

PharmaLundensis AB



Kvartalsrapport
2014-01-01 till 2014-03-31

PharmaLundensis AB (publ)
556708-8074



1. Sammanfattning av kvartalsrapport

2014-01-01 – 2014-03-31 (3 månader)

- ✓ Nettoomsättningen uppgick till 0 SEK (8 178).
- ✓ Resultatet efter finansiella poster uppgick till -1 425 744 SEK (-1 880 683).
- ✓ Resultatet per aktie* uppgick till -0,08 SEK (-0,12).
- ✓ Soliditeten uppgick per 2014-03-31 till 87,7 %.

* *Periodens resultat dividerat med 17 023 667 (16 082 467) utestående aktier.*

Resultaten från PharmaLundensis framgångsrika KOL-studie har nu publicerats i den väletablerade lungtidsskriften "Respiratory Medicine". Artikeln har väckt stort intresse hos flera av världens främsta lungforskare.

Förberedelser för nästa KOL-studie fortlöper väl. I den kommande studien avser PharmaLundensis att testa modifierat jodkol. Detta innebär jodkol med tillägg av en substans som minskar jodpåverkan på sköldkörteln. Vid framgång öppnar det möjligheten att öka jodkol-dosen. Då effekten är dosberoende är det fullt möjligt att en större mängd jodkol kan ge en mycket stor förbättring av lungfunktionen. En ny patentansökan har inlämnats för att ytterligare stärka patentskyddet för detta nya behandlingskoncept. Ansökan för att få genomföra den kliniska KOL-studien lämnas in till myndigheter i maj-juni. Studien bedöms kunna inledas i början av hösten 2014. Testcentra planeras i Stockholm och Lund.

Bolagets kliniska studie mot kroniskt trötthetssyndrom genomfördes under 2013. Database Lock Meeting sker i slutet av maj 2014. Utvärdering och publicering av resultaten planeras att ske under juni. Ett positivt behandlingsresultat kan leda fram till det första effektiva läkemedlet mot denna svåra sjukdom.

PharmaLundensis har utvecklat en apparat som tar bort antibiotika från urin. En prototyp har byggts och tester med syntetisk urin visar att apparaten kan ta bort mer än 99 % av befintlig antibiotika. Apparaten har en storlek som ungefär motsvarar en diskmaskin, och är tänkt att placeras på infektionskliniker och intensivvårdsavdelningar, som har hög användning av bredspektrumantibiotika. Urin från avdelningarnas patienter hålls i maskinen i stället för i avloppet, och så gott som all antibiotika tas bort. Kvarvarande vätska går till avloppet, medan antibiotikaresterna skickas till förbränning. På detta sätt fås en dramatisk reduktion av utsläpp av viktig antibiotika från dessa avdelningar, vilket reducerar risken för utveckling av antibiotikaresistens av bakterier i avloppssystem och miljö. Prototypen har patentsökts. Bolaget planerar att offentliggöra mer detaljer om detta projekt inom kort.

Avslutningsvis vill styrelsen poängtera att ett positivt resultat även i PharmaLundensis kommande KOL-studie medför en stor sannolikhet för att projektet redan inom några år kommer att resultera i ett effektivt KOL-läkemedel.

2. Väsentliga händelser under första kvartalet 2014

PharmaLundensis KOL-artikel publicerad i internationell lungtidskrift

PharmaLundensis vetenskapliga artikel som beskriver bolagets "Proof of concept" kliniska studie där jodkol används för att behandla patienter med kronisk obstruktiv lungsjukdom (KOL) har publicerats on-line i den väletablerade lungtidskriften "Respiratory Medicine". Detta är ett stort framsteg för PharmaLundensis och innebär att de stora, internationella luftvägsforskarna accepterar och är intresserade av PharmaLundensis KOL-behandling. Vidare visar det att bolagets KOL-projekt håller god vetenskaplig kvalitet och innovationshöjd. Artikeln kan laddas ner här:

<http://download.journals.elsevierhealth.com/pdfs/journals/0954-6111/PIIS0954611114001061.pdf>

Stor förbättring av lungfunktionen med jodkol

Förbättringen av lungfunktionen med PharmaLundensis jodkol var avsevärt större än den som erhöles av ett av världens största läkemedelsbolag vid tester av deras nya KOL-kandidat losmapimod. Detta ämne gav maximalt en 90 ml förbättring av lungfunktionen hos måttligt KOL-sjuka och ingen förbättring alls av lungfunktionen hos svårt KOL-sjuka vid studiens slut (1). Detta visar att PharmaLundensis resultat är i toppklass, samt att inte ens världens största läkemedelsbolag kan ta fram nya KOL-läkemedel som är lika bra som jodkol.

(1): New treatments for COPD: many miles still to go. Peter M A Calverley. The Lancet Respiratory Medicine, Volume 2, Issue 1, Pages 6 - 7, January 2014.

Förberedelser inför nästa KOL-studie

Nästa KOL studie är planerad att genomföras vid två testcentra, Stockholm och Lund. Studien planeras bli en dubbelblind, randomiserad placebokontrollerad klinisk studie på 80 patienter med svår – medelsvår KOL. Både män och kvinnor i åldern 45 – 75 år kan ingå. Aktiv substans blir jodkol + extra ämne för att blockera sköldkörtelpåverkan. Den viktigaste testparametern blir lungfunktionsmätning med spirometri (FEV₁ och FVC). I övrigt kommer livskvalitet, arbetsförmåga samt ett antal laboratorieprover att undersökas.

Avtal har slutits med CRO bolag som skall övervaka studien, klinik som skall genomföra patientundersökningarna har beslutats, tillverkning av testsubstans och placebo pågår och Apoteket kommer att genomföra uppvägning, paketering och randomisering av testsubstans. Ansökan om att få genomföra den planerade studien är planerad att lämnas in till Läkemedelsverk och Etiknämnd under maj – juni 2014.

Modifiering av jodkol-behandlingen kan ge en mycket stor förbättring av lungfunktionen

PharmaLundensis avser att i den kommande kliniska KOL-studien modifiera behandlingen med jodkol för att reducera påverkan på sköldkörtelhormonerna. Detta kan ske genom att lägga till ett ämne som motverkar jodens påverkan på sköldkörteln. En stor fördel är att detta kan möjliggöra doshöjning av jodkol. En större mängd jodkol kommer med stor sannolikhet att ge en ännu större förbättring av lungfunktionen, eftersom jodkol-effekten sannolikt är dosberoende. I den tidigare studien fick patienterna 3 g jodkol per dag, vilket gav en signifikant förbättrad lungfunktion. Behandling med jodkol i högdos har förutsättningar att ge en enormt stor förbättring av lungfunktionen. En ny patentansökan har inlämnats för att ytterligare stärka patentskyddet för detta behandlingskoncept.

3. Väsentliga händelser efter periodens utgång

Förhandlingar med andra läkemedelsbolag

PharmaLundensis har mött ett stort intresse för bolagets KOL-projekt, och ett tjugotal företag och investerare har begärt informationsmaterial. En gruppering erbjöd sig att finansiera en betydande del av PharmaLundensis kommande kliniska studier i utbyte mot försäljningsrättigheterna för jodkol i Kina. Styrelsen bedömde dock att detta erbjudande inte låg i PharmaLundensis bästa intresse, eftersom den kinesiska KOL-marknaden är enormt stor och värdefull. Styrelsens uppfattning är, efter kontakter med flertalet potentiella samarbetspartners, att det är lämpligt att PharmaLundensis genomför ytterligare någon klinisk KOL-studie i egen regi innan det är optimalt att sluta avtal med större partner. Vid den tidpunkten kommer det att vara uppenbart vilken potential PharmaLundensis KOL-projekt har, vilket kommer att avspeglade sig i nivån på avtalet.

Klinisk studie mot kroniskt trötthetssyndrom

Under 2013 genomfördes PharmaLundensis Fas 1 + 2a "Proof of concept" dubbelblind placebo kontrollerad klinisk studie på 40 patienter med kroniskt trötthetssyndrom. Studien har genomförts väl, utan större problem. Idag har samtliga patienter behandlats och studien är avslutad. Database Lock Meeting sker i slutet av maj 2014. Utvärdering och publicering av resultaten planeras att ske under juni. Ett positivt behandlingsresultat kan leda fram till det första effektiva läkemedlet mot denna svåra sjukdom.

Utveckling av metod mot antibiotikaresistens

PharmaLundensis driver ytterligare några projekt. Ett projekt rör en möjlig metod för att motverka utveckling av antibiotikaresistens.

Antibiotikaresistens är ett stort globalt problem som medför att många infektionssjukdomar inte kan botas med tillgänglig antibiotika. Europeiska Unionen har i ett faktablad (1) nyligen beskrivit att antibiotikaresistenta bakterier finns i många sjukhus i EU, att 4 miljoner patienter blir infekterade av dem varje år, och att 25 000 människor i EU dör varje år av antibiotikaresistenta bakterier.

Speciellt värdefulla antibiotika är så kallade bredspektrumantibiotika, som dödar många olika typer av bakterier. Om det kommer in en allvarligt sjuk patient till lasarettet hinner läkaren inte bestämma exakt vilket typ av bakterie som orsakar sjukdomen, utan man sätter då in ett antibiotikum med mycket bred verkan, som dödar de flesta bakterier. Om den sjukdomsorsakande bakterien skulle vara resistent mot detta antibiotikum är det katastrofalt, eftersom det då finns risk för att patienten avlider.

Det är således av extra stort intresse att skydda värdefull bredspektrumantibiotika mot resistensutveckling. Det som driver utveckling av antibiotikaresistens hos bakterier är långvarig kontakt mellan bakterier och antibiotika i hög koncentration. En plats som uppvisar dessa förutsättningar är avloppssystem från sjukhus. På sjukhusens infektionskliniker och intensivvårdsavdelningar används dagligen stora mängder antibiotika, och mycket är av bredspektrum typ. Efter att patienterna intagit antibiotika går det runt i kroppen och utsöndras därefter vanligtvis i urinen, som i sin tur går ut i avloppet. Detta innebär att avloppsvatten från dessa kliniker uppfyller kraven för utveckling av antibiotikaresistens; höga doser bredspektrumantibiotika i kontakt med stora mängder bakterier.

Det har nyligen visats att även låga halter av antibiotika i miljön kan leda till ökad förekomst av antibiotikaresistens (2). Då dagens reningsverk vanligtvis inte kan ta bort antibiotika från avloppsvattnet kommer det som släpps ut i avloppssystemet att så småningom hamna i miljön, och leda till ökad risk för utveckling av antibiotikaresistenta bakterier.

(1) http://ec.europa.eu/research/fp7/pdf/antimicrobial_resistance_fact_sheet.pdf

(2) Selective Pressure of Antibiotic Pollution on Bacteria of Importance to Public Health”, A.Tello, B. Austin and T. Telfer. 2012, 1100–1106 Environmental Health Perspectives (Volume 120).

PharmaLundensis har utvecklat en apparat som tar bort antibiotika från urin. En prototyp har byggts och tester med syntetisk urin visar att den kan ta bort mer än 99 % av befintlig antibiotika. Prototypen har en storlek som ungefär motsvarar en diskmaskin. Apparater av denna typ är tänkta att placeras på infektionskliniker och intensivvårdsavdelningar, som har hög användning av bredspektrumantibiotika. Urin från avdelningarnas patienter (som vanligtvis har kateter) hålls i maskinen i stället för i avloppet, och så gott som all antibiotika tas bort. Kvarvarande vätska går till avloppet, medan antibiotikarester skickas till förbränning. På detta sätt fås en dramatisk reduktion av utsläpp av viktig antibiotika från dessa avdelningar, vilket reducerar risken för utveckling av antibiotikaresistens av bakterier i avloppssystem och miljö. Prototypen har patentsökts.

PharmaLundensis avser att offentliggöra mer information om detta projekt inom kort.

4. Finansiering

Befintligt kapital bedöms räcka en bra bit in på 2015. Styrelsen bedömer att det snart är önskvärt att fylla på kassan. Som nämnts ovan har styrelsen kommit till slutsatsen att det är lämpligt att PharmaLundensis genomför ytterligare någon klinisk KOL-studie i egen regi innan det är optimalt att sluta avtal med större partner. Det är därför möjligt att PharmaLundensis kan komma att ta in kapital genom nyemission under 2014 eller början på 2015.

5. Bolaget

PharmaLundensis är ett Lundabaserat läkemedelsbolag som utvecklar nya och kreativa läkemedel mot sjukdomar som idag saknar effektiv behandling. Centralt för bolagets hypotesbildning är att miljögiften kvicksilver, som alla människor utsätts för, kan vara av stor betydelse för utveckling av en rad sjukdomar med idag oklar bakgrund. En klinisk studie med en ny möjlig behandling mot den svåra lungsjukdomen kronisk obstruktiv lungsjukdom (KOL) har nyligen genomförts med framgång, och en ny KOL-studie kommer att påbörjas inom kort. Bolaget driver även en klinisk studie rörande kroniskt trötthetssyndrom som är färdig och vars resultat snart kommer att offentliggöras. Utöver dessa läkemedelsprojekt har bolaget några andra projekt som kanske kan visa sig vara av värde.

Aktien i PharmaLundensis AB (publ) listades juli 2010 på AktieTorget, som är ett värdepappersbolag under Finansinspektionens tillsyn och som driver en handelsplattform som benämns MTF (Multilateral Trading Facility). Den 31 december 2013 uppgick antalet aktier i

PharmaLundensis till 17 023 667. Det finns ett aktieslag. Varje aktie medför lika rätt till andel i bolagets tillgångar och resultat samt berättigar till en röst på bolagsstämma.

6. Patentstatus

PharmaLundensis huvudpatent "Användning av joderat aktivt kol för behandling av KOL och Astma" har godkänts i EU, Kina, Japan och Ryssland. Besked väntas i Indien och USA. Patentskyddet räcker till minst 2028. Patentskydd på breda marknader är en förutsättning för en god vinstpotential för PharmaLundensis framtida läkemedel, och är också väsentligt vid licenseringsdiskussioner med större läkemedelsbolag på respektive marknad idag. Notera att patentskyddet inkluderar produkten, vilket innebär att jodkol är skyddat för användning vid ALLA sjukdomar på ovan nämnda marknader!

PharmaLundensis har även lämnat in patentansökningar som avser att skydda det ”modifierade” jodkole samt den nya metoden för att motverka utveckling av bakteriell antibiotikaresistens.

7. Risker

Det finns alltid risker med läkemedelsutveckling. Dessa inkluderar bland andra möjligheten att tillgodose kommande kapitalbehov, testsubstansens effekt och biverkningar i kliniska studier, myndighetstillstånd, bolagets förmåga att behålla nyckelpersoner, befintliga och framtida konkurrenter, patentens hållbarhet, konjunkturutveckling, valutarisk samt politiska risker.

8. Bakgrund

Kronisk obstruktiv lungsjukdom (KOL)

KOL är en av de vanligaste och snabbast växande folksjukdomarna i världen. Det finns idag ingen effektiv behandling, endast läkemedel som till viss del lindrar besvären. Över 2 500 människor dör varje år av KOL i Sverige. Det är väletablerat att rökning kraftigt ökar risken för att drabbas av KOL, men det är oklart vad det är i cigarettroken som skadar lungorna. PharmaLundensis projekt baseras på hypotesen att cigarettrovens innehåll av kvicksilver har en central betydelse för sjukdomsutvecklingen. PharmaLundensis grundare och VD Dr Staffan Skogvall har i sin forskning visat att så kallade NeuroEpiteliale Endokrina (NEE) celler frisätter en viktig avslappnande faktor (EpDRF) som normalt håller luftvägarna öppna. Enligt hypotesen sjunker frisättningen av denna faktor då kvicksilvret i cigarettroken lagras i lungorna. PharmaLundensis läkemedelskandidat Jodkol kan dock återställa den normala halten av EpDRF genom att minska lungornas kvicksilverhalt, och därmed förbättra lungfunktionen.

PharmaLundensis har genomfört en klinisk studie på 40 patienter med måttligt svår KOL. Resultaten var positiva och visade på en statistiskt säkerställd förbättring av lungfunktionen på KOL sjuka. Bolaget avser att i början av hösten 2014 inleda en ny studie på 80 KOL-patienter med måttlig-svår sjukdom. Om även denna studie utfaller positivt, är sannolikheten stor för att projektet inom några år kommer att resultera i ett effektivt KOL-läkemedel.

Kroniskt trötthetssyndrom

Kroniskt trötthetssyndrom är en svår och gåtfull sjukdom som ofta drabbar ambitiösa och aktiva personer mitt i livet, och som kan leda till svåra konsekvenser. Många drabbas av långtidsarbetslöshet och social utslagning, då man inte ens orkar upprätthålla kontakten med släkt och vänner. Orsaken till sjukdomen är oklar, och det finns ingen verksamt behandling. Även vid denna sjukdom kan man dock misstänka att kvicksilver kan ha betydelse. Alla människor utsätts dagligen för låga doser kvicksilver från miljön, vilket kallas för micromercurialism. Låga halter kvicksilver påverkar framför allt den psykiska funktionen, med försämrad arbetskapacitet, svår trötthet, försämrat minne och irritabilitet hos känsliga individer. Dessa symptom är snarlika de som förekommer vid trötthetssyndrom. Det är därför angeläget att testa om PharmaLundensis kvicksilverbindande substans jodkol kan förbättra hälsan och livssituationen för dessa svårt sjuka patienter.

PharmaLundensis har genomfört en klinisk studie på 40 patienter med läkardiagnostiserat kroniskt trötthetssyndrom. Resultatet från studien planeras att offentliggöras under juni 2014.

Forskare misstänker att en rad oklara sjukdomar orsakas av kvicksilver

Det är välkänt att kvicksilver påverkar väldigt grundläggande funktioner i kroppens celler, och en mångfacetterad bild med många olika sjukdomssymptom kan därför förväntas. Det är således fullt möjligt att kvicksilver ligger bakom en rad svåra sjukdomar som man idag inte vet orsaken till. Som exempel kan nämnas att det finns forskare som anser att kvicksilver kan vara en viktig orsak till Alzheimers sjukdom. Mutter med kollegor⁽¹⁾ skrev 2010 (i förkortad översättning): ”Försök med vävnadskultur och djurförsök har visat att kvicksilver kan skapa alla sjukliga förändringar som ses vid Alzheimers sjukdom, och att det är fullt möjligt att kvicksilver kan vara en viktig orsak till denna nervnedbrytande sjukdom”.

Det finns även forskare som misstänker att kvicksilver kan ha betydelse för andra nervpåverkande sjukdomar som Parkinsons sjukdom⁽²⁾, MS osv. Att det kan finnas samband mellan kvicksilver och depression har nyligen visats i djurförsök⁽³⁾. Denna studie visade att möss som exponerats för metylkvicksilver i tidigt liv uppvisade ihållande neurologiska förändringar, som brukar tolkas som depressiva besvär hos möss (bristande uthållighet i simtest). Detta symptom minskade kraftigt om djuren behandlades med ett vanligt antidepressivt läkemedel (Prozac).

Det finns även nya studier som visar att barn i 9-11 års åldern som äter fisk (som alltid innehåller metylkvicksilver) har en störd kortisol-rytm i kroppen samt tecken på systemisk inflammation (inflammation i hela kroppen)⁽⁴⁾. Symptomen förekom i proportion till kvicksilverhalten i blodet hos barnen. Högre kvicksilverhalt gav större hormonell störning och mer tecken på inflammation. Då allergier, eksem och andra tecken på inflammation ökar kraftigt i samhället, måste man utreda om kvicksilver kan vara ett viktigt skäl till detta! Det är också av stort intresse att notera att de fiskätande barnen utvecklade denna hormonella och immunologiska påverkan trots att kvicksilverhalten i deras blod låg långt under tillåtna gränsvärden. Om fler studier visar liknande fynd måste således gränsvärdena för tillåten kvicksilverexponering sänkas kraftigt (med 80 %)!

Frågorna kring om kvicksilver ligger bakom en hel rad oklara sjukdomar visar hur extremt viktigt det är att PharmaLundensis får möjlighet att vidareutveckla bolagets projekt! Skulle framtida forskning visa att en rad sjukdomar med idag oklar bakgrund i själva verket orsakas av kvicksilver, kan det ge en enorm efterfrågan på PharmaLundensis kvicksilverbindande ämnen! När IodoCarb® blivit registrerat som läkemedel kommer PharmaLundensis sannolikt att ha det enda godkända kvicksilverbindande läkemedlet i världen.

Referenser:

- 1. Mutter J, Curth A, Naumann J, Deth R, Walach H.** (2010) J Alzheimers Dis.;22(2):357-74. doi: 10.3233/JAD-2010-100705. Does inorganic mercury play a role in Alzheimer's disease? A systematic review and an integrated molecular mechanism.
- 2. Dantzig PI.** J Occup Environ Med. 2006 Jul;48(7):656. Parkinson's disease, macular degeneration and cutaneous signs of mercury toxicity.
- 3. Onishchenko N, Karpova N, Sabri F, Castrén E, Ceccatelli S.** J Neurochem. 2008 Aug;106(3):1378-87. Long-lasting depression-like behavior and epigenetic changes of BDNF gene expression induced by perinatal exposure to methylmercury.
- 4. Brooks B. Gump, James A. MacKenzie, Amy K. Dumas, Christopher D. Palmer, Patrick J. Parsons, Zaneer M. Segu, Yehia S. Mechref, and Kestutis Bendinskas.** (2012) Environ Res. January; 112: 204-211. Fish Consumption, Low-Level Mercury, Lipids, and Inflammatory Markers in Children.

9. Övrigt

Granskning av revisor

Delårsrapporten har ej varit föremål för granskning av bolagets revisor.

Principer för delårsrapportens upprättande

Från och med den 1 januari 2014 tillämpar företaget BFNAR 2012:1. Införandet av det allmänna rådet har inneburit ett byte av redovisningsprinciper men har inte haft någon effekt på bolagets resultat- och balansräkningar 2014 och inte heller för jämförelseåret 2013.

Kommande finansiella rapporter

Kvartalsrapport Q2:

2014-08-14

Avlämnande av delårsrapport

Lund, den 15 maj 2014

PharmaLundensis AB (publ)

Styrelsen

Resultaträkning i sammandrag

(SEK)	2014-01-01	2013-01-01
	2014-03-31	2013-03-31
	3 mån	3 mån
Nettoomsättning	0	8 178
Rörelsens kostnader		
Övriga externa kostnader	-1 227 729	-1 943 785
Personalkostnader	-317 347	-345 071
Balanserade utvecklingskostnader	110 000	400 000
Rörelseresultat	-1 435 076	-1 880 678
Resultat från finansiella poster		
Ränteintäkter och liknande resultatposter	9 332	18
Räntekostnader och liknande resultatposter	0	-23
Resultat efter finansiella poster	-1 425 744	-1 880 683
Resultat före skatt	-1 425 744	-1 880 683
Periodens resultat	-1 425 744	-1 880 683

Balansräkning i sammandrag

(SEK)	2014-03-31	2013-12-31
TILLGÅNGAR		
Anläggningstillgångar		
<u>Immateriella anläggningstillgångar</u>		
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	3 800 000	3 690 000
<u>Finansiella anläggningstillgångar</u>		
Andra långfristiga värdepappersinnehav	1 000	1 000
Summa anläggningstillgångar	3 801 000	3 691 000
Omsättningstillgångar		
<u>Kortfristiga fordringar</u>		
Övriga kortfristiga fordringar	235 905	272 990
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	169 704	192 515
Summa kortfristiga fordringar	405 609	465 505
Kassa och Bank	7 702 722	9 190 940
Summa omsättningstillgångar	8 108 331	9 656 445
SUMMA TILLGÅNGAR	11 909 331	13 347 445

Balansräkning i sammandrag, fortsättning

(SEK)	2014-03-31	2013-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER		
Eget kapital		
<u>Bundet eget kapital</u>		
Aktiekapital	851 183	851 183
	851 183	851 183
<u>Fritt eget kapital</u>		
Överkursfond	30 221 552	30 221 552
Balanserad vinst eller förlust	-12 593 867	-12 593 867
Förlust föregående år	- 6 641 895	
Periodens resultat	-1 425 744	-6 641 895
	9 560 046	10 985 790
Summa eget kapital	10 411 229	11 836 973
Skulder		
<u>Kortfristiga skulder</u>		
Leverantörsskulder	788 692	926 741
Övriga skulder	39 086	43 417
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	670 324	540 314
	1 498 102	1 510 472
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	11 909 331	13 347 445
Ställda säkerheter och ansvarsförbindelser		
Ställda säkerheter		
<i>Bankmedel</i>	50 000	50 000
Ansvarsförbindelser	Inga	Inga

Förändring eget kapital i sammandrag

2013

(SEK)	Aktiekapital	Överskursfond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt
Vid årets början	804 123	19 444 212	-7 564 896	-5 028 971	7 654 468
Disposition enligt årsstämmobeslut	-	-	-5 028 971	5 028 971	0
Nyemissioner under året	47 060	10 777 340			10 824 400
Årets resultat	-	-	-	-6 641 895	-6 641 895
Vid årets slut	851 183	30 221 552	-12 593 867	-6 641 895	11 836 973

2014 (3 mån)

(SEK)	Aktiekapital	Överskursfond	Balanserat resultat	Förlust föregående år	Årets resultat	Totalt
Vid årets början	851 183	30 221 552	-12 593 867		-6 641 895	11 836 973
Ombokning av resultat				-6 641 895	6 641 895	0
Förslag till årsstämmobeslut	-	-	-6 641 895	6 641 895		0
Periodens resultat	-	-	-		-1 425 744	-1 425 744
Vid periodens slut	851 183	30 221 552	-19 235 762		-1 425 744	10 411 229

Kassaflödesanalys i sammandrag

(SEK)	2014-01-01	2013-01-01
	2014-03-31	2013-03-31
	3 mån	3 mån
Den löpande verksamheten		
Rörelseresultat	-1 435 076	-1 880 678
Erhållen ränta	9 332	18
Erlagd ränta	0	-23
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital	- 1 425 744	- 1 880 683
Förändring i rörelsekapital		
Ökning/Minskning fordringar	59 896	-42 413
Ökning/minskning av kortfristiga skulder	-12 370	-56 886
Förändring i rörelsekapital	47 526	-99 299
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-1 378 218	-1 979 982
Investeringsverksamhet		
Förvärv av immateriella tillgångar	-110 000	-400 000
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-110 000	-400 000
Finansieringsverksamhet		
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	0	0
Förändring av likvida medel	-1 488 218	-2 379 982
Likvida medel vid periodens början	9 190 940	5 466 623
Likvida medel vid periodens slut	7 702 722	3 086 641



Pharmalundensis AB

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