



PharmaLundensis AB

Halvårsrapport
2012-01-01 till 2012-06-30

PharmaLundensis AB (publ)
556708-8074



Sammanfattning

2012-01-01 – 2012-06-30 (6 månader)

- ✓ Nettoomsättningen uppgick till 0 SEK (0).
- ✓ Resultatet efter finansiella poster uppgick till -1 843 114 SEK (-1 186 452).
- ✓ Resultatet per aktie* uppgick till -0,12 SEK (-0,09).
- ✓ Soliditeten uppgick per 2012-06-30 till 85,0 %.

2012-04-01 – 2012-06-30 (3 månader)

- ✓ Nettoomsättningen uppgick till 0 SEK (0).
- ✓ Resultatet efter finansiella poster uppgick till -968 508 SEK (-532 593).
- ✓ Resultatet per aktie* uppgick till -0,07 SEK (-0,04).

* Periodens resultat dividerat med 14 782 467 (13 667 500) utestående aktier.

Under kvartal två 2012 fortsatte arbetet med den kliniska KOL-studien. PharmaLundensis monitor (övervakare) Trial Form Support anser att studien utförs helt enligt planerna på ett noggrant och professionellt sätt, och i enlighet med GMP-standard. KOL-studien bedöms nu bli färdig mot slutet av hösten 2012. En nyemission på 3 miljoner kronor med kursen 5 kr genomfördes under april, och blev kraftigt övertecknad. PharmaLundensis KOL-patent blev godkänt i Kina, vilket förväntas bli en stor och viktig marknad för KOL-läkemedel i framtiden. Efter kvartalets slut blev även bolagets KOL-patent godkänt i Eurasien. Det blir allt klarare att PharmaLundensis får ett brett patentskydd för bolagets KOL-projekt! Ansökningar om tillstånd för att få genomföra en ny klinisk studie på kroniskt trötthetssyndrom (CFS) färdigställdes och inlämnades till Läkemedelsverk och Etiknämnd. Skulle denna studie på 20 patienter med CFS bli positiv kan det leda fram till det första läkemedlet mot denna svåra sjukdom, och generera stora inkomster för PharmaLundensis!

PharmaLundensis planerar att inom kort genomföra en nyemission på 5 miljoner kronor med kursen 5 kr/aktie för att finansiera avslutningen av bolagets pågående kliniska KOL-studie och påbörja förberedelser av nästa KOL-studie (Fas 2b) samt genomföra den nya kliniska studien på kroniskt trötthetssyndrom.

Väsentliga händelser under andra kvartalet 2012

Fortsatt arbete med den kliniska KOL-studien

Arbetet med att testa PharmaLundensis testsubstans på KOL-sjuka fortgick enligt planerna. Studien genomförs av Lungklinikens provningsenhet på Skånes Universitetssjukhus i Lund under ledning av Professor Leif Bjermer. Studien är en dubbelblind, randomiserad, placebokontrollerad "Proof of concept" klinisk studie på 40 KOL-patienter med måttligt svår KOL-sjukdom.

Trial Form Support (TFS), som på PharmaLundensis uppdrag monitorerar (övervakar) studien, har förklarat att personalen på kliniken gör ett mycket professionellt och noggrant arbete. Alla åtgärder följer GMP-standard. Clinical Research Form (CRF), vilket är dokumentet som styr studien, fungerar väl. Vid varje patientbesök genomförs en rad avancerade lungtester i form av arbetskapacitet på testcykel, lungspirometri, kolmonooxiddiffusionstest, kväveutsköljningstest, kroppspletysmografi samt oscillationsspirometri. Dessutom fyller patienten i livskvalitetsformulär.

Det har dock visat sig att studien är arbetskrävande för prövningsenhetens personal, och varje patientbesök tar en hel arbetsdag i anspråk. Det har även visat sig att en del patienter som genomgått screening faller ur studien under run-in fasen innan patienterna börjat ta testsubstansen. Dessutom har prövningsenheten andra studier som går parallellt med PharmaLundensis KOL-studie, och kan således bara lägga en del av sin testkapacitet på PharmaLundensis projekt. Prövningsenheten meddelade nyligen att studien nu bedöms bli färdig runt slutet av hösten 2012. Detta är inget som PharmaLundensis kan påverka, och det har egentligen ingen större betydelse. Det viktiga är att studien utförs korrekt och professionellt, och att resultaten blir tillförlitliga!

Övertecknad nyemission

PharmaLundensis genomförde en nyemission i april månad som blev övertecknad. Emissionskursen var 5 kr och sammanlagt tecknades 716 000 aktier, vilket var en överteckning på 580 000 kr. Bolaget tillfördes tre miljoner kronor före emissionskostnader.

KOL-patent godkänt i Kina

PharmaLundensis erhöll det första godkända patentet för bolagets huvudprojekt, behandling av KOL och svår astma med joderat aktivt kol. Kinas patentmyndighet "The State Intellectual Property Office of The People's Republic of China, SIPO" beslutade att godkänna PharmaLundensis patentansökan. Patentskyddet räcker till minst 2028.

Kina är en potentiellt mycket stor marknad för KOL-läkemedel. Man räknar med att det i framtiden kan finnas hundratals miljoner KOL-sjuka där, både beroende på den stora andelen rökare i landet, och på luftföroreningarna i de större städerna. Det är fullt möjligt att ett regelbundet intag av en låg dos av PharmaLundensis substans kan förebygga utvecklingen av KOL. Att förebygga utveckling av KOL-sjuka är ytterst angeläget, utöver att behandla de som redan är sjuka.

Ansökningar om tillstånd att få genomföra CFS klinisk studie inlämnade

PharmaLundensis har färdigställt och lämnat in ansökningar till Läkemedelsverket och Regionala Etikprövningsnämnden i Lund för att få tillstånd att genomföra bolagets kliniska studie, då PharmaLundensis substans ges till patienter med kroniskt trötthetssyndrom (CFS). Detta är en sjukdom som bland annat kännetecknas av långvarig, svår trötthet i mer än 6 månader, minnes- och koncentrationssvårigheter, sömnbesvär och värk i leder och muskler. CFS förekommer hos ungefär 1-2 % av befolkningen. Ingen effektiv behandling finns idag. PharmaLundensis kliniska studie är en öppen pilotstudie på 20 patienter i åldern 35-60 år för både män och kvinnor. Alla som deltar i studien kommer att få aktiv substans. Studien är planerad att påbörjas i höst så fort alla tillstånd är klara. Studien kommer att genomföras på ProbarE i Lund under ledning av Dr Anders Luts, Specialistläkare i Psykiatri.

Väsentliga händelser efter periodens utgång

KOL-patent godkänt i Eurasien (bl.a. Ryssland)

PharmaLundensis huvudpatent "Användning av joderat aktivt kol för behandling av KOL och Astma" har godkänts av det Eurasiska patentverket. Godkännandet inkluderar Ryssland och i stort sett samtliga övriga länder från gamla Sovjetunionen. Patentskyddet räcker till minst 2028. Att PharmaLundensis nu fått ytterligare ett godkänt patent för bolagets KOL-projekt tyder på att bolaget kommer att få ett brett patentskydd, vilket är nödvändigt för att kunna uppnå god kommersiell framgång.

VD Dr Staffan Skogvall kommenterar

Kvartal två 2012 har bjudit på många positiva nyheter för PharmaLundensis. Den lyckade nyemissionen i april visar att det finns ett stort intresse för PharmaLundensis projekt, och många människor som hoppas att bolagets testsubstans skall ha en god KOL-effekt. Det beviljade patentet i Kina, och sedermera även i Eurasien, visar att PharmaLundensis KOL-projekt kan få ett brett patentskydd, vilket naturligtvis är nödvändigt för att bolaget skall kunna nå kommersiell framgång. Vidare har PharmaLundensis nyligen färdigställt och lämnat in ansökningar till myndigheterna för att få starta nästa kliniska studie, en pilotstudie mot kroniskt trötthetssyndrom. Det finns anledning att misstänka att PharmaLundensis testsubstans kan ha en positiv effekt på denna gåtfulla och svåra sjukdom. Skulle detta bekräftas i den kliniska studien kan det resultera i ett läkemedel med intjäningspotential på hundratals miljoner kronor eller mer! KOL-studien rullar på, om än i något långsammare tempo än planerat. Detta är inget som PharmaLundensis kan påverka, och det har egentligen ingen större betydelse. Det viktiga är att studien utförs korrekt och professionellt, och att resultaten blir tillförlitliga!

Framtiden

Nyemission

För att finansiera avslutningen av PharmaLundensis KOL-studie och påbörja förberedelser av nästa KOL-studie (Fas 2b) samt genomföra den kliniska studien på kroniskt trötthetssyndrom planerar bolaget att genomföra en nyemission på 5 miljoner kronor med kursen 5 kr/aktie. Vidare information kommer att lämnas inom kort genom pressrelease.

Fast track status

Om resultatet av KOL-studien blir framgångsrikt, öppnar sig många möjligheter för PharmaLundensis. Det viktigaste är att försöka erhålla "Fast track" godkännande från Europeiska Läkemedelsverket, EMA, vilket dramatiskt kan påskynda, förenkla och minska kostnaderna för utvecklingen av PharmaLundensis substans till ett registrerat läkemedel som snabbt blir tillgängligt för KOL-sjuka.

Bakgrund

Kroniskt obstruktiv lungsjukdom (KOL)

PharmaLundensis är ett Lundbaserat företag, som huvudsakligen arbetar med forskning och utveckling av en ny behandlingsmetod mot den allvarliga och vanligt förekommande lungsjukdomen KOL (kronisk obstruktiv lungsjukdom) baserad på en ny verkningsmekanism.

Marknad

KOL är en folksjukdom och i Sverige är 500 000 personer drabbade medan det bedöms finnas upp mot 500 miljoner KOL-sjuka i hela världen. KOL är västvärldens fjärde vanligaste dödsorsak. Kostnaderna för sjukdomen är gigantiska. I EU beräknas KOL totalt kosta samhället nära 50 miljarder Euro per år¹. Den globala försäljningen av KOL-relaterade läkemedel uppgick under 2009 till cirka 10 miljarder USD och beräknas stiga till 14 miljarder USD under 2014. KOL är således ett gigantiskt problem både för samhället och för de drabbade patienterna. Idag finns endast symtomlindrande läkemedel, ingen effektiv behandling av KOL. Ett fungerande KOL-läkemedel kan således förväntas generera stora inkomster till säljande företag under många år.

1. Global Markets for Asthma and COPD Drugs, Report Code: PHM059A, Published: October 2009, BCC research

Om PharmaLundensis KOL-projekt blir framgångsrikt och tar en marknadsandel på 10 % av den totala marknaden på 100 miljarder kronor (14 miljarder USD), och får licensintäkt från större partner på 20 % och har kostnader och skatt på ungefär hälften av intäkterna, så ger det en årlig vinst för PharmaLundensis på 1 miljard kronor vid ett lyckat projekt (100 miljarder x 0.1 x 0.2 / 2 = 1 miljard kronor). Vinsten för PharmaLundensis kan dock även bli mycket högre i vissa scenarier, till exempel om man väljer att själv sätta produkten på marknaden.

Vetenskaplig hypotes

Idag är den vanliga uppfattningen att KOL är en kronisk och obotlig sjukdom, som beror på inflammation i luftvägarna och en efterföljande nedbrytning av lungvävnaden. De skador som redan uppstått anses vara bestående, men sjukdomsförloppet kan bromsas. Rökstopp är den viktigaste sjukdomsbromsande åtgärden. KOL behandlas idag med en del läkemedel, trots att effekten av dem är svag. Det är egentligen endast deras förmåga att minska antalet försämringsperioder (exacerbationer), som är statistiskt säkerställt.

PharmaLundensis projekt är baserat på en ny hypotes där cigarettrökens innehåll av tungmetallen kvicksilver är av central betydelse. Hypotesen fokuserar på en celltyp som kallas för NEE-celler, som har en avgörande betydelse för lungfunktionen. PharmaLundensis VD och grundare Staffan Skogvall har genom forskning visat, att dessa celler normalt frisätter viktiga relaxerande (avslappnande) faktorer, som håller luftvägarna öppna². Deras funktion kan dock, enligt hypotesen, slås ut av kvicksilvret i cigarettröken. Detta leder till en massiv sammandragning av luftvägarna och en kraftigt försämrad lungfunktion (KOL). Genom att tillföra en kvicksilverbindande substans till patienterna kan, enligt hypotesen, NEE cellernas funktion återställas och bronkerna vidgas. PharmaLundensis har utvecklat en sådan substans bestående av den väletablerade industriella kvicksilverbindaren joderat aktivt kol, som bolaget anpassat för medicinskt bruk. En GMP-produkt har tagits fram som kallas för IodoCarb®. Denna används i bolagets pågående kliniska KOL-studie och kommer även att användas i den planerade studien av kroniskt trötthetssyndrom.

2. Skogvall S, Korsgren M, Grampp W. Evidence that neuroepithelial endocrine cells control the spontaneous tone in guinea pig tracheal preparations. *J Appl Physiol*. 1999 Mar;86(3):789-98.

Kroniskt trötthetssyndrom

Kroniskt trötthetssyndrom (CFS, även kallat för ME, Myalgisk Encefalomyelit) är ett tillstånd av konstant och svår trötthet med oklar bakgrund som varat i mer än 6 månader. Tillståndet förbättras sällan eller inte alls av vila men förvärras ofta i samband med fysisk aktivitet eller mental ansträngning³. Symtomen på CFS är flera och inkluderar förutom tröttheten i sig även koncentrationssvårigheter, försämrat minne, sömnbesvär, muskelvärk och ledvärk. Patienter med CFS fungerar vanligen fysiskt och mentalt på en lägre nivå, jämfört med tiden innan sjukdomen. Ofta försämras den psykosociala nivån dramatiskt, då patienten ofta inte orkar gå ut, kontakta vänner, arbeta, sköta sitt hem eller kanske inte ens stiga ur sängen. Kroniskt trötthetssyndrom kan vara i många år och ge handikappande besvär. Det pågår forskning kring orsakerna till CFS men någon entydig förklaring har inte kunnat fastställas. Det finns ingen effektiv medicinsk behandling idag, och vanligtvis får patienterna hålla tillgodo med stöd och råd för att lära sig att leva med sjukdomen, s.k. "coping".

3. <http://www.cdc.gov/cfs/general/index.html>

Bakgrund till PharmaLundensis kliniska studie

PharmaLundensis har noterat att det finns tidigare undersökningar som påvisat att tandsköterskor, som under sitt yrkesverksamma liv utsatts för höga halter kvicksilver, uppvisar många symptom som liknar kroniskt trötthetssyndrom, exempelvis svår och ihållande trötthet, sömnbesvär samt minnes- och koncentrationssvårigheter⁴. Frågan inställer sig därför om PharmaLundensis kvicksilverbindande testsubstans kan minska de medicinska symtomen och de sociala problemen som är associerade med kroniskt trötthetssyndrom. Alla människor utsätts dagligen för kvicksilver från en rad olika källor. Det är även välkänt att människors känslighet för kvicksilver skiljer sig kraftigt mellan olika individer⁵. Det är således fullt möjligt att den dagliga kvicksilverexponeringen räcker för att utlösa CFS sjukdom hos känsliga individer, medan mindre känsliga personer inte drabbas.

PharmaLundensis har blivit varse att det finns CFS patienter som på eget initiativ provat en industriell variant av jodkol, och att de upplevt klara förbättringar av sitt generella välbefinnande av detta ämne. PharmaLundensis har lämnat in en patentansökan för att skydda användning av joderat aktivt kol för behandling av kroniskt trötthetssyndrom. Ansökan fick positiv granskningsrapport från Patent- och Registreringsverket och har nyligen gått in i PCT-fas.

4. BE Moen, BE Hollund and T Riise. (2008) *Neurological Symptoms among Dental Assistants: A Cross-Sectional study. J. of Occupational Medicine and Toxicology*, 3:10.

5. Clarkson TW. *The three modern faces of mercury. Environ Health Perspect.* 2002 Feb;110 Suppl 1:11-23.

Klinisk studie

PharmaLundensis planerar en öppen, icke jämförande pilotstudie med PharmaLundensis testsubstans för behandling av kroniskt trötthetssyndrom. 20 patienter, män och kvinnor i åldern 35-60 år deltar i studien. Kvinnor får inte vara gravida eller amma, och skall ha fullgott skydd mot graviditet (P-piller) eller genomgått klimakteriet. Studien genomförs på en klinik i Sverige, ProbarE i Lund, under ledning av Dr Anders Luts, Specialistläkare i Psykiatri. Studien varar upp till 6 veckor med 3 klinikbesök: screening, behandlingsstart och avslutande besök. Behandlingstiden med testsubstansen är 4 veckor. Vid varje klinikbesök görs läkarundersökning med fysiskt status, EKG samt blodprover (klinisk kemi inklusive sköldkörtelfunktion samt hematologi). Studien dokumenteras i särskilda studieformulär, Case Report Forms, journalförs, och monitoreras (övervakas) av Trial Form Support, som är representant för sponsoföretaget PharmaLundensis. Patienten ska dagligen fylla i formulär för livskvalitet och dagbok för att registrera intag av lugnande/sömngivande/ångestdämpande mediciner samt eventuella biverkningar, samt använda en stegräknare för att fastställa den fysiska aktivitetsnivån. Dessa tre parametrar (livskvalitetsnivå, minskning av användning av ovan nämnda vanebildande läkemedel, samt den fysiska aktivitetsnivån) ligger till grund för utvärderingen av behandlingseffekten.

Marknadspotential

Det finns lite varierande uppfattning i litteraturen om andelen människor som har CFS. Två studier⁶⁺⁷ visar på sjukdomstal på över 2 % av befolkningen, även om det finns andra studier som tyder på en lägre frekvens. Om vi i denna uträkning sätter förekomsten av CFS till 1 % så innebär det att det i västvärlden finns ca 10 miljoner (1 miljard/100) patienter med CFS. Om PharmaLundensis, med den enda tillgängliga CFS-behandlingen, kan ta 20 % av den marknaden och PharmaLundensis substans får ett behandlingspris per år på ca 1 000 SEK/patient ger detta en inkomst till PharmaLundensis på 2 miljarder kronor per år! Om vi därefter räknar bort hälften av detta för skatt och kostnader, blir det en årlig vinst på ca 1 miljard kronor!

6. Evengård B, Jacks A, Pedersen NL, Sullivan PF. (2005) *The Epidemiology of Chronic Fatigue in the Swedish twin Registry. Psychol Med. Sep;35(9):1317-26.*

7. Reeves WC, Jones JF, Maloney E, Heim C, Hoaglin DC, Boneva RS, Morrissey M, Devlin R (2007) *Prevalence of chronic fatigue syndrome in metropolitan, urban, and rural Georgia. Popul Health Metr. 2007 Jun 8;5:5.*

Helt klart är att även PharmaLundensis ”mindre” projekt (dvs förutom KOL) har potential att ge betydande inkomster till bolagets aktieägare!

Aktien

Aktien i PharmaLundensis AB (publ) listades den 6 juli 2010 på AktieTorget, som är ett värdepappersbolag under Finansinspektionens tillsyn och driver en handelsplattform som benämns MTF (Multilateral Trading Facility). Den 1 juli 2012 uppgick antalet aktier i bolaget till 14 782 467. Det finns ett aktieslag. Varje aktie medför lika rätt till andel i bolagets tillgångar och resultat samt berättigar till en röst på bolagsstämma.

Granskning av revisor

Delårsrapporten har ej varit föremål för granskning av bolagets revisor.

Principer för delårsrapportens upprättande

Delårsrapporten har upprättats i enlighet med samma redovisningsprinciper som i bolagets senaste årsredovisning, det vill säga i enlighet med Årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd.

Kommande finansiella rapporter

Delårsrapport 3, 2012: 2012-11-15

Avlämnande av delårsrapport

Lund, den 16 augusti 2012
PharmaLundensis AB (publ)
Styrelsen

Resultaträkning i sammandrag

(SEK)	2012-04-01	2011-04-01	2012-01-01	2011-01-01
	2012-06-30	2011-06-30	2012-06-30	2011-06-30
	3 mån	3 mån	6 mån	6 mån
Nettoomsättning	0	0	0	0
Rörelsens kostnader				
Övriga externa kostnader	-903 558	-1 182 268	-1 732 465	-1 555 148
Personalkostnader	-164 498	-143 565	-307 300	-517 091
Avskrivningar av materiella anläggningstillgångar	0	-3 489	-2 014	-6 937
Balanserade utvecklingskostnader	100 000	800 000	200 000	900 000
Rörelseresultat	-968 056	-529 322	-1 841 779	-1 179 176
Resultat från finansiella poster				
Ränteintäkter och liknande resultatposter	24	77	50	85
Räntekostnader och liknande resultatposter	-476	-3 348	-1 385	-7 361
Resultat efter finansiella poster	-968 508	-532 593	-1 843 114	-1 186 452
Resultat före skatt	-968 508	-532 593	-1 843 114	-1 186 452
Periodens resultat	-968 508	-532 593	-1 843 114	-1 186 452

Balansräkning i sammandrag

(SEK)	2012-06-30	2011-12-31
TILLGÅNGAR		
Anläggningstillgångar		
<u>Immateriella anläggningstillgångar</u>		
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	2 500 000	2 300 000
<u>Materiella anläggningstillgångar</u>		
Inventarier	0	2 014
<u>Finansiella anläggningstillgångar</u>		
Andra långfristiga värdepappersinnehav	1 000	1 000
Summa anläggningstillgångar	2 501 000	2 303 014
Omsättningstillgångar		
<u>Kortfristiga fordringar</u>		
Övriga kortfristiga fordringar	160 766	156 989
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	127 081	151 557
Summa kortfristiga fordringar	284 847	308 546
Kassa och Bank	2 091 321	1 520 144
Summa omsättningstillgångar	2 379 168	1 828 690
SUMMA TILLGÅNGAR	4 880 168	4 131 704

Balansräkning i sammandrag, fortsättning

(SEK)	2012-06-30	2011-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER		
Eget kapital		
<u>Bundet eget kapital</u>		
Aktiekapital	739 123	683 375
Pågående nyemission	0	25 748
	739 123	709 123
<u>Fritt eget kapital</u>		
Överkursfond	12 802 212	7 794 125
Balanserad vinst eller förlust	-7 564 896	-4 761 343
Pågående nyemission, överkursfond	0	2 264 087
Periodens resultat	-1 843 114	-2 803 553
	3 394 202	2 493 316
Summa eget kapital	4 133 325	3 202 439
Skulder		
<u>Kortfristiga skulder</u>		
Skulder till kreditinstitut	0	31 250
Leverantörsskulder	276 923	294 208
Övriga skulder	7 759	8 121
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	462 161	595 686
	746 843	929 265
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	4 880 168	4 131 704
Ställda säkerheter och ansvarsförbindelser		
Ställda säkerheter	Inga	Inga
Ansvarsförbindelser	Inga	Inga

Förändring eget kapital i sammandrag

2011

(SEK)	Aktiekapital	Överskursfond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt
Vid årets början	683 375	7 794 125	-1 378 520	-3 382 823	3 716 157
Disposition enligt årsstämmobeslut	-	-	-3 382 823	3 382 823	0
Pågående nyemission	25 748	2 264 087	-	-	2 289 835
Årets resultat	-	-	-	-2 803 553	-2 803 553
Vid årets slut	709 123	10 058 212	-4 761 343	-2 803 553	3 202 439

2012 (6 mån)

(SEK)	Aktiekapital	Överskursfond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt
Vid årets början	709 123	10 058 212	-4 761 343	-2 803 553	3 202 439
Disposition enligt årsstämmobeslut	-	-	-2 803 553	2 803 553	0
Pågående nyemission	-25 748	-2 264 087	-	-	-2 289 835
Nyemissioner under året	55 748	5 008 087	-	-	5 063 835
Periodens resultat	-	-	-	-1 843 114	-1 843 114
Vid periodens slut	739 123	12 802 212	-7 564 896	-1 843 114	4 133 325

Den vid årets början pågående nyemissionen har registrerats den 4 januari 2012. Under 2012 har ännu en nyemission genomförts, denna registrerades den 1 juni 2012.

Kassaflödesanalys i sammandrag

(SEK)	2012-04-01	2011-04-01	2012-01-01	2011-01-01
	2012-06-30	2011-06-30	2012-06-30	2011-06-30
	3 mån	3 mån	6 mån	6 mån
Den löpande verksamheten				
Rörelseresultat	-968 056	-529 322	-1 841 779	-1 179 176
Avskrivningar	0	3 489	2 014	6 937
Erhållen ränta	24	77	50	85
Erlagd ränta	-476	-3 348	-1 385	-7 361
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital	- 968 508	-529 104	-1 841 100	-1 179 515
Förändring i rörelsekapital				
Ökning/Minskning fordringar	109 896	-234 120	20 699	-226 774
Ökning/minskning av kortfristiga skulder	-72 569	84 347	-182 422	243 495
Förändring i rörelsekapital	37 327	149 773	-161 723	16 721
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-931 181	-678 877	-2 002 823	-1 162 794
Investeringsverksamhet				
Förvärv av immateriella tillgångar	-100 000	-800 000	-200 000	-900 000
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-100 000	-800 000	-200 000	-900 000
Finansieringsverksamhet				
Nyemission	2 774 000	0	2 774 000	0
Ökning/minskning långfristiga skulder	0	0	0	-31 250
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	2 774 000	0	2 774 000	-31 250
Förändring av likvida medel	1 742 819	-1 478 877	571 177	-2 094 044
Likvida medel vid periodens början	348 502	2 365 442	1 520 144	2 980 609
Likvida medel vid periodens slut	2 091 321	886 565	2 091 321	886 565

PharmaLundensis AB

Telefon: 046 – 13 27 80 | E-post: info@pharmalundensis.se | Hemsida: www.pharmalundensis.se