



# Pharmacolog

Delårsrapport januari – december 2018

556723-6418



## Delårsrapport januari– december 2018

### Fjärde kvartalet 1 oktober 2018 – 31 december 2018

- Bolagets nettoomsättning för perioden uppgick till 771 (382)Tkr.
- Rörelseresultatet för perioden uppgick till -3 239 (-2 593) Tkr.
- Nettoresultat per aktie före och efter utspädning var för perioden -0,46 (-0,82) kr.

### Perioden 1 januari 2018 – 31 december 2018

- Bolagets nettoomsättning för perioden uppgick till 1 035 (798)Tkr.
- Rörelseresultatet för perioden uppgick till -12 301 (-9 650) Tkr.
- Nettoresultat per aktie före och efter utspädning var för perioden -2,25 (-4,35) kr.

---

## Väsentliga händelser under rapportperioden

- Bolaget ingick ett samarbetsavtal med B. Braun Spain.
- Utvärdering av DrugLog vid två sjukhus i New York slutfördes med gott resultat.
- Ett nytt system för att underlätta iordningställande av medicinering inom pediatrik vård, ReVal™, visade på EAHP i Göteborg
- Bolaget beviljas patent i USA på metod för adaptiv dosreglering vid behandling med intravenösa läkemedel innebärande stora affärsmöjligheter.
- Extra bolagsstämma genomförs där beslut fattas om ändring i bolagsordningen och sammanläggning av aktier.
- Pharmacolog genomför företrädesemission som tillför bolaget 19 MSEK före emissionskostnader
- Pharmacolog byter lista och handlas på Nasdaq First North sedan den 28/5 2018
- Astrid Lindgrens barnsjukhus köper två DrugLog system
- Pharmacolog ingår försäljningssamarbete med HelioMetrics i USA
- Pharmacolog tillsammans med Uppsala universitet erhåller stöd från Vinnova för utveckling av metod för patientnära kontroll av intravenösa antibiotikabehandlingar
- Genomför bildandet av Pharmacolog USA Inc.
- Bolaget anställer produktchef Torbjörn Norberg och utvecklingschef Lars Gusch
- Bolaget säljer sitt första DrugLog® system i Tyskland via distributören Pharmed.
- Akademiska sjukhuset i Uppsala köper DrugLog®

## Väsentliga händelser efter rapportperiodens utgång

- DrugLog® systemet installeras i Barcelona tillsammans med B. Braun



## VD kommenterar



Året som gått har varit mycket intensivt med stort fokus på utökad marknadsbearbetning och ytterligare utveckling av våra lösningar. Faktureringen ökade med 30% och vi knöt flera viktiga kundavtal.

Vi ser dagligen tecken på en alltmer pressad vårdapparat med stora påfrestningar på vårdpersonal som följd. En stressig miljö innebär ökade risker för fel, något som kan förhindras med goda rutiner och bra system för kvalitets-säkring. Behovet av innovativa metoder för att säkerställa en säker och optimal medicinering är uttalat och ökar. Därför fortsätter vi oförtruttet vårt arbete med att utveckla unika lösningar för en effektivare och säkrare medicinering med intravenösa läkemedel.

Under det sista kvartalet tecknade vi två viktiga order på DrugLog®. I december fick vi vår första kund i Tyskland, Universitetssjukhuset i Köln, genom vår distributör. Senare samma månad tecknade vi ytterligare en order på DrugLog® till Akademiska sjukhuset. Vi är särskilt glada över att ha lyckats etablera en viktig referens-kund i Tyskland och kommer att satsa ytterligare resurser på den tyska marknaden.

DrugLog® systemet till Akademiska sjukhuset kommer att användas för att kvalitetssäkra

Sveriges första beredningsrobot. Detta öppnar upp ytterligare ett spännande marknadssegment för DrugLog®. Flera internationella kunder har redan visat stort intresse för att använda DrugLog® för samma ändamål.

Tidigare under året införskaffade Karolinska sjukhuset två DrugLog® enheter för att använda i samband med tester och utvärdering av ReVal™ i klinisk miljö. Vi fortsätter vårt utvecklingsarbete med ReVal™ men nu i nära samarbete med Astrid Lindgrens barnsjukhus.

Vidare har vi intensifierat satsningen på Drug Diversion i USA, ett affärsområde med en potential på över 1 miljard SEK och dessutom under stark tillväxt. Bildandet av dotterbolag, riktade marknadsaktiviteter och kundbesök kombinerat med ett samarbetsavtal med HelioMetrics Inc. ger oss en bra plattform för en framgångsrik kommersiell lansering under 2019. Vi har även ett flertal kunddiskussioner i sent skede som närmar sig ett avgörande.

Som ett led i vårt samarbete med B. Braun har vi också i mitten på januari i år installerat DrugLog® med helt ny mjukvara vid Hospital Sant Pau i Barcelona. Det unika är att vi nu kan kontrollera beredningar av cellgifter i en helt integrerad miljö där DrugLog® är integrerad i en arbetsprocess som hanterar cellgifter från ordination till dess att läkemedlet administreras till patient. Systemet kommer att utvärderas under 2019 med målet att DrugLog® blir en permanent komponent i B. Brauns OncoSafety koncept

Under året har vi fortsatt arbetet med att etablera strategiska partners och för sedan en tid ingående diskussioner med ytterligare en internationell aktör med stor geografisk spridning. Vi hoppas att inom kort kunna berätta mer om detta.

Vårt projekt att utveckla en metod för att möjliggöra patientnära kontroll av antibiotikakoncentration i blod går nu in i en ny fas där vi inväntar etiskt tillstånd för att kunna gå vidare och mäta på skarpa prover. Arbetet sker

tillsammans med Uppsala Universitet och Akademiska sjukhuset med stöd från Vinnova.

2018 har varit ett intensivt år för hela teamet. Många pusselbitar har fallit på plats under året och våra lösningar har förbättrats vad gäller funktion och integrationsnivå, viktiga förut-

sättningar för att fungera smidigt i en modern kliniks miljö. Vi står nu väl rustade för att realisera våra mål och skapa en positiv och långsiktig värdeuppgagn i Bolaget.

Uppsala i februari 2018

*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

Pharmacolog grundades av Hans Dahlin och Kjell Westerlund 2007 med målsättningen att erbjuda sjukvården system och lösningar som syftar till att optimera och säkerställa korrekt och effektiv behandling med intravenösa läkemedel. Under de första åren arbetade bolaget med att utveckla lämplig teknologi för att kunna genomföra snabba analyser av vätskor och läkemedel. Ett antal tidiga prototyper togs fram som har testats vid ett antal apotek och vårdavdelningar vid svenska och internationella sjukhus.

Under 2014 installerades DrugLog® vid Universitetssjukhuset i Geneve (HUG) och genomgick omfattande tester som föll mycket väl ut. Därefter i mars 2015 presenterade bolaget den första kommersiella produkten DrugLog® 3.0. HUG valde under 2016 att använda DrugLog® i klinisk rutin samt permanenta samarbetet genom ett avtal som löper tills vidare. Bolaget har sedan 2015 utvecklats i enlighet med den affärsplan som fastlades i samband med noteringen på Aktietorget

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.

Bolaget har idag fem anställda och åtta 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. Under 2018 inlämnades även en svensk patentansökan gällande framställning av spektroskopisk ren plasma från humant blod för analys av läkemedelskoncentrationen i blod.

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 iordningställandemodul för samtliga läkemedel vid barnkliniken, där slutkontroll av beredningen med DrugLog® ingår som ett led i kvalitetssäkringen. Modulen är integrerad 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 en första prototyp av ReVal™. Under 2018 återupptogs samarbetet med Karolinska, som också förvärvade två DrugLog® system som en del i den kliniska utvärderingen av ReVal™.

Vid en riktad emission i januari 2017 har Erik Hedlund blivit en av bolagets största aktieägare och även tagit plats i styrelsen som ordförande. I samband med ytterligare ändringar i styrelsen och tillsättningen av Mats Högberg som VD i bolaget 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.

Vid revideringen av affärsplanen lades också ytterligare fokus på att etablera strategiska partners. Detta arbete gav resultat under 2018 då ett avtal ingicks med B. Braun Spain om distribution och tekniskt samarbete på den spansktalande marknaden. B. Braun Spain ingår i B. Braun AG, en internationell gigant inom medicinsk teknik med över 60 000 anställda och en omsättning på 6,7 miljarder Euro.

Under 2018 genomförde Bolaget riktade marknadsaktiviteter på den nordamerikanska marknaden inom området Drug Diversion. Arbetet resulterade i en framgångsrik testinstallation vid en sjukhuskedja i New York och ett samarbetsavtal med ett amerikanskt bolag, HelioMetrics Inc., verksamt inom Drug Diversion. Deltagande på riktade konferenser och ett antal kundbesök resulterade vidare i flera potentiella affärsprospekt. Detta ledde i sin tur till bildandet av ett amerikanskt dotterbolag för att effektivare kunna bearbeta den amerikanska marknaden med egna, lokala resurser. Pharmacolog Inc. bildades under oktober 2018 och har sitt säte i Delaware

Bolaget bytte handelsplats den 28 maj 2018 och handlas sedan dess på Nasdaq First North. Vidare genomfördes under våren 2018 en företrädesemission som tillförde 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<sup>®</sup> 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 kvartalet på 771 Tkr. Kostnaderna under perioden följer plan. En stor del av de övriga externa kostnaderna avser konsulter, marknadsföring och resor. Avskrivningar under januari till dec uppgår till 1 409 Tkr.

Utöver de redovisade kostnaderna i resultaträkningen har bolaget emissionsutgifter om 4 085 Tkr för hela året som redovisas mot eget kapital.

### Rörelseresultat

Rörelseresultatet för kvartalet uppgår till -3 239 (-2 593) Tkr. Bolaget har idag fyra anställda och personalkostnaderna för helåret uppgår till 4 658 (3 550) Tkr.

### Finansiell ställning och likviditet

Den 31 december 2018 uppgick bolagets likvida medel till 13 571 (10 736) Tkr. Soliditeten var 76,8 (73,2) %. Bolagets eget kapital uppgick till 13 724 (11 240) Tkr.

Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick under fjärde kvartalet till -2 741 (-2 570) Tkr och för helåret -11 033 (-9 341) Tkr.



Aktiekapitalet är 4 253 013:60 kronor. Antalet aktier uppgår till 7 088 356. Innan emissionen, som har gjorts under året, har en sammanslagning av aktier skett som innebär att två gamla aktier har blivit en ny.

### **Investeringar**

Under det fjärde kvartalet uppgick bolagets investeringar i materiella anläggningstillgångar till -80 (59) Tkr och investeringar i immateriella anläggningstillgångar uppgick till 0 (120) Tkr.

Krediteringen av materiella anläggningstillgångar beror på försäljning av fyra st Druglog som varit uthyrda.



## Aktier och Optioner

### Förändring i utestående antal aktier

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

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

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

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

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

<b>Ingående antal 2018-10-01</b>	<b>7 088 356</b>
<b>Utgående antal 2018-12-31</b>	<b>7 088 356</b>





## 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 2017 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

Bokslutskommuniké 2018	14 februari 2019
Delårsrapport januari - mars 2019	26 april 2019
Delårsrapport januari - juni 2019	29 augusti 2019
Delårsrapport januari – september 2019	21 november 2019

Bokslutskommuniké 2019  
Årsstämma 2019

13 februari 2020  
29 april 2019

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

Uppsala den 14 februari 2019  
**Pharmacolog i Uppsala AB (publ)**

Erik Hedlund (ordf)

Hans Dahlin

Olle Johansson

Mats Högberg

För ytterligare information, vänligen kontakta: Mats Högberg, VD, tel: 070-546 50 21 eller e-post: [mats.hogberg@pharmacolog.se](mailto:mats.hogberg@pharmacolog.se).

Delårsrapporten finns tillgänglig på: [www.pharmacolog.com/investor-relations/financial-reports/](http://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](mailto:info@pharmacolog.se) Hemsida: [www.pharmacolog.com](http://www.pharmacolog.com)





## Bolagets resultaträkning

Belopp i Tkr	3 mån			
	3 mån okt-dec 2018	okt- dec 2017	12 mån jan-dec 2018	12 mån jan-dec 2017
<b>Rörelsens intäkter</b>				
Nettoomsättning	771	382	1 035	798
Aktiverat arbete för egen räkning	0	481	0	481
Övriga intäkter	0	0	0	2
<b>Summa rörelsens intäkter</b>	<b>771</b>	<b>863</b>	<b>1 035</b>	<b>1 281</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>				
Råvaror och förnödenheter	-190	-92	-229	-233
Övriga externa kostnader	-2 276	-2 002	-7 040	-5 792
Personalkostnader	-1 184	-1 021	-4 658	-3 550
Avskrivningar och nedskrivningar	-360	-341	-1 409	-1 356
<b>Summa rörelsens kostnader</b>	<b>-4 010</b>	<b>-3 456</b>	<b>-13 336</b>	<b>-10 931</b>
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-3 239</b>	<b>-2 593</b>	<b>-12 301</b>	<b>-9 650</b>
<b>Resultat från finansiella investeringar</b>				
Ränteintäkter	0	0	0	0
Räntekostnader och övr. fin. kostnader	-19	-100	-84	-294
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-3 258</b>	<b>-2 693</b>	<b>-12 385</b>	<b>-9 944</b>
Skatt på periodens resultat	0	0	0	0
<b>PERIODENS RESULTAT</b>	<b>-3 258</b>	<b>-2 693</b>	<b>-12 385</b>	<b>-9 944</b>



## Bolagets balansräkning

Belopp i Tkr	31 dec 2018	31 dec 2017
<b>TILLGÅNGAR</b>		
<b>Anläggningstillgångar</b>		
<b>Immateriella anläggningstillgångar</b>		
Patent och licenser och utvecklingskostnader	1 889	3 047
<b>Materiella anläggningstillgångar</b>		
Inventarier, verktyg och installationer	654	638
<b>Finansiella anläggningstillgångar</b>		
Andelar i koncernföretag	91	
Andra långfristiga fordringar	50	50
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>2 684</b>	<b>3 735</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>		
<b>Varulager mm</b>		
Varulager	0	0
<b>Kortfristiga fordringar</b>		
Kundfordringar	1 037	402
Övriga fordringar	338	370
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	236	118
<b>Kortfristiga placeringar</b>		
Kortfristiga placeringar	0	7 993
<b>Kassa och bank</b>	13 571	2 744
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>15 182</b>	<b>11 627</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>17 866</b>	<b>15 362</b>



## Bolagets balansräkning

Belopp i Tkr	31 dec 2018	31 dec 2017
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		
<b>Eget kapital</b>		
Bundet eget kapital		
Aktiekapital	4 253	2 358
Fond för utvecklingsutgifter	577	576
Fritt eget kapital		
Överkursfond	12 973	18 613
Balanserat resultat	8 306	-363
Periodens resultat	-12 385	-9 944
<b>Summa eget kapital</b>	<b>13 724</b>	<b>11 240</b>
<b>Långfristiga skulder</b>		
Övriga långfristiga skulder	1 389	2 033
<b>Kortfristiga skulder</b>		
Kortfristig del av långfristig skuld	367	200
Leverantörsskulder	1 072	817
Övriga kortfristiga skulder	349	153
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	965	919
<b>Summa skulder</b>	<b>4 142</b>	<b>4 122</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>17 866</b>	<b>15 362</b>
<b>STÄLLDA SÄKERHETER OCH ANSVARFÖBINDELSER</b>		
<b>Ställda säkerheter</b>	2 700	2 700



## Bolagets förändringar i eget kapital

Belopp i Tkr	Aktie- kapital	Överkurs- fond	Fond för utvecklings- utgifter	Fria reserver och årets resultat	Summa eget kapital
<b>Eget kapital 2016-12-31</b>	<b>1 104</b>	<b>6 655</b>	<b>95</b>	<b>-6 536</b>	<b>1 318</b>
Resultatdisposition		-6 655		6 655	0
Nyemission	75	2 450			2 525
Fond för utvecklingsutgifter			121	-121	0
Periodens resultat				-2 670	-2 670
<b>Utgående balans 2017-03-31</b>	<b>1 179</b>	<b>2 450</b>	<b>216</b>	<b>-2 672</b>	<b>1 173</b>
Fond för utvecklingsutgifter			120	-120	0
Periodens resultat				-2 499	-2 499
<b>Utgående balans 2017-06-30</b>	<b>1 179</b>	<b>2 450</b>	<b>336</b>	<b>-5 291</b>	<b>-1 326</b>
Fond för utvecklingsutgifter			120	-120	0
Periodens resultat				-2 083	-2 083
<b>Utgående balans 2017-09-30</b>	<b>1 179</b>	<b>2 450</b>	<b>456</b>	<b>-7 494</b>	<b>-3 409</b>
Nyemission	1 179	18 468			19 647
Emissionskostnader		-2 305			-2 305
Fond för utvecklingsutgifter			120	-120	0
Periodens resultat				-2 693	-2 693
<b>Utgående balans 2017-12-31</b>	<b>2 358</b>	<b>18 613</b>	<b>576</b>	<b>-10 307</b>	<b>11 240</b>
Resultatdisposition		-18 613		18 613	0
Periodens resultat				-2 872	-2 872
<b>Utgående balans 2018-03-31</b>	<b>2 358</b>	<b>0</b>	<b>577</b>	<b>5 434</b>	<b>8 369</b>
Nyemission	1 324	11 922			13 246
Emissionskostnader		-2 697			-2 697
Periodens resultat				-3 723	-3 723
<b>Utgående balans 2018-06-30</b>	<b>3 682</b>	<b>9 225</b>	<b>577</b>	<b>1 711</b>	<b>15 195</b>
Nyemission	571	5 137			5 708
Emissionskostnader		-1 389			-1 389
Periodens resultat				-2 532	-2 532
<b>Utgående balans 2018-09-30</b>	<b>4 253</b>	<b>12 973</b>	<b>577</b>	<b>-821</b>	<b>16 982</b>
Periodens resultat				-3 258	-3 258
<b>Utgående balans 2018-12-31</b>	<b>4 253</b>	<b>12 973</b>	<b>577</b>	<b>-4 079</b>	<b>13 724</b>



## Finansiella nyckeltal

	<b>3 mån okt-dec 2018</b>	3 mån okt-dec 2017	<b>12 mån jan-dec 2018</b>	12 mån jan-dec 2017	Not
Nettoomsättning, Tkr	771	382	1 035	798	
Rörelsekostnader, Tkr	4 010	3 456	13 336	10 931	
Rörelseresultat, Tkr	-3 239	-2 593	-12 301	-9 650	
Resultat efter skatt, Tkr	-3 258	-2 693	-12 385	-9 944	
Immateriella tillgångar, Tkr	1 889	3 047	1 889	3 047	
Likvida medel, Tkr	13 571	10 736	13 571	10 736	
Justerat eget kapital, Tkr	13 724	11 240	13 724	11 240	
Kortfristiga skulder, Tkr	2 753	2 089	2 753	2 089	
Soliditet (%)	76,8	73,2	76,8	73,2	
Balansomslutning, Tkr	17 866	15 362	17 866	15 362	
Kassalikviditet (%)	551,5	556,7	551,5	556,7	
Utdelning, kr	-	-	-	-	
Genomsnittligt antal aktier 1)	7 088 356	3 274 444	5 507 896	2 286 555	1
Nettoresultat per aktie, kr 2)	-0,46	-0,82	-2,25	-4,35	2
Eget kapital per aktie, kr	1,94	3,43	2,49	4,92	
Antal anställda vid periodens slut	4	4	4	4	
Invest, materiella anlägggn.tillg	-80	59	266	181	3
Invest, immateriella anlägggn.tillg	0	120	0	481	

### 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.

3) Krediteringen av materiella tillgångar beror på försäljning av fyra st Druglog som varit uthyrda.





## Kassaflödesanalys

	<b>3 mån</b> <b>okt-dec</b> <b>2018</b>	3 mån okt-dec 2017	<b>12 mån</b> <b>jan-dec</b> <b>2018</b>	<b>12 mån</b> <b>jan-dec</b> <b>2017</b>
Belopp i Tkr				
<b>DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN</b>				
Rörelseresultat före finansiella poster	-3 239	-2 593	-12 301	-9 650
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet,	360	341	1 409	1 354
Erlagd ränta	-19	-100	-84	-294
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b> <b>före förändring av rörelsekapital</b>	<b>-2 898</b>	<b>-2 352</b>	<b>-10 976</b>	<b>-8 590</b>
Ökning/minskning övriga kortfristiga fordringar	2	-200	-86	126
Ökning/minskning kundfordringar	-874	-383	-635	-389
Ökning/minskning leverantörsskulder	534	131	255	-367
Ökning/minskning övriga kortfristiga rörelseskulder	495	234	409	-121
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-2 741</b>	<b>-2 570</b>	<b>-11 033</b>	<b>-9 341</b>
<b>INVESTERINGSVERKSAMHETEN</b>				
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	0	-120	0	-481
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	-59	-59	-405	-181
Försäljning av materiella anläggningstillgångar	139	0	139	0
Investeringar i finansiella anläggningstillgångar	-91	0	-91	0
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-11</b>	<b>-179</b>	<b>-357</b>	<b>-662</b>
<b>FINANSIERINGSVERKSAMHETEN</b>				
Nyemission	0	17 342	14 869	19 867
Upptagna lån	0	0	0	0
Amortering av skuld	-133	-5 550	-644	-200
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>-133</b>	<b>11 792</b>	<b>14 225</b>	<b>19 667</b>
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>-2 885</b>	<b>9 043</b>	<b>2 835</b>	<b>9 664</b>
<b>Likvida medel vid periodens början</b>	<b>16 456</b>	<b>1 693</b>	<b>10 736</b>	<b>1 072</b>
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>	<b>13 571</b>	<b>10 736</b>	<b>13 571</b>	<b>10 736</b>