



Pharmacolog

Kvartalsrapport januari – mars 2019

556723-6418

Delårsrapport januari– mars 2019

Första kvartalet 1 januari 2019 – 31 mars 2019

- Bolagets nettoomsättning för perioden uppgick till 343 (100) Tkr.
 - Rörelseresultatet för perioden uppgick till -4 024 (-2 849) Tkr.
 - Nettoresultat per aktie före och efter utspädning var för perioden -0,57 (-0,73) kr.
-

Väsentliga händelser under rapportperioden

- DrugLog® systemet installeras i Barcelona tillsammans med B .Braun
- Antibiotikaprojektet beviljas kliniskt prövningstillstånd
- Pharmacolog ingår distributionsavtal med SmartCompounders B. B. gällande den nederländska marknaden

Väsentliga händelser efter rapportperiodens utgång

- New York Presbyterian beställer 5 DrugLog® system
- Princess Máxima Center i Utrecht beställer ett DrugLog® system
- Pharmacolog flyttar till större och mer ändamålsenliga lokaler

VD kommenterar



2019 har startat mycket lovande för bolaget med flera ordrar där vår stora genombrottsorder i USA kanske fått mest uppmärksamhet. Att sälja 5 system till ett av USA:s mest välrenommerade sjukhuskedjor, som en viktig del i deras program för att förhindra Drug Diversion, är utomordentligt glädjande. Att det sker efter en omfattande analys av samtliga konkurrerande tekniker öppnar upp för en miljardmarknad.

Vi har även sålt vårt första system i Holland och tecknat avtal med en distributör och för diskussioner med ytterligare potentiella distributörer i Väst- och Centraleuropa.

Vi har under hösten knutit kontakter med ytterligare potentiella strategiska partners. Intresset var påtagligt vid den europeiska apotekarkonferensen, EAHP, i Barcelona där internationella aktörer besökte vår monter för att lära sig mer om bolaget och vår teknologi.

Satsningen på USA fortsätter i oförminskad styrka. I början av april deltog Bolaget i en Drug Diversion konferens i St. Petersburg, Florida

där DrugLog® demonstrerades och rönt stort intresse. Pharmacolog Inc. är bildat så vi har nu lättare ingå avtal med amerikanska sjukhus och vi har en strategisk partner med ett väl etablerat nätverk.

Samarbetet med B. Braun fortskrider enligt plan. Vi har, som ett led i samarbetet, under året installerat DrugLog® vid ett av de större sjukhusen i Barcelona med en helt nyutvecklad mjukvara där DrugLog® är integrerad i en arbetsprocess som hanterar cellgifter från ordination till dess att läkemedlet administreras till patient.

Vårt tidiga utvecklingsprojekt att utveckla en metod för att möjliggöra patientnära kontroll av antibiotikakoncentration i blod fortsätter enligt plan och genom att vi i februari erhöll kliniskt provningstillstånd sker nu mätningar på prover från patienter. Arbete sker tillsammans med Uppsala Universitet och Akademiska sjukhuset med stöd från Vinnova.

Året har onekligen börjat i raketfart och vår ambition att etablera en verksamhet i USA har infriats. Vi kommer att fortsatt satsa på marknadsaktiviteter i Nordamerika. Vidare jobbar vi intensivt för att ytterligare förfina vårt produkt erbjudande så att det är ännu mer anpassat för respektive marknadssegment.

Vi har också under april månad flyttat till större och mer ändamålsenliga lokaler så att vi också kan expandera personalstyrkan i enlighet med vår plan.

Vi står nu väl rustade för att realisera våra mål och skapa en positiv och långsiktig värdeuppbbyggnad i Bolaget.

Uppsala i april 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 avseende patent 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, från säker medicinering, 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 2018 en företrädesemission där teckningsperioden löpte ut den 14 juni 2018 och det slutliga utfallet visar att företrädesemissionen har tecknats till cirka 80 procent. Cirka 56 procent av emissionen tecknades med stöd av teckningsrätter och cirka 4 procent av emissionen tecknades utan stöd av teckningsrätter. Slutligen tecknades cirka 20 procent av emissionen av emissionsgaranter. Genom företrädesemissionen tillförs Bolaget cirka 19 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 fram till mitten av 2019. Pharmacolog har sedan ett 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 ett år tillbaka påbörjat avskrivning av tidigare aktiveringar.

Intäkter och kostnader

Bolaget har inlett försäljningsarbetet, främst i Europa. Bolaget har haft en omsättning under perioden på 343 Tkr. Kostnaderna under perioden följer plan. En stor del av de övriga externa kostnaderna avser konsulter, marknadsföring och resor. Avskrivningar under januari till mars uppgår till 355 Tkr.

Rörelseresultat

Rörelseresultatet för kvartalet uppgår till -4 024 (-2 849) Tkr. Bolaget har idag fem anställda och personalkostnaderna för kvartalet uppgår till 1 415 (1 176) Tkr.

Finansiell ställning och likviditet

Den 31 mars 2019 uppgick bolagets likvida medel till 9 984 (8 382) Tkr. Soliditeten var 70,0 (66,4) %. Bolagets eget kapital uppgick till 9 683 (8 368) Tkr.

Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick under första kvartalet till -3 352 (-2 218) Tkr.

Aktiekapitalet är 4 253 013:60 kronor. Antalet aktier uppgår till 7 088 356.

Investeringar

Under det första kvartalet uppgick bolagets investeringar i materiella anläggningstillgångar till 118 (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





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. Vid årsstämman den 25 april 2016 beslutades om emission av högst 50 000 teckningsoptioner till Mats Högberg. Varje teckningsoption berättigar till teckning av 0,70 aktier av serie B i Pharmacolog i Uppsala AB till en teckningskurs om 51,63 kronor per aktie. Lösen är möjlig fram till och med 30 juni 2019.

Om samtliga utgivna teckningsoptioner nyttjas medför det en utspädning om 3,4 procent av såväl aktiekapitalet som antalet röster i bolaget i förhållande till antalet aktier per den 21 maj 2018.

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 2018.

Kommande rapporter

Delårsrapport (Q2) januari – juni 2019
Delårsrapport (Q3) januari - sept 2019
Bokslutskommuniké 2019

26 augusti 2019
21 november 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)

Hans Dahlin

Olle Johansson

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 jan- mar 2019	3 mån jan- mar 2018	12 mån jan- dec 2018
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning	343	100	1 035
Aktiverat arbete för egen räkning	0	0	0
Övriga intäkter	7	0	0
Summa rörelsens intäkter	350	100	1 035
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter	-2	-13	-229
Övriga externa kostnader	-2 602	-1 417	-7 040
Personalkostnader	-1 415	-1 176	-4 658
Avskrivningar och nedskrivningar	-355	-343	-1 409
Summa rörelsens kostnader	-4 374	-2 949	-13 336
Rörelseresultat	-4 024	-2 849	-12 301
Resultat från finansiella investeringar			
Ränteintäkter	0	0	0
Räntekostnader	-18	-23	-84
Resultat efter finansiella poster	-4 042	-2 872	-12 385
Skatt på periodens resultat	0	0	0
PERIODENS RESULTAT	-4 042	-2 872	-12 385



Bolagets balansräkning

Belopp i Tkr	31 mar 2019	31 mar 2018	31 dec 2018
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Patent och licenser och utvecklingskostnader	1 599	2 757	1 889
Materiella anläggningstillgångar			
Inventarier, verktyg och installationer	706	644	654
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag	91	0	91
Andra långfristiga fordringar	50	50	50
Summa anläggningstillgångar	2 446	3 451	2 684
Omsättningstillgångar			
Varulager mm			
Varulager	0	0	0
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar	600	178	1 037
Övriga fordringar	563	267	338
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	236	323	236
Kortfristiga placeringar			
Kortfristiga placeringar	0	5 993	0
Kassa och bank	9 984	2 389	13 571
Summa omsättningstillgångar	11 383	9 150	15 182
SUMMA TILLGÅNGAR	13 829	12 601	17 866



Bolagets balansräkning

Belopp i Tkr	31 mar 2019	31 mar 2018	31 dec 2018
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital	4 253	2 358	4 253
Fond för utvecklingsutgifter	577	576	577
Fritt eget kapital			
Överkursfond	0	0	12 973
Balanserat resultat	8 895	8 306	8 306
Periodens resultat	-4 042	-2 872	-12 385
Summa eget kapital	9 683	8 368	13 724
Långfristiga skulder			
Övriga långfristiga skulder	1 389	1 800	1 389
Kortfristiga skulder			
Kortfristig del av långfristig skuld	250	356	367
Leverantörsskulder	1 257	875	1 072
Övriga kortfristiga skulder	229	216	349
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	1 021	986	965
Summa skulder	4 146	4 233	4 142
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	13 829	12 601	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
Eget kapital 2016-12-31	1 104	6 655	95	-6 536	1 318
Resultatdisposition		-6 655		6 655	0
Nyemission	75	2 450			2 525
Fond för utvecklingsutgifter			121	-121	0
Periodens resultat				-2 670	-2 670
Utgående balans 2017-03-31	1 179	2 450	216	-2 672	1 173
Fond för utvecklingsutgifter			120	-120	0
Periodens resultat				-2 499	-2 499
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



Finansiella nyckeltal

	3 mån jan-mar 2019	3 mån jan-mar 2018	12 mån jan-dec 2018	Not
Nettoomsättning, Tkr	343	100	1 035	
Rörelsekostnader, Tkr	4 374	2 949	13 336	
Rörelseresultat, Tkr	-4 024	-2 849	-12 301	
Resultat efter skatt, Tkr	-4 042	-2 872	-12 385	
Immateriella tillgångar, Tkr	1 599	2 757	1 889	
Likvida medel, Tkr	9 984	8 382	13 571	
Justerat eget kapital, Tkr	9 683	8 368	13 724	
Kortfristiga skulder, Tkr	2 757	2 433	2 753	
Soliditet (%)	70,0	66,4	76,8	
Balansomslutning, Tkr	13 829	12 601	17 866	
Kassalikviditet (%)	412,9	376,1	551,5	
Utdelning, kr	-	-	-	
Genomsnittligt antal aktier	7 088 356	3 929 333	5 507 896	1
Nettoresultat per aktie	-0,57	-0,73	-2,25	2
Eget kapital per aktie, kr	1,37	2,13	2,49	
Antal anställda vid periodens slut	5	4	4	
Invest, materiella anläggningstillgångar	118	59	266	
Invest, immateriella anläggningstillgångar	0	0	0	

DEFINITIONER TILL NYCKELTALSTABELL

Soliditet Justerat eget kapital/balansomslutning

Kassalikviditet Omsättningstillgångar exklusive varulager/kortfristiga skulder

Not

1) Jämförelsesiffrorna har justerats med hänsyn till den sammanslagning av aktier som gjordes 2018-05-02. Genomsnittligt antal aktier är lika före och efter utspädning.

2) Nettoresultatet per aktie är lika före och efter utspädning.



Kassaflödesanalys

Belopp i Tkr	3 mån jan-mar 2019	3 mån jan-mar 2018	12 mån jan-dec 2018
DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN			
Rörelseresultat före finansiella poster	-4 024	-2 849	-12 301
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet, mm	355	343	1 409
Erlagd ränta	-18	-23	-84
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital	-3 687	-2 529	-10 976
Ökning/minskning övriga kortfristiga fordringar	-225	-102	-86
Ökning/minskning kundfordringar	437	224	-635
Ökning/minskning leverantörsskulder	185	58	255
Ökning/minskning övriga kortfristiga rörelseskulder	-62	131	409
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-3 352	-2 218	-11 033
INVESTERINGSVERKSAMHETEN			
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	0	0	0
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	-118	-59	-405
Försäljning av materiella anläggningstillgångar	0	0	139
Investeringar i finansiella anläggningstillgångar	0	0	-91
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-118	-59	-357
FINANSIERINGSVERKSAMHETEN			
Nyemission	0	0	14 869
Upptagna lån	0	0	0
Amortering av skuld	-117	-77	-644
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-117	-77	14 225
Periodens kassaflöde	-3 587	-2 354	2 835
Likvida medel vid periodens början	13 571	10 736	10 736
Likvida medel vid periodens slut	9 984	8 382	13 571