



# **Bokslutskommuniké**

**2017-01-01 till 2017-12-31**

**Medfield Diagnostics AB (publ)**

**556677-9871**

## Helåret 2017

- Omsättningen uppgick till 8 321 (6 362) KSEK
- Resultat efter finansiella poster uppgick till -4 148 (-4 437) KSEK
- Resultat per aktie uppgick till -0,19 (-0,26) SEK
- Kassaflödet från den löpande verksamheten och investeringsverksamheten uppgick till -8 049 (-6 637) KSEK

## Fjärde kvartalet 2017

- Omsättningen uppgick till 1 555 (2 495) KSEK
- Resultat efter finansiella poster uppgick till -1 753 (-694) KSEK
- Kassaflödet från den löpande verksamheten och investeringsverksamheten uppgick till -1 258 (-327) KSEK

## Väsentliga händelser fjärde kvartalet 2017

### Produktutveckling och Kvalitet

Medfield tog under året ett stort steg i utvecklingen mot överensstämmelse med Ambulansstandarden 60601-1-12 samt Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) -standarden 60601-1-2. Detta gör att bolaget kan accelerera utvecklingen mot ett CE-godkännande av MD100-systemet för pre-hospitalt bruk. Utvecklingsplanerna genomgick en mer omfattande granskning under fjärde kvartalet och kvalitetssäkrades i samråd med Intertek. Bolaget har dessutom fått ett uppdaterat CB-certifikat för MD100 vilket intygar att systemet är fortsatt kvalificerat för kliniska studier. CB-certifikatet är värdefullt för att visa att vårt instrument är säkert att använda på människor. Medfields kvalitetscertifikat ISO 13485 blev förnyat i december vilket innebär att bolagets strukturerade arbetssätt utvecklats vidare och följer de kvalitetskrav som ställs på bolaget.

Vinnova beviljade under perioden utvecklingsstöd till Medfield med 200 KSEK / år i fem år för bolagets deltagande i Chalmers forskningssamarbete ChaseOn / Sensorsystem.

## Studier

South West Ambulance Service Trust (SWAST) i England har genomfört ett flertal försök där ambulanssjukvårdare testat MD100 i olika simulerade kliniska scenarier. En snabb återkoppling av studieresultaten är att "MD100 fungerar generellt mycket bra och personalen finner det enkelt och intuitivt att använda."

Studierna TICH01 och VGR01 på Sahlgrenska Universitetssjukhuset (SU) fortsatte som planerat. För att öka inklusionstakten av patienter anställdes ytterligare en forskningssjuksköterska på SU under kvartalet. Dessutom utvidgades TICH01 till att även omfatta Universitetssjukhuset i Sundsvall. Fler patienter kommer därför att inkluderas vilket hjälper Medfield i utvecklingen av MD100-systemets prestanda.

I Norge fortsatte planeringen för start av studien MODS och personal vid sjukhuset i Stavanger och Bergen har genomgått utbildning i bland annat Good Clinical Practice (GCP).

I Storbritannien fortsatte planeringen av traumastudien vid King's Hospital. Etikansökan blev godkänd under december månad och Medicine and Healthcare products Regulatory Agency (MHRA) kommer under Q1 2018 att behandla studieansökan.

I Australien har Hunter Medical Research Institute (HMRI) fått godkännande från Australiensiska Läkemedelsverket (TGA), och de var redo att börja inkludera så snart kraven avseende ansvarsförsäkring har lösts.

## Marknad

Under fjärde kvartalet gjorde bolaget en satsning i Storbritannien tillsammans med Tillväxtverket, Business Sweden, Sahlgrenska Science Park och Region Halland. Resultatet är en kartläggning av ambulanssjukvården och av nyckelpersoner för utveckling och effektivisering. Detta har hittills resulterat i ett bredare kontaktnät, fördjupade relationer med den brittiska marknaden och vidareutvecklade marknadsplaner och strategier.

## Väsentliga händelser efter periodens utgång

- HMRI har kommit igång med studien i Australien och har inkluderat sina första patienter.
- Norsk Luftambulans AS har godkänt att MD100 får transporteras i helikopter vilket innebär att vi nu kommer att se en användning av MD100 vid akuta helikopterutryckningar i studien MODS.
- Ytterligare en sjuksköterska har rekryterats och utbildats till att arbeta med VGR01-studien. Det betyder ytterligare resurser för att öka patientinklusionen.

## VD kommentar

Efter flertalet dialoger med samarbetspartners och potentiella kunder är jag övertygad om att behovet av tidig patientdiagnos och en mer avancerad ambulanssjukvård bara växer. Flera marknader hänvisar till modellen man använder i Storbritannien som innebär en mer framskjuten pre-hospital vård med högre kompetens och bättre teknik i ambulanserna. I till exempel Kina sker en utveckling i denna riktning med högt ställda mål från The National Health and Family Planning Commission enligt "Health China 2030". Medfields strategi passar mycket väl in i denna marknadsutveckling.

Satsningen som bolaget gjort på en mer omfattande genomlysning av standarder och krav samt hur bolaget skall kunna möta dessa har varit nödvändigt för att kunna planera utvecklingsarbetet med kvalitet. Detta har gett bolaget möjlighet att prioritera och kraftsamla resurserna till de aktiviteter som leder till en vidareutveckling och en kommersiell lansering av MD100. Bolaget har kunnat fokusera och det är glädjande att se de framsteg som gjorts under senare delen av 2017. Det har varit utmanande att öka antalet inkluderade patienter i de kliniska studierna och bolaget har tillsammans med samarbetspartners haft ett stort engagemang i denna fråga. Efter nyrekrytering av forskningssköterskor, ser vi fram emot ett ökat antal patienter i studierna på Sahlgrenska Universitetssjukhuset och att studierna i Australien och Norge kommer igång som planerat.

## Aktien

Per den 31 december 2017 uppgick antalet aktier i Medfield Diagnostics AB till 21 277 979.

## Insynspersoners aktieinnehav per 2017-12-31

	2017-12-31	2016-12-31
Namn		
Andreas Fhager	1 507 333	1 507 333
Mikael Persson (genom bolag)	3 672 309	3 547 309
Bengt Arne Sjöqvist	1 522	1 142
Stefan Blomsterberg	1 000	0

## Personaloptionsprogram

Medfield har två av bolagsstämman beslutade personaloptionsprogram. Fullt nyttjade omfattar de existerande optionsprogrammen 1 061 002 aktier. Cirka 30% av optionerna kvarstår i bolaget för att täcka framförallt sociala avgifter kopplade till programmet. Totala utspädningen kan maximalt bli cirka 4,8%.

## Förslag till utdelning

Styrelsen föreslår att ingen utdelning lämnas för verksamhetsåret 2017.

## Principer för bokslutskommunikéns upprättande

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

## Årsredovisning tillgänglig

Medfields årsredovisning för räkenskapsåret 2017 är planerad att publiceras på bolagets ([www.medfelddiagnostics.com](http://www.medfelddiagnostics.com)) och AktieTorgets ([www.aktietorget.se](http://www.aktietorget.se)) respektive hemsida 2018-05-09. Årsstämma i Medfield är planerad att hållas 2018-06-07 i Göteborg.

## Granskning av revisor

Bokslutskommunikén har inte varit föremål för granskning av bolagets revisor.

## Kommande finansiella rapporter

2018-05-09 Delårsrapport för första kvartalet 2018  
2018-08-31 Delårsrapport för andra kvartalet 2018  
2018-11-02 Delårsrapport för tredje kvartalet 2018  
2019-02-22 Bokslutskommuniké för 2018

Avlämnande av delårsrapport  
Göteborg den 22 februari 2018  
Medfield Diagnostics AB (publ)  
Styrelse och VD

Mikael Persson	Styrelseordförande
Bengt Arne Sjöqvist	Styrelseledamot
Stefan Jacobsson	Styrelseledamot
Anna Ahlberg	Styrelseledamot
Stefan Blomsterberg	VD

<b>Resultaträkning KSEK</b>	<b>Okt-Dec 2017</b>	<b>Okt-Dec 2016</b>	<b>Jan-Dec 2017</b>	<b>Jan-Dec 2016</b>
Nettoomsättning	-	1 165	3 209	1 165
Förändring av lager av produkter i arbete	15	-46	-965	-448
Aktiverat arbete för egen räkning	545	349	2 291	1 797
Övriga rörelseintäkter	995	1 027	3 786	3 848
<b>Summa</b>	<b>1 555</b>	<b>2 495</b>	<b>8 321</b>	<b>6 362</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>				
Halvfabrikat och komponenter	-42	-457	-229	-754
Övriga externa kostnader	-1 310	-1 147	-4 956	-4 234
Personalkostnader	-1 948	-1 549	-7 096	-5 716
Avskrivningar immateriella och materiella anläggningstillgångar	-9	-16	-174	-64
Övriga rörelsekostnader	-	-21	-14	-21
<b>Summa rörelsens kostnader</b>	<b>-3 309</b>	<b>-3 190</b>	<b>-12 469</b>	<b>-10 789</b>
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-1 753</b>	<b>-695</b>	<b>-4 147</b>	<b>-4 427</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>				
Ränteintäkter	-	1	-	1
Räntekostnader	-1	-	-1	-11
<b>Summa resultat från finansiella poster</b>	<b>-1</b>	<b>1</b>	<b>-1</b>	<b>-10</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-1 754</b>	<b>-694</b>	<b>-4 148</b>	<b>-4 437</b>
<b>Periodens förlust</b>	<b>-1 754</b>	<b>-694</b>	<b>-4 148</b>	<b>-4 437</b>

<b>Balansräkning KSEK</b>	<b>Not</b>	<b>2017-12-31</b>	<b>2016-12-31</b>
<b>Tillgångar</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<u>Immateriella anläggningstillgångar</u>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten		26 394	22 601
Patent, varumärken och liknande rättigheter		<u>1 580</u>	<u>1 282</u>
		27 974	23 883
<u>Finansiella anläggningstillgångar</u>			
Andelar i koncernföretag		100	100
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>23 983</b>	<b>23 983</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<u>Varulager mm</u>			
Varulager		206	1 007
<u>Kortfristiga fordringar</u>			
Kundfordringar		-	2 487
Aktuella skattefordringar		115	42
Övriga kortfristiga fordringar		215	70
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		<u>201</u>	<u>146</u>
		531	2 745
<u>Kassa och bank</u>		10 866	3 798
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>11 603</b>	<b>7 550</b>
<b>Summa tillgångar</b>		<b>39 676</b>	<b>31 533</b>

<b>Balansräkning KSEK</b>	<b>Not</b>	<b>2017-12-31</b>	<b>2016-12-31</b>
<b>Eget kapital och skulder</b>			
<b>Eget kapital</b>	1		
<u>Bundet eget kapital</u>			
Aktiekapital		1 596	1 293
Reservfond		275	275
Fond för utvecklingsutgifter		<u>7 461</u>	<u>3 668</u>
		9 332	5 236
<u>Fritt eget kapital</u>			
Överkursfond		65 741	50 926
Balanserad förlust		-34 511	-26 499
Årets förlust		<u>-4 148</u>	<u>-4 437</u>
		27 081	19 990
<b>Summa eget kapital</b>		<b>36 413</b>	<b>25 226</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Leverantörsskulder		867	835
Skulder till koncernföretag		89	89
Övriga kortfristiga skulder		758	2 341
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		<u>1 550</u>	<u>3 042</u>
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<b>3 263</b>	<b>6 307</b>
<b>Summa eget kapital och skulder</b>		<b>39 676</b>	<b>31 533</b>
<b>Ställda säkerheter</b>		Inga	Inga
<b>Eventualförpliktelser</b>		Inga	Inga



<b>Kassaflödesanalys</b>	<b>Not</b>	<b>2017</b>	<b>2016</b>
<b>Den löpande verksamheten</b>			
Rörelseresultat före finansiella poster		-4 147	-4 427
Justering för poster som ej ingår i kassaflödet	2	392	-281
Erhållen ränta		-	1
Erlagd ränta		-1	-11
Betald preliminärskatt		<u>-73</u>	<u>-22</u>
		-3 829	-4 740
Ökning/minskning övriga varulager		-801	-605
Ökning/minskning kundfordringar		2 487	513
Ökning/minskning övriga kortfristiga fordringar		-200	-90
Ökning/minskning leverantörsskulder		31	-171
Ökning/minskning övriga kortfristiga rörelseskulder		<u>-3 075</u>	<u>2 224</u>
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		-3 784	-2 869
<b>Investeringsverksamheten</b>			
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar		<u>-4 265</u>	<u>-3 768</u>
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>		-4 265	-3 768
<b>Finansieringsverksamheten</b>			
Nyemission		15 118	-
Amortering av skuld		-	<u>-94</u>
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		15 118	-94
<b>Årets kassaflöde</b>		7 068	-6 731
<b>Likvida medel vid periodens början</b>		3 798	10 529
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>		<b>10 866</b>	<b>3 798</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 2016-12-31</b>	<b>1 293</b>	<b>275</b>	<b>3 668</b>	<b>50 926</b>	<b>-30 936</b>	<b>25 226</b>
Förändring av kostnad för personaloptionsprogram					218	218
Omföring av utvecklingsutgifter	303		3 793	14 815	-3 793	-
Nyemission						15 118
Resultat Q1 2017					-201	-201
Resultat Q2 2017					-2 129	-2 129
Resultat Q3 2017					-65	-65
Resultat Q4 2017					-1 754	-1 754
<b>Eget kapital 2017-12-31</b>	<b>1 596</b>	<b>275</b>	<b>7 461</b>	<b>65 741</b>	<b>-38 660</b>	<b>36 413</b>

Aktiekapitalet består av 21 277 979 st aktier.

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

	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Efterskönt lån	-	-510
Avskrivningar av immateriella och materiella anläggningstillgångar	174	64
Kostnad för förändring personaloptioner mot eget kapital	218	165
	<b>392</b>	<b>-281</b>