



Pharmacolog

Kvartalsrapport januari – juni 2019

556723-6418

Delårsrapport januari– juni 2019

Andra kvartalet 1 april 2019 – 30 juni 2019

- Bolagets nettoomsättning för perioden uppgick till 1 750 (116) Tkr.
- Rörelseresultatet för perioden uppgick till -3 670 (-3 700) Tkr.
- Nettoresultat per aktie före och efter utspädning var för perioden -0,50 (-0,94) kr.

Första halvåret 1 januari 2019 – 30 juni 2019

- Bolagets nettoomsättning för perioden uppgick till 2 100 (216) Tkr.
 - Rörelseresultatet för perioden uppgick till -7 694 (-6 549) Tkr.
 - Nettoresultat per aktie före och efter utspädning var för perioden -1,07 (-1,67) kr.
-

Väsentliga händelser under rapportperioden

- DrugLog® systemet installeras i Barcelona tillsammans med B. Braun
- Antibiotikaprojektet har beviljats kliniskt prövningstillstånd
- Pharmacolog ingår distributionsavtal med SmartCompounds B. V. gällande den nederländska marknaden
- New York Presbyterian beställer 5 DrugLog® system
- Princess Máxima Center i Utrecht beställer ett DrugLog® system
- Pharmacolog flyttar till större och mer ändamålsenliga lokaler
- Bolagsstämman utser Ragnar Linder och Carl-Johan Spak till nya styrelseledamöter
- Bolaget introducerar WasteLog™ och PrepLog™
- Bolaget genomför en nyemission som tecknas till 134%
- Ytterligare beställning på DrugLog® från Tyskland
- Bolaget beviljas USA patent

Väsentliga händelser efter rapportperiodens utgång

- Distributörsavtal ingås med Medim Sp. Z o. o. gällande försäljning i Polen
- Jeffrey Marton anställs som säljchef vid bolagets amerikanska dotterbolag.

VD kommenterar



Första halvåret 2019 har i gått enligt plan med en fakturering på 2,1 MSEK (216 kSEK) där en stor del härrör till vår affär med NewYork Presbyterian (NYP). De fem enheterna levererades och installerades under maj månad och NYP har kommit igång med kontroller av sina läkemedelsreturer. Vi har ett antal ytterligare potentiella affärer som vi hoppas blir klara under hösten.

Jag är mycket glad över att vi anställt Jeff Marton som säljchef vid vårt amerikanska dotterbolag. Jeff har lång erfarenhet av att sälja medicinsk teknik till sjukhusapotek och har även arbetat på apotek tidigt i sin karriär. Jeff börjar i september och då vi redan har en lång lista med intresserade kunder kommer han att vara fullt sysselsatt från dag 1. Samarbetet med HelioMetrics innebär också ytterligare tillgång till kunder i färd med att införa Drug Diversion prevention program.

Vi har utökat vår produktportfölj med två nya lösningar, WasteLog™ och PrepLog™, för att

specifikt adressera marknaden för Drug Diversion och marknaden för beredningskontroller i en integrerad miljö. Syftet är att anpassa vår teknologi utifrån respektive områdesspecifika krav för att uppnå en snabbare marknadsacceptans. I botten så ligger fortsatt vår väl beprövade DrugLog teknologi som garant för snabba och tillförlitliga mätningar.

Bolaget genomförde en nyemission under sommaren som tecknades till 134% och tillförde bolaget ca 24 MSEK före emissionskostnaderna. Med det tillskottet är vi väl rustade för vår fortsatta expansion.

Under augusti har vi även tecknat ett distributörsavtal med Medim Sp. Z o. o. gällande försäljning i Polen. Vi arbetar vidare med att teckna fler distributörer för att expandera ytterligare i Väst- och Centraleuropa.

Behovet av förbättrad hanteringen av intravenösa läkemedel är stor och medvetenheten i Europa ökar, särskilt som det nyligen har rapporterats om allvarliga incidenter i både Frankrike och Tyskland som resulterat i allvarliga skador på patienter. Pharmacolog har lösningarna och teknologin att bidra till att minska risken för felaktig hantering av intravenösa läkemedel. Med våra nya lösningar adresserar vi ännu bättre de olika arbetsflöden som råder vid sjukhus och sjukhusapotek, något som möjliggör en snabb marknadsexpansion. Jag har därför höga förväntningar på tillväxt i bolaget i och med dessa investeringar i marknadsaktiviteter och produktutveckling.

Uppsala i augusti 2019

Mats Högberg, VD i Pharmacolog



Om Pharmacolog

Pharmacolog är specialiserat på att utveckla produkter och lösningar för en effektivare och säkrare användning av intravenösa läkemedel såsom exempelvis cytostatika och antibiotika. Visionen är att varje enskild patient skall få en individuellt optimerad medicinering där läkemedlet kontrolleras och justeras under behandlingen beroende på patientens tillstånd och respons. Ytterst handlar det om att maximera möjligheten för svårt sjuka patienter att bli friska.





Bolagets utveckling

Från det att bolaget bildades 2007 fram till notering i juni 2015 har verksamheten koncentrerats på att utveckla metoder och system för att snabbt och enkelt kunna verifiera identitet och koncentration av intravenösa mediciner. Tidiga prototyper togs fram och har testats vid ett antal apotek och vårdavdelningar vid svenska sjukhus. I mars 2015 presenterades den första kommersiella produkten DrugLog® 3.0.

Bolaget har sedan 2015 utvecklats i enlighet med den affärsplan som fastlades i samband med noteringen. Marknadsstrategin för Pharmacolog, att tidigt installera system hos identifierade referenskunder med olika inriktning, har infriats.

Ett DrugLog-system installerades redan 2014 vid Universitetssjukhuset i Genève (HUG) där det användes för klinisk utprovning på läkemedel för cancerbehandling. HUG har därefter valt att permanenta samarbetet genom ett avtal som löper tills vidare.

I början av november 2016 tecknades ett distributionsavtal med monacobaserade Pharmed SAM om marknadsföring och försäljning av DrugLog i fransk- och tysktalande länder i Europa samt de brittiska öarna. Pharmacolog har idag referensinstallationer i Sverige, Frankrike, Storbritannien, Schweiz och Tyskland.

I mars 2019 tecknades en order på fem DrugLog® enheter till NewYork Presbyterian i USA. En stor och viktig genombrottsorder på den nordamerikanska marknaden

Bolaget har idag fem anställda och sex ytterligare experter knutna till forskning, utveckling och kvalitetsarbete på konsultbasis.

Bolagets IP portfölj utökades under april 2018 med ett mycket viktigt amerikanskt patent avseende patientanpassad dosering vid behandling med intravenösa läkemedel. USA blev det första land att godkänna patentet efter att patentansökan inlämnats i Kina, Europa och USA under 2017. Godkännande från Europa och Kina förväntas under året.

En ny mjukvaruplattform för DrugLog® utvecklades under 2016 och 2017. Den nya plattformen är designad med en modernare arkitektur och är därmed framtidssäkrad. Ett viktigt tillägg i den nya plattformen är en komplett molnkoppling som underlättar insamling och lagring av data samt integrering mot andra mjukvarusystem. Utöver detta utvecklades också ett nytt användargränssnitt med modernare utseende.

Ett Vinnovaprojekt genomfördes under hösten 2016 i samarbete med Karolinska Universitetssjukhuset. Projektet resulterade i en prototyp av en iordningställande modul för samtliga läkemedel vid barnkliniken integrerad med DrugLog® mot den nationella ePed-databasen över beredningsinstruktioner. Samarbetet har avslutats med gott resultat och



bolaget har sedan dess arbetat med att utveckla prototypen till en kommersiell produkt. Vid den europeiska apotekarkonferensen, EAHP, i Göteborg i mars 2018 presenterade Bolaget visade en första prototyp av ReVal™.

Efter en riktad emission i januari 2017 har Erik Hedlund blivit en av bolagets största aktieägare och även tagit plats i styrelsen som ordförande. Erik Hedlund har en gedigen bakgrund inom svenska medicintekniska företag, från divisionschef på Siemens till grundare, VD och styrelseordförande inom ett antal svenska marknadsnoterade bolag med fokus på strålbehandling mot cancer.

I samband med ändringar i styrelsen och byte av VD i februari 2017 beslutade styrelsen att utveckla bolagets affärsidé och långsiktiga mål till att fokusera på individuellt optimerad medicinering för varje enskild patient där alla tillgängliga parametrar beaktas vid kontroll och distribution av läkemedlet. Säker medicinering ingår som ett delmål i detta och Pharmacolog's första produkt DrugLog® har visat att bolaget är på rätt väg.

Bolaget bytte handelsplats den 28 maj 2018 och handlas sedan dess på Nasdaq First North. Vidare genomfördes under våren 2019 en företrädesemission där teckningsperioden löpte ut den 5 juni 2019 och det slutliga utfallet visar att företrädesemissionen har tecknats till cirka 134% procent. Genom företrädesemissionen tillförs Bolaget cirka 24 MSEK före emissionskostnader.

I juli 2018 beviljades Uppsala Universitet och Akademiska sjukhuset i samarbete med Pharmacolog stöd från Vinnova för utveckling av metod för patientnära kontroll av intravenösa antibiotikabehandlingar. Projektet kommer att pågå under 2019. Pharmacolog har sedan två år ett pågående samarbete med institutionen för kirurgiska vetenskaper och institutionen för medicinska vetenskaper vid Uppsala Universitet avseende utveckling av metoder och teknik för patientnära bestämning av antibiotikakoncentrationen vid behandling av allvarliga infektioner.



Finansiell utveckling

Allmänt

I och med marknads lanseringen av DrugLog® version 3.0 under första kvartalet 2015 aktiveras inte längre arbete för egen räkning. Bolaget har även sedan våren 2015 påbörjat avskrivning av tidigare aktiveringar.

Intäkter och kostnader

Bolaget har inlett försäljningsarbetet, främst i Europa. Bolaget har haft en omsättning under perioden på 2 100 Tkr. Kostnaderna under perioden följer plan. En stor del av de övriga externa kostnaderna avser konsulter, marknadsföring och resor. Avskrivningar under januari till juni uppgår till 709 Tkr.

Rörelseresultat

Rörelseresultatet för perioden uppgår till -7 694 (-6 549) Tkr. Bolaget har idag fem anställda och personalkostnaderna för perioden uppgår till 3 023 (2 541) Tkr.

Finansiell ställning och likviditet

Den 30 juni 2019 uppgick bolagets likvida medel till 22 716 (3 069) Tkr. Soliditeten var 85,0 (74,0) %. Bolagets eget kapital uppgick till 25 938 (15 195) Tkr.

Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick under perioden till -10 415 (-17 889) Tkr.

Aktiekapitalet är 5 954 218:80 kronor. Antalet aktier uppgår till 9 923 698.

Investeringar

Under det andra kvartalet uppgick bolagets investeringar i materiella anläggningstillgångar till 66 (59) Tkr och investeringar i immateriella anläggningstillgångar uppgick till 0 (0) Tkr.

Aktier och Optioner

Förändring i utestående antal aktier

Ingående antal 2016-04-01	2 452 889
Nyemission 2016-05-19	1 226 444
Utgående antal 2016-12-31	3 679 333

Ingående antal 2017-01-01	3 679 333
Nyemission 2017-01-17	250 000
Utgående antal 2017-09-30	3 929 333

Ingående antal 2017-10-01	3 929 333
Nyemission 2017-11-01	3 929 333
Utgående antal 2018-03-31	7 858 666

Ingående antal 2018-04-01	7 858 666
Sammanslagning 2018-05-02	-3 929 333
Nyemission 2018-06-29	2 207 690
Utgående antal 2018-06-30	6 137 023

Ingående antal 2018-07-01	6 137 023
Nyemission 2018-07-06	951 333
Utgående antal 2018-09-30	7 088 356

Ingående antal 2018-10-01	7 088 356
Utgående antal 2019-03-31	7 088 356

Ingående antal 2019-04-01	7 088 356
Nyemission 2019-06-19	2 529 594
Nyemission 2019-06-28	305 748
Utgående antal 2018-09-30	9 923 698





Optioner

Vid årsstämman den 26 mars 2015 beslutades om emission av högst 50 000 teckningsoptioner till var och en av Hans Dahlin, Karl-Erik Carlström och Anders Murman. Lösen var möjlig fram till 30 juni 2019 men ingen av optionerna nyttjades. Vid årsstämman den 25 april 2016 beslutades om emission av högst 50 000 teckningsoptioner till Mats Högberg. Även dessa var möjlig att lösa fram till den 30 juni 2019 men ingen av optionerna nyttjades.

Redovisningsprinciper

Denna delårsrapport är upprättad baserad på Årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Redovisningsprinciperna är oförändrade mot föregående år. Se årsredovisningen för 2018 för ytterligare information.

Risker och osäkerhetsfaktorer

Pharmacolog är ett litet företag med begränsade resurser vad gäller ledning, administration och kapital. Bolaget baserar sin framgång på ett fåtal personers kunskap, erfarenhet och kreativitet och är beroende av enskilda medarbetare. Det är i dagsläget svårt att kvantifiera storleken på kommande intäkter och bestämma när i tiden dessa kommer. Det kan därför inte uteslutas att det tar längre tid än beräknat innan bolaget når ett positivt kassaflöde.

Pharmacolog kan i framtiden komma att söka nytt kapital. Det finns inga garantier att det i så fall kan anskaffas på för aktieägare fördelaktiga villkor. Det går inte att med säkerhet fastslå att de produkter som Bolaget utvecklat får ett positivt mottagande på marknaden och många gånger kan det finnas ett motstånd i större organisationer att införa ny teknik. För en mer fullständig redovisning av risker och osäkerhetsfaktorer hänvisas till emissionsmemorandum publicerat inför nyemission genomförd under våren 2019.

Kommande rapporter

Delårsrapport (Q3) januari - sept 2019

21 november 2019

Bokslutskommuniké 2019

13 februari 2020

Denna delårsrapport har ej varit föremål för granskning av bolagets revisor.

Uppsala den 25 april 2019

Pharmacolog i Uppsala AB (publ)

Erik Hedlund (ordf)

Olle Johansson

Ragnar Linder

Carl-Johan Spaak

Mats Högberg (VD)

För ytterligare information, vänligen kontakta: Mats Högberg, VD, tel: 070-546 50 21 eller e-post: mats.hogberg@pharmacolog.se. Bolagets Certified Adviser är Mangold Fondkommission AB som nås på telefonnummer 08-5030 15 50 eller via ca@mangold.se.

Delårsrapporten finns tillgänglig på

www.pharmacolog.com/investor-relations/financial-reports/

Pharmacolog i Uppsala AB (publ), Ekeby bruk, 752 75 Uppsala

Telefon: +46 18 50 01 01 E-post: info@pharmacolog.se Hemsida: www.pharmacolog.com





Bolagets resultaträkning

Belopp i Tkr	3 mån apr-jun 2019	3 mån apr-jun 2018	6 mån jan-jun 2019	6 mån jan-jun 2018	12 mån jan-dec 2018
Rörelsens intäkter					
Nettoomsättning	1 749	116	2 092	216	1 035
Aktiverat arbete för egen räkning	0	0	0	0	0
Övriga intäkter	1	0	8	0	0
Summa rörelsens intäkter	1 750	116	2 100	216	1 035
Rörelsens kostnader					
Råvaror och förnödenheter	-472	-8	-474	-15	-229
Övriga externa kostnader	-2 986	-2 095	-5 588	-3 519	-7 040
Personalkostnader	-1 608	-1 365	-3 023	-2 541	-4 658
Avskrivningar och nedskrivningar	-354	-348	-709	-690	-1 409
Summa rörelsens kostnader	-5 420	-3 816	-9 794	-6 765	-13 336
Rörelseresultat	-3 670	-3 700	-7 694	-6 549	-12 301
Resultat från finansiella investeringar					
Ränteintäkter	0	0	0	0	0
Räntekostnader	-18	-23	-36	-46	-84
Resultat efter finansiella poster	-3 688	-3 723	-7 730	-6 595	-12 385
Skatt på periodens resultat	0	0	0	0	0
PERIODENS RESULTAT	-3 688	-3 723	-7 730	-6 595	-12 385



Bolagets balansräkning

Belopp i Tkr	30 jun 2019	30 jun 2018	31 dec 2018
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Patent och licenser och utvecklingskostnader	1 309	2 468	1 889
Materiella anläggningstillgångar			
Inventarier, verktyg och installationer	708	645	654
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag	91	0	91
Andra långfristiga fordringar	50	50	50
Summa anläggningstillgångar	2 158	3 163	2 684
Omsättningstillgångar			
Varulager mm			
Varulager	0	0	0
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar	1 931	257	1 037
Övriga fordringar	3 280	13 823	338
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	282	208	236
Kortfristiga placeringar			
Kortfristiga placeringar	0	1 993	0
Kassa och bank	22 716	1 076	13 571
Summa omsättningstillgångar	28 209	17 357	15 182
SUMMA TILLGÅNGAR	30 367	20 520	17 866



Bolagets balansräkning

Belopp i Tkr	30 jun 2019	30 jun 2018	31 dec 2018
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital	5 954	3 682	4 253
Fond för utvecklingsutgifter	577	577	577
Fritt eget kapital			
Överkursfond	18 242	9 225	12 973
Balanserat resultat	8 895	8 306	8 306
Periodens resultat	-7 730	-6 595	-12 385
Summa eget kapital	25 938	15 195	13 724
Långfristiga skulder			
Övriga långfristiga skulder	1 389	1 756	1 389
Kortfristiga skulder			
Kortfristig del av långfristig skuld	167	267	367
Leverantörsskulder	1 465	2 268	1 072
Övriga kortfristiga skulder	361	179	349
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	1 047	855	965
Summa skulder	4 429	5 325	4 142
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	30 367	20 520	17 866
STÄLLDA SÄKERHETER OCH ANSVARSFÖBINDELSER			
Ställda säkerheter	2 700	2 650	2 700



Bolagets förändringar i eget kapital

Belopp i Tkr	Aktiekapital	Överkurs- fond	Fond för utvecklings- utgifter	Fria reserver och årets resultat	Summa eget kapital
Utgående balans 2017-06-30	1 179	2 450	336	-5 291	-1 326
Fond för utvecklingsutgifter			120	-120	0
Periodens resultat				-2 083	-2 083
Utgående balans 2017-09-30	1 179	2 450	456	-7 494	-3 409
Nyemission	1 179	18 468			19 647
Emissionskostnader		-2 305			-2 305
Fond för utvecklingsutgifter			120	-120	0
Periodens resultat				-2 693	-2 693
Utgående balans 2017-12-31	2 358	18 613	576	-10 307	11 240
Resultatdisposition		-18 613		18 613	0
Periodens resultat				-2 872	-2 872
Utgående balans 2018-03-31	2 358	0	576	5 434	8 368
Nyemission	1 324	11 922			13 246
Emissionskostnader		-2 697			-2 697
Periodens resultat				-3 723	-3 723
Utgående balans 2018-06-30	3 682	9 225	576	1 711	15 194
Nyemission	571	5 137			5 708
Emissionskostnader		-1 389			-1 389
Periodens resultat				-2 532	-2 532
Utgående balans 2018-09-30	4 253	12 973	576	-821	16 981
Periodens resultat				-3 258	-3 258
Utgående balans 2018-12-31	4 253	12 973	576	-4 079	13 724
Resultatdisposition		-12 973		12 973	0
Periodens resultat				-4 042	-4 042
Utgående balans 2019-03-31	4 253	0	576	4 852	9 683
Nyemission	1 701	22 399			24 100
Emissionskostnader		-4 157			-4 157
Periodens resultat				-3 688	-3 688
Utgående balans 2019-06-30	5 954	18 242	576	1 164	25 938



Kassaflödesanalys

	3 mån	3 mån	6 mån	6 mån	12 mån
	apr-jun	apr-jun	jan-jun	jan-jun	jan-dec
Belopp i Tkr	2019	2018	2019	2018	2018
DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN					
Rörelseresultat före finansiella poster	-3 670	-3 700	-7 694	-6 549	-12 301
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet,	354	348	709	690	1 409
Erlagd ränta	-18	-23	-36	-46	-84
Kassaflöde från den löpande verksamheten					
före förändring av rörelsekapital	-3 334	-3 375	-7 021	-5 905	-10 976
Ökning/minskning övriga kortfristiga fordringar	-2 763	-13 442	-2 987	-13 543	-86
Ökning/minskning kundfordringar	-1 331	-79	-894	145	-635
Ökning/minskning leverantörsskulder	207	1 393	393	1 451	255
Ökning/minskning övriga kortfristiga rörelseskulder	158	-168	94	-37	409
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-7 063	-15 671	-10 415	-17 889	-11 033
INVESTERINGSVERKSAMHETEN					
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	0	0	0	0	0
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	-66	-59	-184	-118	-405
Försäljning av materiella anläggningstillgångar	0	0	0	0	139
Investeringar i finansiella anläggningstillgångar	0	0	0	0	-91
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-66	-59	-184	-118	-357
FINANSIERINGSVERKSAMHETEN					
Nyemission	19 944	10 550	19 944	10 550	14 869
Upptagna lån	0	0	0	0	0
Amortering av skuld	-83	-133	-200	-210	-644
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	19 861	10 417	19 744	10 340	14 225
Periodens kassaflöde	12 732	-5 313	9 145	-7 667	2 835
Likvida medel vid periodens början	9 984	8 382	13 571	10 736	10 736
Likvida medel vid periodens slut	22 716	3 069	22 716	3 069	13 571