggningstillgångar</b>				
<u>Immateriella anläggningstillgångar</u>				
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten		45 123	39 070	43 522
Patenter, varumärke och liknande rättigheter		<u>2 094</u>	<u>1 833</u>	<u>2 088</u>
		<b>47 217</b>	<b>40 903</b>	45 610
<u>Finansiella anläggningstillgångar</u>				
Andelar i koncernföretag		864	746	862
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>48 081</b>	<b>41 649</b>	<b>46 472</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>				
<u>Varulager mm</u>				
Varulager		1 495	1 136	1 459
<u>Kortfristiga fordringar</u>				
Aktuella skattefordringar		272	272	214
Övriga kortfristiga fordringar		262	263	299
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		<u>595</u>	<u>438</u>	<u>464</u>
		1 129	973	977
<u>Kortfristiga placeringar</u>				
Övriga kortfristiga fordringar		19	17	19
<u>Kassa och bank</u>		2 986	12 204	6 576
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>5 629</b>	<b>14 330</b>	<b>9 031</b>
<b>Summa tillgångar</b>		<b>53 710</b>	<b>55 979</b>	<b>55 503</b>



Balansräkning KSEK	Not	2021-03-31	2020-03-31	2020-12-31
<b>Eget kapital och skulder</b>				
<b>Eget kapital</b>	1			
<u>Bundet eget kapital</u>				
Aktiekapital		2 285	2 165	2 165
Ej registrerat aktiekapital		-	-	120
Reservfond		275	275	275
Fond för utvecklingsutgifter		<u>26 190</u>	<u>20 146</u>	<u>24 589</u>
		28 750	22 586	27 149
<u>Fritt eget kapital</u>				
Överkursfond		101 848	96 963	101 848
Balanserad förlust		-78 835	-64 911	-69 978
Årets resultat		<u>-1 960</u>	<u>-2 083</u>	<u>-7 256</u>
		21 053	29 969	24 614
<b>Summa eget kapital</b>		<b>49 803</b>	<b>52 555</b>	<b>51 763</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>				
Leverantörsskulder		405	463	483
Övriga kortfristiga skulder		1 235	1 011	1 106
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		<u>2 267</u>	<u>1 950</u>	<u>2 151</u>
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<b>3 907</b>	<b>3 424</b>	<b>3 740</b>
<b>Summa eget kapital och skulder</b>		<b>53 710</b>	<b>55 979</b>	<b>55 503</b>
<b>Ställda säkerheter</b>		Inga	Inga	Inga
<b>Eventualförpliktelser</b>		Inga	Inga	Inga

<b>Kassaflödesanalys</b>	<b>Not</b>	<b>2021-01-01 -2021-03-31</b>	<b>2020-01-01 -2020-03-31</b>	<b>2020-01-01 -2020-12-31</b>
<b>Den löpande verksamheten</b>				
Rörelseresultat före finansiella poster		-1 960	-2 083	-7 256
Justering för poster som ej ingår i kassaflödet	2	-	42	-563
Erhållen ränta		-	-	-
Erlagd ränta		-	-	-
Betald preliminärskatt		<u>-58</u>	<u>-58</u>	-
		-2 018	-2 099	-7 818
Ökning/minskning övriga varulager		-36	449	126
Ökning/minskning kundfordringar		-	-	-
Ökning/minskning övriga kortfristiga fordringar		-94	241	176
Ökning/minskning leverantörsskulder		-79	-1 529	-1509
Ökning/minskning övriga kortfristiga rörelseskulder		<u>246</u>	<u>-1 682</u>	<u>-1 386</u>
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		-1 981	-4 620	-10 411
<b>Investeringsverksamheten</b>				
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar		-1 607	-1 595	-6 322
Investeringar i dotterbolag		<u>-2</u>	<u>-183</u>	<u>-299</u>
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>		-1 609	-1 778	-6 621
<b>Finansieringsverksamheten</b>				
Nyemission		=	=	<u>5 006</u>
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		0	0	5 006
<b>Årets kassaflöde</b>		-3 590	-6 398	-12 026
<b>Likvida medel vid periodens början</b>		6 576	18 602	18 602
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>		<b>2 986</b>	<b>12 204</b>	<b>6 576</b>

## Noter

### Not 1 Förändring av eget kapital

	Aktie- kapital	Reserv- fond	Fond för utvecklings- -utgifter	Över- kurs- fond	Övrigt fritt eget kapital	Summa eget kapital
<b>Eget kapital 2020-12-31</b>	<b>2 285</b>	<b>275</b>	<b>24 589</b>	<b>101 848</b>	<b>-77 235</b>	<b>51 763</b>
Omföring av utvecklingskostnader			1 601		-1 601	
Resultat Q1 2021					-1 960	-1 960
<b>Eget kapital 2021-03-31</b>	<b>2 285</b>	<b>275</b>	<b>26 190</b>	<b>101 848</b>	<b>-80 796</b>	<b>49 803</b>

Aktiekapitalet består av 30 465 733 st aktier.

### Not 2 Justering för poster som ej ingår i kassaflödet

	<u>2021-03-31</u>	<u>2020-03-31</u>
Avskrivningar av immateriella och materiella anläggningstillgångar	<u>0</u>	<u>42</u>
	<b>0</b>	<b>42</b>