



A1M Pharma AB

Anslutningsmemorandum 2013

upprättat till följd av listning på

AKTIETORGET^{AT}

Innehåll

Risikfaktorer	6
Välkommen att bli aktieägare i A1M Pharma	7
Bakgrund till listningen och framtida kapitalbehov	8
A1M Pharma AB	10
Verksamhet	10
Havandeskapsförgiftning – ett stort medicinskt behov	10
Bolagsstruktur och aktieinnehav	11
Affärsidé	11
Strategi	12
Målsättning	12
Kommande utvecklingssteg	12
Händelser i bolagets utveckling	13
Forskning och utveckling	14
Bakgrund	14
A1M proteinets egenskaper	14
A1M proteinets funktion vid havandeskapsförgiftning	14
Fosterhemoglobin, diagnostisk markör för havandeskapsförgiftning	15
A1M proteinets övriga terapeutiska möjligheter	15
Forskarna bakom bolaget	16
Vetenskapligt Råd	17
Marknad, konkurrenter, patent och avtal	18
Marknadspotential	18
Konkurrenter	18
Patentportfölj	19
Väsentliga avtal	20
Finansiell översikt	21
Kommentarer till finansiell information	27
Styrelse och ledande befattningshavare	30
Revisor och anställda	38
Övriga upplysningar	39
Aktien och aktieägare	41
Bolagsordning	44
Skattefrågor i Sverige	46
Ordlista	48

Undantag från prospektskyldighet

Detta memorandum har inte granskats och godkänts av Finansinspektionen. Ett bolag som listar sin aktie på en handelsplats så som AktieTorget behöver inte enligt "Lag om handel med finansiella instrument" upprätta något prospekt. Däremot måste bolag som tar upp sin aktie på AktieTorget enligt AktieTorgets anslutningsregler upprätta ett memorandum som skall granskas och godkännas av AktieTorgets anslutningskommitté. Ett sådant memorandum skall till stora delar innehålla samma information som ett prospekt som upprättas och granskas av Finansinspektionen när en aktie tas upp till handel på en reglerad marknadsplats.

Uttalanden om framtiden

Uttalanden om framtiden och övriga framtida förhållanden i detta memorandum återspeglar styrelsens nuvarande syn avseende framtida händelser och finansiella utveckling. Framåtriktade uttalanden uttrycker endast de bedömningar och antaganden som styrelsen gör vid tidpunkten för memorandumet. Dessa uttalanden är väl genomarbetade, men läsaren uppmärksammas på att dessa, såsom alla framtidsbedömningar, är förenade med osäkerhet.

Definitioner

I detta memorandum gäller följande definitioner om inget annat anges: Med "Bolaget" eller "A1M Pharma" avses A1M Pharma AB med organisationsnummer 556755-3226.

Styrelsens försäkran

Memorandumet har upprättats av A1M Pharma ABs styrelsen med anledning av upptagande till handel på AktieTorget, med första handelsdag den 3 april 2013. Styrelsen för A1M Pharma AB är ansvarig för innehållet i memorandumet. Härmed försäkras att styrelsen vidtagit alla rimliga försiktighetsåtgärder för att säkerställa att uppgifterna i memorandumet, såvitt styrelsen känner till, överensstämmer med faktiska förhållanden och ingenting är utlämnat, som skulle kunna påverka memorandumets innebörd. Bolagets revisorer har inte granskat den information som lämnas i föreliggande memorandum.

Lund den 27 mars 2013

A1M Pharma AB (publ)

Gregory Batcheller

Anders Ermén

Cristina Glad

Stefan Hansson

Bo Åkerström

Spridning av memorandumet

Aktien är inte föremål för handel eller ansökan därom i något annat land än Sverige. Inbjudan enligt detta memorandum vänder sig inte till personer vars deltagande förutsätter ytterligare prospekt, registreringsåtgärder eller andra åtgärder än de som följer svensk rätt. Memorandumet får inte distribueras i Australien, Japan, Kanada, Nya Zeeland, USA eller något annat land där distributionen eller denna inbjudan kräver ytterligare åtgärder enligt föregående mening eller strider mot regler i sådant land. För memorandumet gäller svensk rätt. Tvist med anledning av innehållet i detta memorandum eller därmed sammanhängande rättsförhållanden skall avgöras av svensk domstol exklusivt.

Handel i aktien

AktieTorget är ett värdepappersbolag som driver en handelsplattform (MTF). AktieTorget tillhandahåller ett effektivt aktiehandelssystem (INET Nordic), tillgängligt för banker och fondkommissionärer anslutna till Nasdaq OMX Stockholm. Det innebär att den som vill köpa och sälja aktier som är listade på AktieTorget använder sin vanliga bank eller fondkommissionär. Aktiekurser från bolag på AktieTorget går att följa i realtid hos de flesta Internetmäklare och på hemsidor med finansiell information. Aktiekurser finns även att följa på Text-TV och i dagstidningar.

A1M Pharmas medicinska grundförutsättningar

- ✓ *Forskarna i A1M Pharma har funnit att proteinet A1M är en av kroppens medfödda renhållningsfunktioner.*
- ✓ *Det potentiella läkemedlet A1M arbetar genom att samla upp och transportera bort giftiga ämnen, samt reparera skadade vävnadsmolekyler.*
- ✓ *A1M Pharma utvecklar både en terapeutisk behandling och diagnostisk metod för havandeskapsförgiftning.*
- ✓ *Läkemedlet A1M förväntas förutom havandeskapsförgiftning även kunna användas för flera andra behandlingsområden, som tidigare varit svåra att behandla och där marknadspotentialen är stor, t.ex. inre blödningar, vävnadsskador på grund av syrebrist och cancerbehandling.*

Riskfaktorer

En investering i A1M Pharma utgör en affärsmöjlighet, men innebär också vissa risker som, p.g.a. omvärldsfaktorer och Bolagets affärsinriktning, i nuläget kan vara svåra att kvantifiera. Hela det investerade kapitalet kan i värsta fall förloras. I företag med ringa eller begränsad historik kan risken ses som extra stor. För att bedöma Bolaget är det viktigt att beakta de personer som skall driva verksamheten, deras bakgrund, samt riskprofilen i den verksamhet som skall bedrivas. Den som överväger att köpa aktier i A1M Pharma bör inhämta råd från kvalificerade rådgivare. Nedan redogörs för ett antal riskfaktorer som har betydelse för bedömningen av Bolaget och dess aktie. Riskfaktorerna är inte framställda i prioriteringsordning och gör inte anspråk på att vara heltäckande.

Bolagsrisker

Begränsade resurser

A1M Pharma är ett litet företag med begränsade resurser främst gällande kapital men även antal personer i ledning och administration. För genomförandet av strategin är det av vikt, att resurserna disponeras på ett för Bolaget optimalt sätt. Det finns en risk att Bolagets resurser inte räcker till vilket leder till operativt relaterade problem.

Beroende av nyckelpersoner och medarbetare

A1M Pharma baserar i dagsläget sin framgång på ett fåtal personers kunskap, erfarenhet och kreativitet. Bolaget är beroende av att i framtiden kunna finna ytterligare kvalificerade medarbetare för expansion. Bolaget arbetar hårt med att minska beroendet av dessa personer genom införandet av goda dokumentations- och arbetsrutiner.

Intjäningsförmåga och kapitalbehov

Det kan inte uteslutas att det tar längre tid än beräknat för Bolaget att uppnå ett positivt kassaflöde. Det är rimligt att anta att A1M Pharma i framtiden kommer att söka nytt externt kapital i syfte att expandera. Det finns inga garantier att det i så fall kan anskaffas på, för aktieägare, fördelaktiga villkor. Ett misslyckande i att generera vinster i tillräcklig omfattning kan därför påverka Bolagets marknadsvärde negativt.

Försäljningsrisk

Det går inte att med säkerhet fastslå att de produkter som Bolaget utvecklar får det positiva mottagande på marknaden som förespeglas i detta memorandum. Kvantiteten av sålda produkter kan bli lägre och tiden det tar att etablera sig på marknaden kan vara längre än vad Bolaget i dagens skede har anledning att tro.

Marknadsrisker

Aktiens likviditet

A1Ms aktie kommer att listas på AktieTorget i april 2013, varför det inte finns någon kurshistorik att ta fasta på vid beslut om köp eller försäljning av aktien. Aktien har inte heller någon större spridning vilket gör att likviditeten, dvs. omsättningen av aktier per dag, blir låg. Det finns ingen garanti för att aktierna kan köpas eller säljas till, för innehavaren, acceptabla nivåer vid varje given tidpunkt.

Kursfall på aktiemarknaden

Aktiemarknaden kan generellt gå ner av olika orsaker så som räntehöjningar, politiska utspel, valutakursförändringar och sämre konjunkturella förutsättningar.

Aktiemarknaden präglas även till stor del av psykologiska faktorer. A1M Pharmas aktie kan påverkas på samma sätt som alla andra aktier, vilka många gånger kan vara problematiska att förutse och skydda sig mot.

Välkommen att bli aktieägare i A1M Pharma



A1M Pharma är baserat på forskning från Lunds Universitet där forskare och läkare har upptäckt att ett läckage av fetalt hemoglobin, från fostret till mammans blodomlopp, är en starkt bidragande orsak till havandeskapsförgiftning (preeklampsi), en sjukdom som drabbar mellan 5-10 % av alla gravida och som svarar för 15 % av alla för tidiga födselar.

Forskarna fann också att det kroppsegna proteinet, alfa-1-mikroglobulin (förkortat A1M), naturligt används av kroppen för att blockera fria radikaler och andra oxidativa ämnen, bl. a hemoglobin. I ett ovanligt och prisbelönt samarbete mellan forskare och läkare har resultaten lett till att A1M Pharma har en läkemedelskandidat för den tidigare ej behandlingsbara sjukdomen preeklampsi. Vidare har våra forskare funnit att fetalt hemoglobin kan användas som en diagnostisk markör för att tidigt identifiera de kvinnor som har en förhöjd risk att drabbas av preeklampsi senare i graviditeten.

Även om våra resultat hittills är positiva är det viktigt att poängtera att det alltid tar tid att utveckla nya läkemedel och diagnostiska metoder inom sjukvården.

A1M Pharma har dock ett gott utgångsläge, vårt diagnostiska test för att finna de gravida kvinnor som löper ökad risk kan inom några år finnas på marknaden. Preeklampsi har inte tidigare gått att bota med mindre än att man förlöser kvinnan. I den industrialiserade delen av världen finns resurser att

handlägga kvinnor med preeklampsi och för tidigt födda barn, men ur ett samhällsekonomiskt perspektiv och sett till den oro risken för att drabbas skapar, så är det bättre att i tid upptäcka de som är i riskzonen och därefter kunna följa dem noggrant.

I många andra länder där sjukvården inte är så utvecklad är preeklampsi en dödlig sjukdom. Både den gravida kvinnan och fostret löper stor risk att dö, och gör så i många fall.

På sikt kommer Bolaget och våra forskare även utveckla andra behandlingsindikationer, alla baserade på det faktum att A1M är en skyddsfaktor för oxidativ stress orsakat av blödningar, infektionssjukdomar, olika former av autoimmuna och neurodegenerativa sjukdomar.

A1M Pharma AB listas nu på AktieTorget i syfte att på sikt kunna säkra kapital för en fortsatt bred utvecklingsfront. Vidare har styrelsen lovat sina aktieägare att de skall få en likvid aktie. Vår huvudägare har genom ett konvertibellån tillfört 15 MSEK till Bolaget vilket kan konverteras till aktier under perioden 2013-2016 till kurs av 37,50 kronor. Detta gör att vi under det kommande året kan fokusera på verksamheten och finna samarbetspartners för den framtida utvecklingen av såväl diagnostikmetoden som läkemedlet.

För att öka likviditeten i aktien har vår huvudägare förbundit sig att under det närmaste året över marknaden sälja ut 150 000 aktier. Vi hoppas också kunna utöka antalet aktieägare vid kommande nyemissioner.

För dig som är intresserad av medicinska framsteg och att vara delägare i ett Bolag som är verksamt med detta, så hoppas jag att A1M Pharma AB kan vara ett alternativ.

Jag hälsar dig därför välkommen att köpa aktier i Bolaget.

Tomas Eriksson VD, A1M Pharma

Bakgrund till listningen och framtida kapitalbehov

A1M Pharma AB bildades som ett forskningsprojekt och bolagiserades år 2008. Bolagets forskning rör det för kroppen viktiga proteinet A1M som kan användas för många medicinska ändamål, men där ett första område rör framtagandet och utvecklandet av diagnostik och behandlingsmetoder för havandeskapsförgiftning.

Bakgrund och motiv till listning på AktieTorget

Styrelsen för A1M Pharma AB har valt att lista Bolaget på AktieTorgets handelslista för aktier. Skälen för att genomföra listningen är att:

- Ge de befintliga investerarna en ökad möjlighet till en likvid aktie.
- Möjliggöra för nya investerare att bli aktieägare i Bolaget.
- Underlätta framtida kapitalanskaffning genom att ha en likvid aktie och därigenom kunna attrahera externt kapital genom nyemissioner.

Rörelsekapitalförklaring

A1M Pharma AB har tillräckligt rörelsekapital för att fullfölja alla de förpliktelser och planerade åtaganden som styrelsen har beslutat om eller planerat för under den kommande tolv månadersperioden.

Framtida kapitalbehov

Styrelsen för A1M Pharma AB bedömer inte att det finns skäl till att göra en kapitalanskaffning i dagsläget utan det framtida kapitalbehovet kommer basera sig på Bolagets fortsatta utveckling.

Styrelsen gör bedömningen att vid en positiv utveckling kommer värderingen på Bolaget att vara väsentligt högre än i dagsläget och därigenom blir det en mindre utspädning för befintliga ägare än om en nyemission genomförts i samband med listningen.

Eget kapital och nettoskuldsättning

(KSEK)	Nettoskuldsättning	2012-12-31
(A)	Kassa	-
(B)	Likvida medel	17 282
(C)	Lätt realiserbara värdepapper	-
(D)	Summa likviditet; (A)+(B)+(C)	17 282
(E)	Kortfristiga fordringar	-
(F)	Kortfristiga bankkulder	-
(G)	Kortfristig del av långfristiga skulder	-
(H)	Andra kortfristiga skulder	-
(I)	Summa kortfristiga skulder; (F)+(G)+(H)	-
(J)	Netto kortfristig skuldsättning; (I)- (E)-(D)	-17 282
(K)	Långfristiga banklån	-
(L)	Emitterade obligationer	-
(M)	Andra långfristiga lån	15 000
(N)	Långfristig skuldsättning; (K)+(L)+(M)	15 000
(O)	Nettoskuldsättning; (J)+(N)	-2 282
(KSEK)	Eget kapital	
(A)	Aktiekapital	307
(B)	Reservfond	-
(C)	Fritt eget kapital	30 139
(D)	Minoritetsintresse	-
(E)	Summa eget kapital; (A)+(B)+(C)+(D)	30 446
(KSEK)	Kortfristiga skulder	
(A)	Mot säkerhet	-
(B)	Mot borgen	-
(C)	Blancokrediter	-
(D)	Summa kortfristiga skulder; (A)+(B)+(C)	0
(KSEK)	Långfristiga skulder	
(A)	Mot säkerhet	-
(B)	Mot borgen	-
(C)	Blancokrediter	15 000
(D)	Summa långfristiga skulder; (A)+(B)+(C)	15 000

Uppställningen avseende koncernens eget kapital och nettoskuldsättning har inte granskats av Bolagets revisor.

A1M Pharma AB

Verksamhet

A1M Pharma AB bedriver utveckling och kommersialisering av i första hand diagnos och behandling av havandeskapsförgiftning. Behandlingen är baserad på proteinet A1M, och diagnosmetoden på detektion av fetalt hemoglobin i mammans blod.

Proteinet A1M är ett kroppseget protein som under tre decennier har utforskats av professor Bo Åkerströms forskargrupp på institutionen för kliniska vetenskaper vid Lunds universitet. Proteinet håller kroppen ren från giftiga ämnen som bildas vid *oxidativ stress* och reparerar skadad vävnad. För närvarande samarbetar vi med flera forskargrupper vid Lunds universitet för att kartlägga A1M proteinets alla funktioner och möjliga användningsområden.

Bolaget utvecklar ett läkemedel baserat på A1M med förstahandsindikationen havandeskapsförgiftning samt ett diagnostiskt test som på ett tidigt stadium kan upptäcka graviditeter i riskzonen för havandeskapsförgiftning. Bolaget utforskar även möjligheten att använda A1M för att behandla flera andra sjukdomar som också kännetecknas av oxidativ stress, exempelvis inre blödningar, vävnadsskador på grund av syrebrist och vid strålningsbehandling av cancertumörer.

Havandeskapsförgiftning – ett stort medicinskt behov

Varje år drabbas cirka 5 000 blivande mammor i Sverige av havandeskapsförgiftning. Tack vare regelbundna kontroller överlever de flesta mammor och barn i Sverige. I hela världen beräknas minst 6,6 miljoner gravida kvinnor drabbas av havandeskapsförgiftning varje år. För de gravida kvinnor och foster som drabbas i utvecklingsländerna, är risken att dö betydligt högre än i västvärlden. Havandeskapsförgiftning uppskattas ligga bakom nästan vart femte dödsfall bland gravida kvinnor och beräknas kräva resurser motsvarande 30 miljarder dollar.

- Vårdguiden Stockholms läns landsting; www.varldguiden.se/Sjukdomar-och-rad/Omraden/Sjukdomar-och-besvar/Havandeskapsforgiftning/
- Preeclampsia foundation; Preeclampsia Fact Sheet

Vid havandeskapsförgiftning är moderkakans funktion oftast nedsatt, vilket kan medföra att näringstillförseln till fostret minskar. En svår form av havandeskapsförgiftning kan leda till hjärtsvikt, lungödem, njurskada och krampanfall med risk för hjärnblödning. Det är ett tillstånd som kan vara livshotande för både mor och foster. Idag saknas säkra diagnostiska metoder och det finns endast symptomatisk behandling att tillgå. Den enda sättet att behandla sjukdomen idag är genom att avbryta graviditeten genom att förlösa barnet.

Vid havandeskapsförgiftning ger en felutvecklad moderkaka otillräcklig blodtillförsel varvid det bildas giftiga molekyler bl. a. fosterhemoglobin som läcker ut i moderns blodomlopp och skapar oxidativ stress som i sin tur skadar mammans organ. Detta leder till förhöjt blodtryck och stor risk för allvarliga komplikationer för moder och foster. Prekliniska studier, genomförda av A1M Pharma, visade att en skadad moderkaka kan repareras och läckaget av hemoglobin kan stoppas genom tillförsel av läkemedelskandidaten A1M.

Läckage av fosterhemoglobin uppstår tidigt hos kvinnor som utvecklar havandeskapsförgiftning. A1M Pharmas forskare har kunnat uppmäta förhöjda koncentrationer av fosterhemoglobin långt innan sjukdomssymptomen uppträder. Det ger en möjlighet att tidigt diagnostisera gravida kvinnor med ökad risk för havandeskapsförgiftning och därmed övervaka utvecklingen av sjukdomen. En tidigt insatt behandling med A1M till identifierade högriskgraviditeter kan förhindra fortsatt utveckling av havandeskapsförgiftning.

Bolagsstruktur och aktieinnehav

A1M Pharma AB (publ)

Firmanamn	A1M Pharma AB (publ)
Handelsbeteckning/Kortnamn	A1M
ISIN-kod	SE0005100690
Säte	Skåne län, Lunds kommun
Organisationsnummer	556755-3226
Datum för bolagsbildning	2008-04-04
Datum när bolag startade sin verksamhet	2008-06-13
Land för bolagsbildning	Sverige
Hemvist	Lund
Juridisk form	Publikt aktiebolag
Lagstiftning	Svensk rätt och svenska aktiebolagslagen
Adress	Medicon Village, 223 81 Lund
Telefon	+46-46 286 50 30
Hemsida	www.a1m.se
Verksamhet	A1M Pharma AB bedriver forskning, utveckling och kommersialisering inom området medicinsk behandling och diagnostik. Bolaget skall även bedriva konsult- och utbildningsverksamhet inom det medicinska området samt därmed förenlig verksamhet.

Preelumina Diagnostics AB

Firmanamn	Preelumina Diagnostics AB
Säte	Skåne län, Lunds kommun
Organisationsnummer	556785-9609
Datum för bolagsbildning	2008-04-04
Datum när bolag startade sin verksamhet	2008-06-13
Land för bolagsbildning	Sverige
Hemvist	Lund
A1M Pharma AB's ägarandel	100 %
Adress	Medicon Village, 223 81 Lund
Telefon	+46-46 286 50 30
Verksamhet	Preelumina Diagnostics AB bedriver forskning, utveckling och kommersialisering inom diagnostik. I Preelumina sker utveckling av diagnostikmetoder för att kunna förutsäga havandeskapsförgiftning på ett tidigt stadium.

Affärsidé

A1M Pharma AB bedriver utveckling och kommersialisering av i första hand behandling av havandeskapsförgiftning baserad på proteinet A1M. Bolaget utforskar även möjligheterna att använda A1M inom andra behandlingsområden.

Preelumina Diagnostics AB bedriver utveckling av ny metod för prediktion och riskbedömning av havandeskapsförgiftning baserat på fosterhemoglobin som markör i blodprov från gravida kvinnor.

Strategi

Att utveckla behandling och diagnostik av havandeskapsförgiftning är Bolagets primära målsättning. Då havandeskapsförgiftning har en utmanande utvecklingsväg, både vad avser myndighetskrav och kliniskt utveckling, är det av stor vikt att bolaget samtidigt arbetar med andra möjliga användningar av A1M som läkemedel. Vilken eller vilka indikationer som kommer att prioriteras baseras på strikta riktlinjer, uppsatta av Bolaget, där den kommersiella potentialen noga vägs mot resurskrav och hur komplex utvecklingen bedöms bli.

Bolagets har för avsikt att finna lämpliga utvecklingspartners för de olika möjliga applikationsområdena. De samarbetspartners Bolaget söker skall ha kompetens och erfarenhet av biologiska läkemedel samt kunna ta hand om framtida utveckling, studier, registrering och marknadsföring/försäljning med support från A1M Pharma AB.

A1M Pharma arbetar med en kostnadseffektiv organisation där expertis inom respektive område och utvecklingsfas tas in efter behov.

Målsättning

Behandling av havandeskapsförgiftning

Bolaget har som målsättning att utveckla och kommersialisera en behandling av havandeskapsförgiftning baserad på A1M-proteinet.

Diagnostiktest för havandeskapsförgiftning

Styrelsen förväntar att det kommer ta ytterligare några år innan en produkt för diagnostik av havandeskapsförgiftning kan vara klart för den kommersiella marknaden.

Övrigt

Avseende utvecklingen av övriga A1M-baserade behandlingsapplikationer kommer dessa ske baserat på dess marknadspotential och forskningsresultat.

Kommande utvecklingssteg

Behandling av havandeskapsförgiftning

Arbetet fokuseras på att utveckla s.k. "proof of concept" där man med djurdata visar att vår behandlingsidé kan fungera. Vidare utvecklar vi vår tillverkningsprocess och undersöker A1Ms struktur för att optimera dess funktion.

Diagnostiktest för havandeskapsförgiftning

Fokus ligger på fortsatt optimering och validering av mätmetoden, samt förberedande produktutveckling. Optimering omfattar förädling av mätmetoden så att den mäter på bästa tänkbara vis och validering omfattar utvärdering av markören med hjälp av prover från sjuka och friska. Produktutveckling är arbetet med att ta det test som utvecklats av företaget från ett experimentellt stadium till färdig produkt. Dessutom pågår diskussioner med diagnostikföretag i enlighet med fastlagd strategi att produktutveckling, försäljning och marknadsföring skall ske i samarbete med etablerade industriella partners.

Övrigt

När kompletterande terapiapplikation bestämts i enlighet med uppställda kriterier kommer fördjupade laboriestudier ske för att lägga grunden för fortsatt utveckling inom valt område.

Händelser i bolagets utveckling

1974

Bo Åkerström tilldelas A1M som ett doktorandprojekt av sin handledare Ingemar Berggård. Han upptäckte snabbt att proteinet A1M skilde sig från andra proteiner genom sin kulör. Då det finns i hela kroppen och omsätts snabbt framstod det tydligt att det måste ha en grundläggande biologisk funktion.

2002

De första resultaten som pekar på en generell skyddsfunktion hos A1M mot hemoglobin och oxidativ stress publiceras i den ansedda tidskriften *Blood*.

2007

Stefan Hansson publicerade de första resultaten som påvisade en ökad förekomst av fritt fosterhemoglobin i moderkakan hos gravida kvinnor med havandeskapsförgiftning. Projektet fick Lunds Universitets Innovationspris och Innovationsbron Syds Idéstipendium om 150 000 kronor.

2008

Verksamheten bolagiseras under bolagsnamnet Preelumina AB med syfte att utveckla ny diagnostik och behandling av havandeskapsförgiftning.

2009

Dotterbolaget Preelumina Diagnostics AB bildas med avsikten att bedriva utvecklingsarbete inom diagnostik för havandeskapsförgiftning.

2010

Preelumina AB byter namn till A1M Pharma AB. Nyemissioner i Preelumina Diagnostics AB genomförs vilket resulterar i att bolaget blir ett intressebolag till A1M Pharma AB.

2011

En av Bolagets grundare, Stefan Hansson, tilldelas Athenapriset, Sveriges främsta pris för klinisk forskning, för att han har utvecklat en metod för diagnostik och behandling av havandeskapsförgiftning. Priset delas ut av Vinnova och Dagens Medicin och var på 150 000 kronor.

2012

A1M Pharma AB lyckas framställa de första större mängderna av prototypen för det framtida läkemedlet A1M.

A1M Pharma genomför en apportemission genom vilka resterande aktier i Preelumina Diagnostics AB förvärvas. Bolaget äger nu 100 % av aktierna. Ågarna i Preelumina Diagnostics AB erhöill, för varje 2 aktier i Preelumina Diagnostics AB, 1 aktie i A1M Pharma AB. Teckningskursen för A1Ms aktie var satt till 25 kronor.

A1M Pharma genomför ytterligare två emissioner, till teckningskurs 25 kronor, vilket tillförde bolaget kontant cirka 6,8 MSEK samt genom kvittning av en skuld på cirka 4,3 MSEK.

A1M Pharma får patent på diagnostik och behandling av havandeskapsförgiftning inom Europa, samt i Sydafrika och Nya Zeeland.

A1M Pharma genomför pilotstudie på djur för att närmare utvärdera de potentiella behandlingseffekterna av havandeskapsförgiftning.

A1M Pharma registrerar patent för mitokondrierelaterade sjukdomar.

A1M Pharma AB ger ut konvertibel om 15 MSEK till huvudägaren Private Placement SPRL.

Forskning och utveckling

Bakgrund

Redan för 30 år sedan upptäckte forskaren Bo Åkerström att proteinet A1M skiljde sig från andra av kroppens proteiner. Man konstaterade att det fanns i hela kroppen och omsattes snabbt från vilket man drog slutsatsen att det måste ha en grundläggande biologisk funktion. Den forskning som bedrivits på institutionen för klinisk vetenskap vid Lunds universitet sedan dess har nu kommit fram till vad proteinet utträtt i kroppen och resultaten är öppnar spännande perspektiv för framtiden. A1M utgör en läkemedelskandidat till ett flertal vitt skilda terapeutiska användningsområden, allt från autoimmuna sjukdomar, såsom ledgångsreumatism, till strokebehandling till skydd vid cancerbehandling.

A1M proteinets egenskaper

Människokroppen är ständigt utsatt för *oxidativ stress*, en sorts kemisk slitage. Denna orsakas av att små reaktiva syreföreningar och fria radikaler bildas ur sidoreaktioner till de normala biokemiska livsprocesserna, vid infektioner och nedbrytning av vävnader, samt när kroppen exponeras för luft, UV-ljus och strålning. Dessa syreföreningar är giftiga och reagerar kemiskt med kroppens molekyler och vävnader och orsakar skador, ungefär som när en bil rostar. Många sjukdomstillstånd förutom havandeskapsförgiftning är förknippade med en ökad oxidativ stress, bl. a. hjärt- och kärlsjukdomar, diabetes, fetma, cancer, m.fl.

Oxidativ stress orsakas bl.a. av molekylen *hemoglobin*. Hemoglobin, vars normala funktion är att transportera syrgas genom blodet, är giftigt när det hamnar utanför de röda blodkropparna. När hemoglobin bryts ner frigörs en komponent "häm", den järn-innehållande substansen som binder själva syrgasmolekylen, och som orsakar oxidation av celler, membraner och andra proteiner, s.k. oxidativ stress.

Bolagets forskare och grundare har visat att A1M spelar en unik roll i kroppens försvar mot oxidativ stress. Hittills har två försvarsmekanismer påvisats hos A1M:

- i) **proteinet städar** genom att cirkulera i blodet och befriar kroppens vävnader från fria radikaler, häm och oxiderande ämnen. Dessa transporteras sedan till njurarna där de bryts ned. Proteinets kan liknas vid ett cirkulerande sopkärl som tas om hand i njurarna och utsöndras sedan i urinen.
- ii) **proteinet reparerar** vävnadsmolekyler som skadats.

A1M proteinets grundläggande funktioner gör att det är en läkemedelskandidat för behandling av en mängd olika sjukdomar. Bolagets verksamhet har kommit längst inom utvecklingen av en behandling och diagnostik av havandeskapsförgiftning.

A1M proteinets funktion vid havandeskapsförgiftning

Vid graviditeter komplicerade av havandeskapsförgiftning har bildningen av moderkakan (placantan) ej skett på ett korrekt sätt. En konsekvens är en otillräcklig blodtillförsel till fostret vilket bl.a. ger upphov till oxidativ stress. När placantan skadas läcker fosterhemoglobin ut och skadar placantan ytterligare. Olika molekyler från fostret, bl.a. fosterhemoglobin hamnar i moderns blodomlopp där det skadar mammans blodkärl och njurar.

Prekliniska studier, genomförda av A1M Pharma, visar att den skadade moderkakan kan repareras och läckaget av hemoglobin stoppas genom tillsättning av läkemedelskandidaten A1M.

Fosterhemoglobin, diagnostisk markör för havandeskapsförgiftning

Läckaget av fosterhemoglobin uppstår tidigt hos kvinnor som utvecklar havandeskapsförgiftning. A1M Pharmas forskare har kunnat uppmäta förhöjda koncentrationer av hemoglobinet långt innan sjukdomssymptomen uppträder. Det ger en möjlighet att tidigt diagnostisera gravida kvinnor med ökad risk för havandeskapsförgiftning vilket möjliggör tidig behandling och minskad risk.

A1M - proteinets övriga terapeutiska möjligheter

I sin egenskap av kroppsegen antioxidant är A1M något av ett multiverktyg genom att den på flera olika sätt kan motverka skadeverkningarna av så kallad oxidativ stress. I A1M Pharma, och i samarbete med andra forskare på Lunds universitet och andra lärosäten runt om i världen, pågår intensiv forskning rörande läkemedelskandidaten A1M's behandlingseffekter på en rad sjukdomstillstånd och medicinska tillämpningsområden med oxidativ stress och hemoglobinförgiftning, såsom inre blödningar, vävnadsskador på grund av syrebrist och strålbehandling av tumörer.

Forskarna bakom bolaget

Bo Åkerström

A1M har mer eller mindre utgjort ett livsverk för professor Bo Åkerström vid Institutionen för klinisk vetenskap vid Lunds Universitet. Bo blev tilldelad A1M som ett doktorandprojekt av sin handledare Ingemar Berggård när han började 1974. Ingemar Berggård hade upptäckt en handfull nya proteiner genom att systematiskt undersöka mänskligt urin. *"Ta reda på allt du kan om detta"*, sa han till Bo.

Bo Åkerström upptäckte snabbt att A1M skiljde sig från andra proteiner genom sin kulör, då det är kraftigt gulbrunfärgat, vilket är ovanligt. Eftersom det finns i hela kroppen och tillverkas med hög hastighet drog han slutsatsen att det måste ha en mycket viktig grundläggande biologisk funktion.



Stefan Hansson

Stefan Hansson disputerade i ämnet neurovetenskap, där han studerade så kallade monoamintransportörens, MAT, i centrala nervsystemet under fosterutvecklingen. När Stefan påbörjade sin kliniska specialistutbildning inom obstetrik och gynekologi 1999 blev han nyfiken på MAT:s funktion i moderkakan och deras betydelse vid preeklampsi. Då leddes han in på havandeskapsförgiftning, och kunde, med hjälp av så kallad proteomics- och genomics-tekniker identifiera fritt fosterhemoglobin i moderkakor från kvinnor som drabbats av havandeskapsförgiftning. Genom att upptäckten uppmärksammades i Dagens Nyheter blev konceptet känt.



Magnus Gram

Magnus Gram har disputerat i Medicinsk Vetenskap vid Lunds Universitet. Han är tillsammans med Bo Åkerström och Stefan Hansson en av uppfinnarna och grundarna till A1M Pharma AB. Är numera forskare och projektledare med ansvar tillsammans med Bo och Stefan för läkemedelsutvecklingen, diagnosutvecklingen och R&D inom A1M Pharma AB.



Vetenskapligt Råd

A1M Pharma AB har ett synnerligen kvalificerat vetenskapligt råd vars medlemmar har omfattande erfarenhet och unika kunskaper inom havandeskapsförgiftning och andra områden som rör oxidativ stress och läkemedelsutveckling.

Michael Brownstein, Scientific Consultant

Michael Brownstein är s.k. Scientist Emeritus vid National Institutes of Health i Bethesda, Maryland, USA. Numera arbetar han framför allt som konsult och har deltagit i bildandet av en rad framgångsrika bioteknikföretag. Under sin akademikerkarriär var han aktiv forskare inom bl.a. neurobiologi, farmakologi och genetik.

Gunvor Ekman-Ordeberg, professor i obstetrik & gynekologi, Karolinska Institutet

Gunvor Ekman-Ordeberg är forskare vid Karolinska Institutet och överläkare vid Karolinska Universitetssjukhuset. Hennes forskning är bland annat inriktad på bindvävens remodelering i livmodern och livmoderhalsen under graviditet och förlossning. Två företag har bildats vid KI som ett resultat av hennes forskning.

Dick Heinegård, professor i bindvävsbiologi, Lunds Universitet

Dick Heinegård är professor vid Institutionen för kliniska vetenskaper vid Lunds universitet. Hans främsta forskningsintresse är biologin och patologin hos muskuloskeletala sjukdomar, till exempel mekanismerna bakom den kroniska inflammationen och nedbrytningen av broskvävnad i samband med artros.

Anthony Kettle, professor i patologi, University of Otago Christchurch, Nya Zeeland

Anthony J. Kettle är forskningsprofessor vid Institutionen för patologi vid University of Otago Christchurch. Under cirka tjugo år har han studerat enzymet myeloperoxidas och den roll detta spelar i immunförsvaret och vid inflammatorisk vävnadsskada.

Christopher Redman, professor emeritus i obstetric medicin, Oxford University

Christopher Redman har i fyra decennier varit verksam inom området havandeskapsförgiftning. Han har lagt grunderna för förståelsen kring uppkomst, diagnos, prevention och behandling av havandeskapsförgiftning. Han anses vara en av de främsta havandeskapsförgiftningsforskarna i världen.

Henning Schneider, professor emeritus i obstetrik & gynekologi, Bern University, Schweiz

Henning Schneider följer upp sin långa karriär som forskande kliniker vid kvinnosjukhuset i Bern genom att samarbeta med ett nätverk av forskningsgrupper i Europa och USA – alla med fokus på moderkakans biologi. En av Schneiders experimentella modeller bygger på ex vivo perfusion för att studera moderkakans funktion vid exempelvis havandeskapsförgiftning.

Marknad, konkurrenter, patent och avtal

Marknadspotential¹

I Sverige drabbas årligen cirka 5 000 blivande mammor av preeklampsi, motsvarande 3–7 % av alla gravida kvinnor. Eftersom enda möjliga behandlingen idag är att avbryta graviditeten bidrar havandeskapsförgiftning till 15 % av alla förtida förlossningar. Komplikationer och dödsfall är sällsynta i utvecklade länder men globalt sett är havandeskapsförgiftning ett medicinskt problem av enorma proportioner: det ligger bakom nästan vart femte dödsfall bland gravida kvinnor världen över och kräver resurser motsvarande 30 miljarder dollar årligen. Idag saknas säkra diagnostiska metoder under tidig graviditet och det finns endast symptomatisk behandling att tillgå; denna går framför allt ut på att sänka blodtrycket. Den enda kurativa behandlingen är att förlösa barnet. Med denna bakgrund skulle en lyckad utveckling av en behandling mot sjukdomen öppna upp en mycket stor marknad.

Vad gäller potentialen för en diagnostisk markör kan den bäst illustreras med ett exempel: i USA beräknas behandlingarkostnaderna för havandeskapsförgiftning till 7 miljarder USD. Om gravida kvinnor i riskzonen för havandeskapsförgiftning kan diagnostiseras på ett tidigt stadium, kan deras blodvärden kontinuerligt övervakas under graviditeten, behandling kan sättas in tidigt och graviditeten avslutas vid optimal tidpunkt. Om tidig diagnostik av gravida i riskzonen kan spara 20 % av de årliga kostnaderna, i vad som kallas the Big 7 (USA, Japan, Frankrike, UK, Tyskland, Italien, Spanien), skulle besparingarna uppgå till cirka 2,1 miljarder dollar årligen. Den globala marknaden för diagnostiska markörer mot havandeskapsförgiftning beräknas till ca 400 miljoner dollar per år.

Konkurrenter

Vad gäller läkemedelsutveckling mot havandeskapsförgiftning är endast Glenveigh Medical (USA) i nuläget aktiva. De har genomfört en s.k. fas 2 studie med Digibind som är ett redan registrerat läkemedel mot överdos vid hjärtsviktsbehandling. Där finns även ett antal bolag som undersöker möjligheterna för att behandla sjukdomen med s.k. statiner.

Vad gäller diagnostiska markörer finns idag två på marknaden, PIGF och sFlt-1, båda inriktade på en senare del av graviditeten än A1M Pharms markör. Dessa markörer har licensierats av Roche, Abbott och Perkin Elmer med flera.

¹ De uppgivna siffrorna och räkneexemplet kommer från en rapport som tagits fram på A1Ms uppdrag av konsultföretaget Innomedica OY.

Patentportfölj

A1M Pharma AB med dotterbolaget Preelumina Diagnostics AB har i dagsläget fyra patentområden som är sökta.

Kort beskrivning	Patentnummer	Region	Ansökt
Diagnos och behandling av havandeskapsförgiftning	PCT WO 2008/098734	USA Kanada Australien Nya Zeeland Kina EPO Japan Brasilien Mexiko Eurasien Sydafrika Sydkorea	12 februari 2008 Beviljat Beviljat
PCT ansökan har varit föremål för preliminär granskning som resulterat i en positiv internationell förberedande rapport om patentbarhet. Patentet är hittills beviljat i Nya Zeeland och Sydafrika. För närvarande pågår registrering av patentens överlåtelse från forskarna till A1M Pharma AB.			
HbF och A1M som markörer på ett tidigt stadium för havandeskapsförgiftning	PCT WO 2011/116958	USA Kanada Australien Nya Zeeland Indien EPO Japan Brasilien Mexiko Eurasien Sydafrika Sydkorea	24 mars 2011
PCT ansökan har varit föremål för preliminär granskning som resulterat i en positiv internationell förberedande rapport om patentbarhet. Patenten ägs av Preelumina Diagnostics AB.			
Medicinsk användning av radikalfångare och antioxidant alfa-1-mikroglobulin	PCT WO 2010/006809	USA Kanada EPO Japan Australien	17 juli 2010
Denna PTC-ansökan har varit föremål för preliminär granskning som resulterat i en positiv internationell förberedande rapport om patentbarhet vad gäller nyhet för de flesta kraven. Däremot beskriver ansökan många sjukdomar som påverkas av oxidativ stress, men endast ett fåtal specifika exempel stöder bredden. Det gör att det krävs ytterligare forskning för att underbygga patentet fullt ut. Patenten ägs av A1M Pharma AB.			
Behandling av mitokondriella sjukdomar	PA201270538 PA201270557	Danmark Danmark	5 september 2012 12 september 2012
Den senare är en mindre revidering av den tidigare. Ansökan har inte publicerats ännu och kommer först att publiceras den 5 mars 2014. Patentansökningarna har lämnats in i Danmark och kommer att fungera som prioriterade krav på en PTC-ansökan. Patenten ägs av A1M Pharma AB.			

Väsentliga avtal

Bolaget tecknar som en naturlig del av den löpande verksamheten avtal, exempelvis sekretessavtal och samarbetsavtal med andra företag och forskare. Utöver avtal i den löpande verksamheten har A1M Pharma tecknat väsentliga avtal som beskrivs nedan.

Forskarna

Mellan A1M Pharma AB och forskarna/uppfinnarna har ett överlåtelseavtal tecknats under 2008 och 2010 där rättigheterna kopplade till de patent som beviljats tillfaller Bolaget. Vidare finns s.k. Material Transfer Agreements som reglerar de samarbeten som finns.

Asset transfer agreement

Mellan moderbolaget A1M Pharma AB och nuvarande dotterbolaget Preelumina Diagnostics AB tecknades 2009 ett s.k. asset transfer agreement där rättigheterna till diagnostiken överläts till Preelumina Diagnostics AB.

Finansiell översikt

Inledning

Fullständig finansiell information, inklusive redovisningsprinciper, noter och revisionsberättelser har via hänvisning till årsredovisningar införlivats i memorandumet för åren 2008-2011 och gäller då enbart moderbolaget A1M Pharma AB. Nedanstående finansiella översikt har hämtats från införlivat material, samt kompletterats med kassaflödesanalyser för helåren 2008-2011. Notera att dessa kassaflödesanalyser, nyckeltal samt nettoskuldssättning, inte är granskade av Bolagets revisor.

Dessutom återges reviderat material för såväl koncernen som moderbolaget för 2012. Detta material är dock inte fastställt av Bolagets stämma då årsstämman är beräknad att äga rum i april/maj 2013.

Informationen är en del av memorandumet som helhet och skall således läsas tillsammans med övrig information i memorandumet. Årsredovisningarna är upprättade enligt årsredovisningslagen samt uttalanden och allmänna råd från Bokföringsnämnden. När allmänna råd från Bokföringsnämnden saknats har vägledning hämtats från Redovisningsrådets rekommendationer och i tillämpliga fall från uttalanden av FAR SRS.

Bolagets räkenskapsår har fram till 2010-12-31 varit brutet och räkenskapsåren för A1M har varit enligt följande sedan bildandet av Bolaget:

- 2008-04-04 – 2009-06-30
- 2009-07-01 – 2010-12-31
- 2011-01-01 – 2011-12-31
- 2012-01-01 – 2012-12-31

Koncernförhållande

Under 2012 förvärvade A1M övriga aktier i Preeluma Diagnostics AB genom en apportemission och äger per 31 december 2012 100 %. Därmed presenteras, i denna finansiella översikt, räkenskaper på koncernnivå för 2012. Räkenskaperna fram tom. 2011-12-31 omfattar endast moderbolaget då inget koncernförhållande förelåg innan december 2011.

Resultaträkning i sammandrag

(KSEK)	Koncernen	Moderbolaget			
	2012-01-01 2012-12-31	2012-01-01 2012-12-31	2011-01-01 2011-12-31	2009-07-01 2010-12-31	2008-04-04 2009-06-30
<i>Rörelsens intäkter</i>					
Nettoomsättning	1 250	-	29	279	-
Aktiverade utvecklingsutgifter	6 054	4 154	2 838	1 016	1 831
Övriga rörelseintäkter	78	218	-	187	-
Summa intäkter	7 382	4 372	2 867	1 482	1 831
<i>Rörelsens kostnader</i>					
Råvaror och förnödenheter	-101	-101	-	-	-1 053
Övriga externa kostnader	-5 845	-4 338	-2 519	-1 164	-853
Personalkostnader	-3 560	-1 789	-1 274	-41	-687
Avskrivningar materiella och immateriella anläggningstillgångar	-11	-5	-6	-9	-5
Övriga rörelsekostnader	-	-	-10	-	-
Rörelsens kostnader	-9 517	-6 233	-3 809	-1 214	-2 598
Rörelseresultat	-2 135	-1 861	-942	268	-767
<i>Resultat från finansiella poster</i>					
Ränteintäkter	48	40	-	-	13
Räntekostnader	-8	-8	-23	-	-7
Finansnetto	40	32	-23	.	6
Resultat före skatt	-2 095	-1 829	-965	268	-761
Skatt på årets resultat	-	-	-	-	-
Årets resultat	-2 095	-1 829	965	268	-761

Balansräkning i sammandrag

(KSEK)	Koncernen 2012-12-31	Moderbolaget 2012-12-31	2011-12-31	2010-12-31	2009-06-30
TILLGÅNGAR					
Anläggningstillgångar					
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>					
Aktiverade utvecklingsutgifter	14 894	7 463	3 309	471	1 831
Patent och varumärke	14 432	1 933	2 009	1 634	335
Goodwill	-	-	-	-	-
	29 326	9 396	5 318	2 105	2 166
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>					
Inventarier	16	3	9	14	23
	16	3	9	14	23
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>					
Andelar i koncernföretag	-	17 280	1 655	1 655	100
	-	17 280	1 655	1 655	100
Summa anläggningstillgångar	29 342	26 679	6 982	3 774	2 289
Omsättningstillgångar					
<i>Kortfristiga fordringar</i>					
Kundfordringar	991	113	-	-	-
Fordran koncernföretag	-	189	-	-	-
Övriga fordringar	143	65	44	9	69
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	57	27	321	9	2
	1 191	394	365	18	71
<i>Kassa och bank</i>	17 291	16 388	430	164	278
Summa omsättningstillgångar	18 482	16 782	795	182	349
SUMMA TILLGÅNGAR	47 824	43 461	7 777	3 956	2 638

Balansräkning i sammandrag forts

(KSEK)	Koncernen 2012-12-31	Moderbolaget 2012-12-31	2011-12-31	2010-12-31	2009-06-30
EGET KAPITAL OCH SKULDER					
Eget kapital					
<i>Bundet eget kapital</i>					
Aktiekapital	307	307	200	200	137
Reservfond	-	-	-	-	-
	307	307	200	200	137
<i>Fritt eget kapital</i>					
Överkursfond	-	30 129	3 377	2 616	2 963
Balanserat resultat	-	-1 458	-493	-	-
Fria reserver	32 358	-	-	-	-
Periodens resultat	-2 086	-1 829	-965	268	-761
	30 272	26 842	1 919	2 884	2 202
Summa eget kapital	30 579	27 149	2 119	3 084	2 339
<i>Långfristiga skulder</i>					
Konvertibellån	15 000	15 000	-	-	-
Övriga långfristiga skulder	-	-	4 389	-	-
	15 000	15 000	4 389	-	-
<i>Kortfristiga skulder</i>					
Leverantörsskulder	559	351	412	330	273
Skulder till koncernföretag	-	2	-	-	-
Övriga skulder	410	113	625	526	-
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	1 276	846	232	16	26
	2 245	1 312	1 269	872	299
Summa skulder	17 245	16 312	5 658	872	299
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	47 824	43 461	7 777	3 956	2 638
Ställda säkerheter och ansvarsförbindelser	Inga	Inga	Inga	Inga	Inga

Förändring eget kapital moderbolaget

(KSEK)	Aktiekapital	Överkursfond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt
Ingående eget kapital 2011-01-01¹	200	3 377	-761	268	3 084
Överföring av föregående års resultat	-	-	268	-268	-
Årets resultat	-	-	-	-965	-965
Eget kapital per 2011-12-31	200	3 377	-493	-965	2 119
Ingående eget kapital 2012-01-01	200	3 377	-493	-965	2 119
Nyemission	107	26 752	-	-	26 859
Överföring av föregående års resultat	-	-	-965	965	-
Årets resultat	-	-	-	-1 829	-1 829
Eget kapital per 2012-12-31²	307	30 129	-1 458	-1 829	27 149

¹Siffrorna för 2011 avser enbart moderbolaget A1M Pharma AB då ett koncernförhållande inte uppstått förrän 2012 och därmed sker inte konsolidering för tidigare år.

²I januari 2013 genomfördes en extra bolagsstämma där man beslutade att genom fondemission öka aktiekapitalet till 614 kSEK.

Förändring eget kapital koncernen

(KSEK)	Aktiekapital	Fria reserver	Årets resultat	Totalt
Ingående eget kapital 2012-01-01	200	2 884	-965	2 119
Justering för redovisning av kapitalandel för redovisning av intressebolag i koncernen		3 687		3 687
Nyemission	107	26 752	-	26 859
Överföring av föregående års resultat	-	-965	965	-
Årets resultat	-	-	-2 086	-2 086
Eget kapital per 2012-12-31	307	32 358	-2 086	30 579

Kassaflödesanalys i sammandrag

(KSEK)	Koncernen	Moderbolaget		2009-07-01 2010-12-31	2008-04-04 2009-06-30
	2012-01-01	2012-01-01	2011-01-01		
	2012-12-31	2012-12-31	2011-12-31		
Den löpande verksamheten					
Rörelseresultat	-2 135	-1 861	-942	268	-767
Avskrivningar	11	5	6	9	5
Erhållen ränta	48	40	-	-	13
Erlagd ränta	-8	-8	-23	-	-7
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring i rörelsekapital	-2 084	-1 824	-959	277	-756
Förändring i rörelsekapital					
Ökning/minskning fordringar	20	-29	-347	53	-71
Ökning/minskning av kortfristiga skulder	616	43	397	573	299
Förändring i rörelsekapital	636	14	-50	903	228
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-1 448	-1 810	-909	903	-528
Investeringsverksamhet					
Förvärv/avyttring av anläggningstillgångar	-	-	-	-	-28
Förvärv av verksamheter ¹	3 011	-	-	-1 555	-100
Förvärv/avyttring av immateriella tillgångar	-6 547	-4 077	-3 214	61	-2 166
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-3 536	-4 077	-3 214	- 1 494	-2 294
Finansieringsverksamhet					
Nyemission	6 845	6 845	-	477	3 100
Ökning/minskning långfristiga skulder	15 000	15 000	4 389	-	-
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	21 845	21 845	4 389	477	3 100
Förändring av likvida medel	16 861	15 958	266	-114	278
Likvida medel vid periodens början	430	430	164	278	-
Likvida medel vid periodens slut	17 291	16 388	430	164	278

¹ Förvärvet av dotterbolaget skedde genom apportemission. Ovan angivet belopp avser befintliga likvida medel vid förvärvet.

Kommentarer till den finansiella informationen

Bolaget har haft brutna räkenskapsår de två första åren fram till 2010-12-31 och bolaget konsolideras från år 2012 som koncern, vilket försvårar jämförelse mellan åren. Nedan beskrivs kortfattat den finansiella utvecklingen.

Intäkter och rörelseresultat

Koncernens nettoomsättning för 2012 uppgår till 1 250 (0) KSEK och består huvudsakligen av ersättning för rätten att testa bolagets diagnostiska metoder och avser till största delen omsättning i dotterbolaget Preelumina Diagnostics AB. Aktiverade utvecklingsutgifter har sedan starten ökat i takt med att utvecklingsarbetet har intensifierats och utgifterna för aktiverat utvecklingsarbetet uppgår i koncernen under 2012 till 6 054 KSEK. Moderbolagets aktiverade utvecklingsutgifter har ökat med ca 46 % mellan 2011 och 2012 och uppgår till 4 154 (2 838) KSEK. Totala intäkter för koncernen uppgår till 7 382 KSEK och för moderbolaget till 4 372 (2 867) KSEK och där övervägande delen avser aktiverade utvecklingsutgifter.

Rörelseresultatet 2012 uppgick för koncernen till -2 135 KSEK och för moderbolaget -1 862 (-942) KSEK. Rörelsens kostnader 2012 består av övriga externa kostnader som för koncernen uppgick till -5 845 KSEK samt personalkostnader som uppgick till -3 560 KSEK. För moderbolaget var motsvarande kostnader -4 338 (-2 519) KSEK samt -1 789 (-1 274) KSEK för 2012 med 2011 års siffror i parentes.

Balansräkning

År 2011 uppgick balansomslutningen i moderbolaget till 7 777 KSEK, kassan uppgick till 430 KSEK och det egna kapitlet till 2 119 KSEK.

Under 2012 har koncernen genom nyemissioner och utgivande av konvertibler tillförts nytt kapital. Nyemissionerna som genomfördes, alla med teckningskurs 25 kronor, ökade det egna kapitalet med 26 859 KSEK och tillförde Bolagets kassa 6 845 KSEK. Nyemissionen och konvertibellånet om 15 000 KSEK förstärkte koncernens kassa och bank som därmed uppgick per den 31 december 2012 till 17 291 KSEK. Under 2012 ökade de immateriella tillgångarna i moderbolaget från 5 318 KSEK till 9 396 KSEK. Koncernens egna kapital uppgick den 31 december 2012 till 30 579 KSEK.

De långfristiga skulderna ökade med 15 000 KSEK under 2012 pga. konvertibellånet.

Kassaflöde

Kassaflödet från den löpande verksamheten i moderbolaget uppgick 2012 till -1 810 (-909) KSEK främst hänförligt till ett negativt rörelseresultat. Under 2012 uppgick kassaflödet från investeringar till -4 077 (3 214) KSEK, investeringar som enbart avsåg aktiverade utvecklings- och patentutgifter.

Kassaflödet från moderbolagets finansieringsverksamhet ökade markant under 2012 till 21 845 (4 389) KSEK genom kapitaltillskott från nyemission (6 845 KSEK) samt konvertibellån (15 000 KSEK). Det positiva kassaflödet som uppstod 2011 genom ökningen av långfristiga skulder om 4 389 KSEK reglerades under 2011 reglerades under 2012 som en del av nyemissionerna genom en så kallad kvittningsemission.

Finansiella resurser och finansiell struktur

Per den 31 december 2012 uppgick koncernens soliditet till 64 % och de korta skulderna uppgick till 2 245 KSEK medan de långa skulderna uppgick till 15 000 MSEK. Enligt styrelsens bedömning är A1M Pharmas kortsiktiga betalningsförmåga god, men beaktande att A1M Pharmas framtidsplaner är kapitalkrävande, bedöms Bolaget behöva tillföras kapital för att betalningsförmågan ska kunna betraktas som god på längre sikt.

Begränsning i användandet av kapital

Det finns såvitt styrelsen i A1M Pharma AB vet inga begränsningar avseende användandet av kapital.

Investeringar

A1M:s huvudsakliga investeringar består i aktiverade utvecklingsutgifter och patent. Under 2011 uppgick moderbolagets totala investeringar till 3 203 KSEK och under 2012 har de årliga investeringarna ökat till 4 072KSEK.

Materiella anläggningstillgångar

A1M innehar inga och planerar inte införskaffa materiella anläggningstillgångar eller leasade tillgångar av någon väsentlig betydelse. Per den 31 december 2012 uppgick koncernens materiella anläggningstillgångar till 16 KSEK.

Skattesituation

Koncernens samlade underskottsavdrag enligt taxeringen för 2012 uppgick till 3 438 kSEK. Preliminärt underskott för taxeringsåret uppgår till ca 2 000 kSEK. Uppskjuten skattefordran har värderats till noll då man i nuläget inte kan bedöma när det skattemässiga underskottsavdraget kan komma att utnyttjas.

Medelantal anställda

Under 2012 har medelantalet anställda i A1M Pharma och dotterbolaget Preelumina uppgått till tre.

Väsentliga förändringar

Det har inte förekommit några väsentliga förändringar avseende A1M:s finansiella ställning eller ställning på marknaden sedan 2012-12-31.

Nyckeltal och utvalda finansiella poster ¹

	Koncern ²	Moderbolag			
	2012-01-01	2012-01-01	2011-01-01	2009-07-01	2008-04-04
	2012-12-31	2012-12-31	2011-12-31	2010-12-31	2009-06-30
Nettoomsättning (KSEK)	1 250	-	29	279	-
Rörelsekostnader (KSEK)	-9 517	-6 233	-3 809	-1 214	-2 598
Rörelseresultat (KSEK)	-2 135	-1 861	-942	268	-767
Resultat före skatt (KSEK)	-2 095	-1 829	-965	268	-761
Rörelsemarginal (%)	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg
Immateriella tillgångar (KSEK)	29 326	9 396	5 318	2 105	2 166
Likvida medel (KSEK)	17 291	16 388	430	164	278
Eget kapital (KSEK)	30 579	27 149	2 119	3 084	2 339
Långfristiga skulder (KSEK)	15 000	15 000	4 389	-	-
Kortfristiga skulder (KSEK)	2 245	1 312	1 269	872	299
Soliditet (%)	64	62	27	78	89
Balansomslutning (KSEK)	47 824	43 461	7 777	3 956	2 638
Kassalikviditet (%)	823	1279	63	21	117
Utdelning (KSEK)	-	-	-	-	-

¹ Tabellen är ej granskad av Bolagets revisor.

² A1M Pharma AB äger sedan 2012 100 % av Preelumina Diagnostic AB och redovisar som koncern för första gången 2012. Övriga perioder redovisas enbart siffror för A1M Pharma AB.

Nyckeltalsdefinitioner

Rörelsemarginal	Rörelseresultat / nettoomsättning
Kassalikviditet	Omsättningstillgångar exklusive varulager / kortfristiga skulder
Soliditet	Eget kapital / balansomslutning

Handlingar införlivade genom hänvisning

Till memorandumet har införlivats genom hänvisning till att de finns tillgängliga på Bolagets hemsida följande dokument: de tre senaste årens årsredovisningar jämte revisionsberättelserna. Dessa finns att hämta på www.a1m.se.

Tidpunkter för ekonomisk information

Innevarande räkenskapsperiod 2013-01-01 – 2013-12-31	
Delårsrapport januari-mars 2013	2013-05-15
Delårsrapport januari-juni 2013	2013-08-15
Delårsrapport januari-september 2013	2013-11-15
Bokslutskommuniké 2013	2014-02-13

Styrelse och ledande befattningshavare

Gregory Batcheller | Styrelseordförande

Gregory Batcheller, född 1957, är affärsjurist, affärsutvecklare och projektledare. Batcheller har lång erfarenhet från arbete med läkemedel, bioteknik och medtech såsom: VD för Pulsetten AB som sålde DuoCort Pharma AB till ViroPharma Inc. under 2011, medgrundare av Dermafol AB som utvecklar folatbehandlingar för indikationer inom dermatologi och vävnadsreparation, styrelseledamot i AcuCort AB som utvecklar behandlingar för akuta allergiska reaktioner och partner i PULS (Partners för Utvecklingsinvesteringar inom Life-Science), ett virtuellt läkemedelsbolag som stödjer utveckling och investeringar i tidiga Life-Science-projekt genom partnerskap med forskningsentreprenörer för att utveckla deras idéer till kommersiella produkter. Batcheller är också ordförande i NeuroVive Pharmaceutical AB som utvecklar läkemedel mot bl.a. traumatisk hjärnskada, ordförande i Xintela AB som utvecklar stamcellsbehandlingar för broskreparation samt är medgrundare av Laccure AB som utvecklar en behandling för bakteriell vaginos. Batcheller är sedan 2008 styrelseledamot och sedan 2011 styrelseordförande i A1M Pharma AB.



- Antal aktier: 11 597 aktier privat (inklusive familj och bolag)

Bolagsengagemang de senaste fem åren

Bolag	Position	Tidsperiod
AcuCort AB	Styrelseledamot	2011-
NeuroVive Pharmaceutical AB (publ)	Styrelseordförande	2000-
Dermafol AB	Styrelseledamot	2012-
Preelumina Diagnostics AB	Styrelseordförande	2009-
Stanbridge Corporation BVBA (Belgien)	VD och styrelseordförande	2007-
Xintela AB	Styrelseordförande	2011-
Maas Biolab, LLC (USA)	Styrelseledamot	2006-2009

Delägarskap över 5 % de senaste fem åren

Bolag	Kapital (%)	Röster (%)	Tidsperiod
Stanbridge Corporation BVBA (Belgien)	100 %	100 %	2007-
Dermafol AB	9.9 %	9.9 %	2010-

Tvångslikvidation och konkurs

Gregory Batcheller har inte under de senaste fem åren varit inblandad i tvångslikvidation eller konkurs.

Anders Ermén | Styrelseledamot

Anders Ermén, född 1963, är ekonom. Ermén driver egen verksamhet sedan 1996 med inriktning på redovisning, affärsutveckling och management. Ermén har mer än 20 års erfarenhet från musik- och medieindustrin, både nationellt och internationellt. Ermén har även lång erfarenhet av beskattningsfrågor samt avtalsförhandling.



- Antal aktier: 19 193 aktier privat (inklusive familj och bolag)

Bolagsengagemang de senaste fem åren

Bolag	Position	Tidsperiod
Baulos Capital Belgium SA	Styrelseledamot	2013-
Enorama Pharma AB	Styrelseledamot	2012-
Preelumina Diagnostics AB	Styrelseledamot	2012-
Ermén Produktion och Redovisning AB	Styrelseledamot	2001-

Delägarskap över 5 % de senaste fem åren

Bolag	Kapital (%)	Röster (%)	Tidsperiod
Ermén Produktion och Redovisning AB	100 %	100 %	2007-

Tvångslikvidation och konkurs

Anders Ermén har inte under de senaste fem åren varit inblandad i tvångslikvidation eller konkurs.

Cristina Glad | Styrelseledamot

Cristina Glad, född 1952, är teknologie doktor i biokemi, E*MBA och entreprenör. Glad har mer än 25 års erfarenhet av forskning och affärsutveckling inom bioteknik och läkemedelsutveckling, såsom antikroppar för diagnostiskt och terapeutiskt bruk, utveckling av produktionsprocesser för antikroppsläkemedel, uppbyggnad av kontraktproduktionsverksamhet, utveckling av antikroppsläkemedel, erfarenhet av forsknings- och utvecklingssamarbete med bioteknik- och läkemedelsföretag, in- och utlicensiering av projekt. Som vice VD har Glad varit med om att utveckla BioInvent International AB från ett teknikplattformföretag till ett företag med flera läkemedelskandidater i produktportföljen. Glad är ledamot av Kungliga Ingenjörsvetenskapsakademien (IVA) och sedan 2013 tf. VD för BioInvent International AB. Sedan 2012 är hon styrelseledamot i A1M Pharma AB.



- Antal aktier: 0 aktier privat (inklusive familj och bolag)

Bolagsengagemang de senaste fem åren

Bolag	Position	Tidsperiod
BioInvent International AB	VD	2013-
BioInvent International AB	vVD	2002-2013
Ideonfonden AB	Styrelseledamot	2006-
BioInvent Finans AB	Styrelsesuppleant	2001-
Preelumina Diagnostics AB	Styrelseledamot	2012-
C Glad Consulting AB	Styrelseledamot	2012-

Delägarskap över 5 % de senaste fem åren

Bolag	Kapital (%)	Röster (%)	Tidsperiod
C Glad Consulting	100 %	100 %	2012-

Tvångslikvidation och konkurs

Cristina Glad har inte under de senaste fem åren varit inblandad i tvångslikvidation eller konkurs.

Stefan Hansson | Styrelseledamot

Stefan Hansson är född 1965. Stefan Hansson är uppfinnare och medgrundare av företagen A1M Pharma och Preelumina Diagnostics AB och är senior ansvarig för den kliniska forskning och utveckling i företaget. Han arbetar som professor och överläkare i obstetrik och gynekologi vid Lunds universitet och kvinnokliniken, Skånes universitetssjukhus i södra Sverige. Han har publicerat ca 65 vetenskapliga artiklar. För närvarande tjänstgör Stefan Hansson som vice dekanus med särskilt ansvar för forskarutbildningen vid medicinska fakulteten vid Lunds universitet. Stefan Hanssons forskning har sedan 1999 varit fokuserad på havandeskapsförgiftning. Tre patent som behandlar diagnos och behandling av preeklampsi har skickats in.



- Antal aktier: 377 600 aktier privat (inklusive familj och bolag)

Bolagsengagemang de senaste fem åren

Bolag	Position	Tidsperiod
Preelumina Diagnostics AB	Styrelseledamot	2009-
HMC Mödravårdsmottagning AB	Styrelseledamot, VD	2012-
S.R. Hansson Medicinsk konsult AB	VD	2013-

Delägarskap över 5 % de senaste fem åren

Bolag	Kapital (%)	Röster (%)	Tidsperiod
A1M Pharma AB	12 %	12 %	2007-
Preelumina Diagnostics AB	0	0	2007-2012
HMC Mödravårdsmottagning AB	18 %	18 %	2012-
S.R. Hansson Medicinsk konsult AB	100 %	100 %	2013-

Tvångslikvidation och konkurs

Stefan Hansson har inte under de senaste fem åren varit inblandad i tvångslikvidation eller konkurs.

Bo Åkerström | Styrelseledamot

Bo Åkerström, född 1952, är professor i medicinsk kemi, grundare av A1M Pharma AB och senior ansvarig för preklinisk forskning och utveckling i företaget. Åkerström, författare till ca 140 vetenskapliga artiklar, har haft central betydelse för upptäckten av molekylen A1M och dess funktioner i kroppen, är världsledande inom forskningsområdet och idégivare till flera av A1Ms medicinska tillämpningar. Åkerström står som uppfinnare på fyra patent/patentansökningar inom A1M-Pharmas medicinska område, och har tidigare arbetat fram ytterligare tre uppfinningar som har lett fram till patent och bioteknikprodukter (protein G och protein L, General Electric Healthcare).



- Antal aktier: 525 600 aktier privat (inklusive familj och bolag)

Bolagsengagemang de senaste fem åren

Bolag	Position	Tidsperiod
Preelumina Diagnostics AB	Styrelseledamot	2009-
Rim & Reson HB	Bolagsman	1997-

Delägarskap över 5 % de senaste fem åren

Bolag	Kapital (%)	Röster (%)	Tidsperiod
Preelumina Diagnostics AB	0%	0%	2010-2012
Rim & Reson HB	50%	50%	1990-

Tvångslikvidation och konkurs

Bo Åkerström har inte under de senaste fem åren varit inblandad i tvångslikvidation eller konkurs.

Magnus Gram | Styrelsesuppleant

Magnus Gram, född 1980, är doktor i medicinsk vetenskap, forskare och projektledare. Gram är en av uppfinnarna och grundarna av A1M Pharma AB. Gram är tillsammans med Bo Åkerström och Stefan Hansson ansvarigt för läkemedelsutveckling, diagnostikutveckling och R&D inom A1M Pharma AB. Gram är sedan 2012 styrelsesuppleant i A1M Pharma AB.



- Antal aktier: 131 500 aktier privat (inklusive familj och bolag)

Bolagsengagemang de senaste fem åren

Bolag	Position	Tidsperiod
Preelumina Diagnostics AB	Styrelsesuppleant	2012-

Delägarskap över 5 % de senaste fem åren

Magnus Gram har inga delägandeskap över 5 % de senaste fem åren.

Tvångslikvidation och konkurs

Magnus Gram har inte under de senaste fem åren varit inblandad i tvångslikvidation eller konkurs.

Tomas Eriksson | Verkställande direktör

Tomas Eriksson har en fil kand. från Lunds universitet med huvudinriktning företagsekonomi, arbetat som affärsutvecklare och projektledare med särskilt fokus på tidiga utvecklingsbolag inom life science. Eriksson har även lång erfarenhet från arbete med medtech och diagnostik såsom; Area Manager Gambro AB, försäljningschef Nordic Bioscience (Danmark) och Sales & Marketing Director i Magle Life Science AB. Han är medgrundare till A1M Pharma AB. Eriksson är sedan 2008 verkställande direktör i A1M Pharma AB.



- Antal aktier: 132 000 aktier privat (inklusive familj och bolag)

Bolagsengagemang de senaste fem åren

Bolag	Position	Tidsperiod
Enorama Pharma AB	Ledamot	2012-
Auril AB	Ledamot	2012-
MD Pharma AB	Ledamot	2012-
Ximmune AB	Ledamot	2012-
Lund University Bioscience AB	VD	2012-2012
Finja Five AB	Ledamot	2010-
Preelumina Diagnostics AB	VD	2009-
Kombinator Affärsutveckling AB	Ledamot	2008-
Brunofin Nordiska HB	Bolagsman	2006-2009

Delägarskap över 5 % de senaste fem åren

Bolag	Kapital (%)	Röster (%)	Tidsperiod
Kombinator Affärsutveckling AB	100 %	100 %	2008-
Finja Five AB	10 %	10 %	2010-
Swede Unipharma AB	17 %	17 %	2011-

Tvångslikvidation och konkurs

Tomas Eriksson har inte under de senaste fem åren varit inblandad i tvångslikvidation eller konkurs.

Christian Svensson | CFO

Christian Svensson, född 1971, är civilekonom och konsult i eget företag med inriktning på finans och verksamhetsutveckling. Svensson har 15 års erfarenhet av verksamhetsstyrning och organisationsutveckling, bland annat från chefspositioner inom medicinteknikkoncernen Gambro. Svensson är sedan 2008 också CFO i NeuroVive Pharmaceutical AB (publ).



- Antal aktier: 0 aktier privat (inklusive familj och bolag)

Bolagsengagemang de senaste fem åren

Bolag	Position	Tidsperiod
Verum Consulting AB	Styrelseledamot/Innehavare	2011-
Christian Svensson	Innehavare	2008-2010

Delägarskap över 5 % de senaste fem åren

Bolag	Kapital (%)	Röster (%)	Tidsperiod
Verum Consulting AB	100 %	100 %	2011-

Tvångslikvidation och konkurs

Christian Svensson har under de senaste fem åren inte varit inblandad i konkurs, tvångslikvidation eller konkursförvaltning.

Revisor och anställda

Revisor

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB,
med huvudansvarig revisor Ola Bjärehäll, auktoriserad revisor,
Box 2138, 220 02 LUND,
Tel 046-286 93 01
Medlem i Föreningen Auktoriserade Revisorer, FAR

Anställda

Medelantalet anställda i koncernen uppgick till tre under 2012. A1Ms organisation är optimerad utifrån Bolagets nuvarande behov och består i dagsläget av två heltidsanställda samt forskare vid Lunds universitet som vilka koncernen finansierar via forskningsbidrag. Verksamheten omger sig också av ett nätverk av erfarna rådgivare och konsulter, som tillsammans utgör alla de funktioner som är nödvändiga för att genomföra Bolagets utvecklingsplaner. Detta minimerar operativa risker och ökar förutsättningarna för framgångsrik kommersialisering av läkemedel och potentiella exits.

Övriga upplysningar

Kostnadseffektiv organisation

För närvarande har A1M Pharma två personer anställda och i dotterbolaget Preelumina Diagnostics är ytterligare två personer anställda. Förutom egen kompetens samarbetar Bolagen med ett antal etablerade forskare inom bland annat läkemedelsutveckling, diagnostik och kvalitetsfrågor.

Genom Bolagens betydande nätverk av samarbeten kan Bolagen behålla en kostnadseffektiv och flexibel organisation, där resurser kan allokeras efter Bolagens behov och utveckling. De personer som har speciella ansvarsområden arbetar på konsultbasis för Bolagen.

Styrelsens arbetsformer

Styrelsen väljs på ordinarie årsstämma för ett år i taget. I samband med att Bolaget bildades 2008 valdes Gregory Batcheller, Bo Åkerström och Stefan Hansson in i styrelsen. Ulf Andersson, Anders Ermén och Christina Glad valdes till styrelseledamöter på årsstämman 2012, samtidigt blev Gregory Batcheller styrelseordförande och Magnus Gram blev vald som suppleant. Ulf Andersson lämnade styrelsen på egen begäran i augusti 2012.

Under senaste verksamhetsåret har styrelsen haft tretton protokollförda sammanträden. Vid mötena behandlades bland annat budget, affärsplaner, bokslut, investeringar, finansiering, personal samt avtalsfrågor.

Uppförandekoden

Bolaget tillämpar inte Svensk Kod för Bolagsstyrning då Bolaget aktie inte handlas på en reglerad marknadsplats. Därav följer att Bolaget inte har någon valberedning eller kommitté för att behandla revisions- och ersättningsfrågor. Handhavande av dessa frågor faller på styrelsen kollektivt.

Lön och ersättningar

Årsstämman beslutade att styrelsearvode för 2012 skall utgå med ett basbelopp till styrelseordförande och ett halvt basbelopp till de övriga styrelseledamöter som är oberoende.

Tomas Eriksson har haft tjänsten som VD sedan 2008. Under 2012 utgick totalt bruttolön om 871 (742) KSEK. Utöver lönen tillkommer en pensions- och sjukförsäkring som uppgår till 23 procent av lönen. Bolaget och VD har ömsesidig rätt att säga upp anställningsavtalet med sex månads varsel. Inga andra förmåner är avtalade i anställningsavtalet.

Efter avslutat uppdrag utgår ingen ersättning till varken styrelseledamöter eller VD.

Revisionsarvode utgår mot av styrelsen godkänd räkning.

Utdelningspolicy

Bolaget har inte under tidigare år lämnat någon utdelning till aktieägarna. Framtida utdelningspolicy bestäms då kassaflödet från verksamheten är positivt och Bolaget har resurser att lämna utdelning till ägarna.

Transaktioner med närstående

Konsultarvoden och ersättning har utgått, på marknadsmässiga grunder, till styrelseordförande Gregory Batcheller (via Stanbridge Corporation BVBA), Christian Svensson (via Verum Consulting AB). Konsultarvoden avser arbete inom juridik, patent, strategi, affärsutveckling, avtalsförhandlingar samt som CFO.

(KSEK)	2012 (12 mån)	2011 (12 mån)
Gregory Batcheller (via bolag)	142	59
Christian Svensson (via bolag)	112	-

Några övriga transaktioner med närstående förutom löner, ersättningar och övrigt som redovisas på denna sida föreligger inte.

Potentiella intressekonflikter

Ingen av styrelseledamöterna eller ledande befattningshavare har några potentiella intressekonflikter med A1M Pharma AB där privata intressen kan stå i strid med Bolagets.

Ingen av styrelseledamöterna, ledande befattningshavare eller revisorer i A1M Pharma AB har eller har haft någon direkt eller indirekt delaktighet i några affärstransaktioner som är ovanliga till sin karaktär eller i sina avtalsvillkor med Bolaget.

Övrigt

Bolaget har inte varit part i några rättsliga förfaranden eller skiljedomsförfaranden (inklusive ännu ej avgjorda ärenden eller sådana som Bolaget är medveten om kan uppkomma) under de senaste tolv månaderna, och som nyligen haft eller skulle kunna få betydande effekter på Bolagets finansiella ställning eller lönsamhet.

Aktien och aktieägare

- Aktiekapitalet skall utgöra lägst 500 000 kronor och högst 2 000 000 kronor.
- Antalet aktier skall vara lägst 2 500 000 och högst 10 000 000.
- Registrerat aktiekapital är 614 875 kronor fördelat på 3 074 375 aktier.
- Kvotvärde är 0,20 kronor.
- Aktierna har emitterats enligt Aktiebolagslagen och är utgivna i svenska kronor.
- Det finns ett aktieslag. Varje aktie medför lika rätt till andel i Bolagets tillgångar och resultat samt berättigar till en röst på bolagsstämman. En aktie är lika med en röst.
- Aktieägare i Bolaget har företrädesrätt vid emission, i proportion och slag, till befintligt innehav.
- Bolagets aktiebok förs av Euroclear Sweden AB (tidigare VPC AB), Box 7822, 103 97 Stockholm. Aktieägare i Bolaget erhåller inga fysiska aktiebrev. Samtliga transaktioner med Bolagets aktier sker på elektronisk väg genom behöriga banker och värdepappersförvaltare. Aktier som nyemitteras kommer att registreras på person i elektroniskt format.

Aktiekapitalets utveckling

Händelse	Ökning antal aktier	Totalt antal aktier	Ökning av aktiekapital	Totalt aktiekapital	Kvotvärde
2008 Bolagets bildande	1 000	1 000	100 000,00	100 000,00	100,00
2008 Nyemission	124	1 124	12 400,00	112 400,00	100,00
2008 Nyemission	101	1 225	10 100,00	122 500,00	100,00
2009 Nyemission	370	1 370	37 000,00	137 000,00	100,00
2010 Split	1 368 630	1 370 000		137 000,00	0,10
2010 Nyemission	630 000	2 000 000	63 000,00	200 000,00	0,10
2012 Nyemission ¹	1 074 375	3 074 375	107 437,50	307 437,50	0,10
2013 Fondemission		3 074 375	307 347,50	614 785,00	0,20

¹ Nyemissionen bestod av tre på varandra följande emissioner vilka alla hade teckningskurs 25 kronor:

a) Kontant- och kvittningsemision på 3 423 750 kronor respektive 4 388 750 kronor med totalt 312 500 nyemitterade aktier.

b) Apportemission om 15 625 000 kronor och 625 000 nyemitterade aktier genom 1 250 000 erhållna aktier i Preelumina Diagnostics AB som därmed är ett helägt dotterbolag till AIM Pharma AB.

c) Kontant emission om 3 421 875 kronor och 136 875 nyemitterade aktier.

Aktieägarförteckning per 31 januari 2013

Aktieägare 2013-01-31	Antal aktier	Andel röster	Andel kapital
Private Placement SPRL	800 000	26,0 %	26,0 %
Bo Åkerström ¹	525 600	17,1 %	17,1 %
Stefan Hansson	377 600	12,3 %	12,3 %
Lunds Universitets Innovationssystem AB	216 000	7,0 %	7,0 %
Sparbanksstiftelsen Skånes Riskkapitalstiftelse	200 000	6,5 %	6,5 %
Tomas Eriksson ¹	142 000	4,6 %	4,6 %
Magnus Gram ¹	131 500	4,3 %	4,3 %
Magnusson Property AB	95 966	3,1 %	3,1 %
Magnus Centlow	60 040	2,0 %	2,0 %
Silotornet AB	43 377	1,4 %	1,4 %
Övriga ca 115 aktieägare	482 292	15,7 %	15,7 %
Totalt	3 074 375	100,0 %	100,0 %

¹ Inklusivt närstående person och bolag

Aktiens spridning

Bolaget har i dagsläget cirka 125 aktieägare. Bolagets huvudägare, Private Placement SPRL, har för avsikt att inom det närmaste året, över marknaden, avyttra upp till 150 000 aktier i syfte att bidra till en ökad spridning av ägandet för att på så vis underlätta handeln i aktien.

Konvertibel

Huvudägaren Private Placement SPRL har i december 2012 lämnat ett konvertibellån om 15 miljoner kronor till A1M Pharma AB som kan konverteras till aktier under perioden 30 december 2012 till 31 december 2016. Konvertibellånet kan konverteras till 400 000 aktier i A1M Pharma AB till en kurs av 37,50 kronor per aktie. Fram till förfallodagen löper lånet med en ränta på STIBOR 3 mån +3,5 % procent per år vilken förfaller till betalning sista dagen i kvartalet. Vid konvertering till aktier kommer därmed antalet aktier att ökas med ca 13 procent.

Lock-up avtal

Huvudägaren Private Placement SPRL inklusive närstående bolag, styrelseledamöterna Stefan Hansson och Bo Åkerström, styrelsesuppleanten Magnus Gram samt VD Tomas Eriksson med helägt bolag ser sina aktieinnehav som en långsiktig placering. Ovanstående bolag och personer skrev den 20 mars 2013 på ett lock-up agreement, som innebär att respektive fysisk och juridisk person förbinder sig att behålla åtminstone 85 procent av sina innehav i A1M under de närmaste 12 månaderna, räknat från första handelsdag på AktieTorget.

De maximalt 150 000 aktier som huvudägaren Private Placement SPRL avser att erbjuda marknaden under det kommande året för att ge aktien ökad spridning täcks inte av detta lock-up avtal.

Utdelning

Alla aktier har lika rätt till utdelning. Eventuell utdelning beslutas av och betalas ut efter ordinarie årsstämma. Utbetalning av eventuell utdelning ombesörjs av Euroclear Sweden AB. Avdrag för preliminär skatt ombesörjs normalt av Euroclear eller, beträffande förvaltarregistrerade aktier, av förvaltaren. Rätt till eventuell tilldelning tillfaller den som vid

fastställd avstämningsdag har rätt till deltagande i bolagsstämman, d.v.s. var registrerad som ägare i den av Euroclear förda aktieboken. Aktieägare har rätt till andel i överskott vid en eventuell likvidation i förhållande till det antal aktier som innehavaren äger.

I det fall någon aktieägare inte kan nås genom Euroclear kvarstår dennes fordran på utdelningsbeloppet mot Bolaget och begränsas endast genom regler om preskription. Vid preskription tillfaller utdelningsbeloppet Bolaget.

Det föreligger inga restriktioner för utdelning eller särskilda förfaranden för aktieägare bosatta utanför Sverige och utbetalning sker via Euroclear på samma sätt som för aktieägare bosatta i Sverige. För aktieägare som inte är skatterättsligt hemmahörande i Sverige utgår dock normal svensk kupongskatt (se s 46, Skattefrågor i Sverige).

Övrig information om aktierna

Bolagets aktier kan fritt överlåtas på annan part. Aktierna är ej föremål för erbjudande som lämnats till följd av budplikt, inlösenrätt eller lösningsskyldighet. Bolagets aktie har ej heller varit föremål för offentligt uppköpserbudande under det innevarande eller föregående räkenskapsåret. För att ändra aktieägarnas rätt i Bolaget krävs ett bolagsstämmbeslut med kvalificerad majoritet.

Optioner

A1M Pharma AB har inga utestående optioner, konvertibler eller andra aktierelaterade instrument som innebär att antalet befintliga aktier kan komma att förändras.

Aktieägartillskott

Bolaget har inte erhållit något villkorat eller ovillkorat aktieägartillskott.

Likviditetsgarant

A1M Pharma AB har idag inget avtal med någon part om att garantera likviditeten i handeln av aktien.

Bolagsordning

Bolagsordning för A1M Pharma AB (publ) (org. nr 556755-3226)

1. Firma

Bolagets firma är A1M Pharma AB (publ).

2. Styrelsens säte

Styrelsen skall ha sitt säte i Lunds kommun.

3. Verksamhet

Bolaget skall direkt eller indirekt i dotterbolag eller intressebolag bedriva forskning, utveckling och kommersialisering inom området för medicinsk behandling och diagnostik med utgångspunkt från proteinet A1M, samt därmed förenlig verksamhet.

4. Aktiekapital

Aktiekapitalet skall utgöra lägst 500.000 kronor och högst 2.000.000 kronor.

5. Antal aktier

Antalet aktier skall vara lägst 2.500.000 och högst 10.000.000.

6. Styrelse

Styrelsen skall bestå av lägst tre och högst åtta ledamöter med högst tre suppleanter. Ledamöterna och suppleanterna väljs årligen på årsstämma för tiden intill slutet av nästa årsstämma.

7. Revisor

För granskning av bolagets årsredovisning jämte räkenskaperna samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning samt i förekommande fall koncernredovisning och koncernföretagens inbördes förhållanden i övrigt, skall väljas 1-2 revisorer, eller registrerat revisionsbolag, med eller utan revisorsuppleanter.

8. Kallelse

Kallelse till bolagsstämma skall ske genom annonsering i Post- och Inrikes Tidningar och genom att kallelsen hålls tillgänglig på bolagets webbplats. Samtidigt som kallelse sker ska bolaget genom annonsering i Dagens Industri upplysa om att kallelse har skett.

Kallelse till årsstämma samt kallelse till extra bolagsstämma där fråga om ändring av bolagsordningen kommer att behandlas skall utfärdas tidigast sex veckor och senast fyra veckor före stämman.

Kallelse till annan extra bolagsstämma skall utfärdas tidigast sex veckor och senast två veckor före stämman.

9. Årsstämma

På årsstämma skall följande ärenden förekomma:

1. Val av ordförande vid stämman
2. Upprättande och godkännande av röstlängd
3. Val av en eller två justeringspersoner
4. Prövning av om stämman blivit behörigen sammankallad
5. Godkännande av dagordningen
6. Framläggande av årsredovisningen och revisionsberättelsen samt, i förekommande fall, koncernredovisning och koncernrevisionsberättelse
7. Beslut om
 - a) fastställande av resultaträkningen och balansräkningen samt, i förekommande fall, koncernresultaträkning och koncernbalansräkning;
 - b) dispositioner beträffande aktiebolagets vinst eller förlust enligt den fastställda balansräkningen
 - c) ansvarsfrihet åt styrelseledamöter och verkställande direktören
8. Fastställande av arvoden till styrelsen och revisorerna
9. Val till styrelsen och i förekommande fall av revisorer
10. Annat ärende, som ska tas upp på årsstämma enligt aktiebolagslagen (2005:551) eller bolagsordningen.

Vid bolagsstämma äger envar röstberättigad rösta för hela antalet av honom ägda och företrädda aktier, utan begränsning i röstetal.

10. Anmälan till stämma

Rätt att delta i stämman har sådana aktieägare som upptagits i aktieboken på sätt som föreskrivs i 7 kap 28§ 3 stycket aktiebolagslagen och som anmält sig hos bolaget senast kl. 12.00 den dag som anges i kallelsen till stämman. Denna dag får inte vara söndag, annan allmän helgdag, lördag, midsommarafton, julafton eller nyårsafton och inte infalla tidigare än femte vardagen före stämman.

11. Räkenskapsår

Bolagets räkenskapsår skall vara 1/1 – 31/12.

12. Avstämningsförbehåll

Bolagets aktier skall vara registrerade i ett avstämningsregister enligt lagen (1998:1479) om kontoföring av finansiella instrument.

Bolagsordning antagen vid bolagsstämma den 28 januari 2013.

Skattefrågor i Sverige

Inledning

Följande sammanfattning av skattekonsekvenser för investerare, som är eller blir aktieägare i A1M Pharma AB genom denna listning, är baserad på aktuell lagstiftning och är endast avsedd som allmän information.

Den skattemässiga behandlingen av varje enskild aktieägare beror delvis på dennes egen situation. Särskilda skattekonsekvenser, som ej finns beskrivna i det följande, kan bli aktuella för vissa kategorier av skattskyldiga, inklusive personer ej bosatta i Sverige. Framställningen omfattar bland annat inte de fall där aktie innehas som omsättningstillgång eller innehas av handelsbolag.

Utdelning

Mottagen utdelning är i sin helhet skattepliktig för fysiska personer och dödsbon. Beskattning sker i inkomstslaget kapital. Skattesatsen är för närvarande 30 procent.

För juridiska personers innehav av så kallade kapitalplaceringsaktier gäller att hela utdelningen utgör skattepliktig inkomst av näringsverksamhet. Skattesatsen är för närvarande 22 procent.

För svenska aktiebolag och ekonomiska föreningar föreligger skattefri utdelning på så kallade näringsbetingade aktier. Noterade andelar anses näringsbetingade under förutsättning att andelsinnehavet motsvarar minst 10 procent av rösterna eller att innehavet betingas av rörelsen. Skattefrihet för utdelning på noterade aktier förutsätter att aktierna inte avyttras inom ett år från det att aktierna blev näringsbetingade för innehavaren. Kravet på innehavstid måste inte vara uppfyllt vid utdelningstillfället.

Försäljning av aktier

Genomsnittsmetoden – Vid avyttring av aktier i A1M Pharma AB skall

genomsnittsmetoden användas oavsett om säljaren är en fysisk eller en juridisk person. Enligt denna metod skall anskaffningsvärdet för en aktie utgöras av den genomsnittliga anskaffningskostnaden för aktier av samma slag och sort beräknat på grundval av faktiska anskaffningskostnader och hänsyn taget till inträffade förändringar (såsom split eller fondemission) avseende innehavet. Som ett alternativ till genomsnittsmetoden kan ifråga om marknadsnoterade aktier den s.k. schablonregeln användas. Denna regel innebär att omkostnadsbeloppet får beräknas till 20 procent av försäljningspriset efter avdrag.

Privatpersoner – Vid försäljning av aktier beskattas fysiska personer och dödsbon för kapitalvinsten i inkomstslaget kapital. Skattesatsen är för närvarande 30 procent. Kapitalförlust på aktier är samma år avdragsgill mot vinst på andra aktier eller mot andra marknadsnoterade delägarrätter (med undantag för andelar i investeringsfonder som innehåller endast svenska fordringsrätter). Till den del förlusten inte är fullt ut avdragsgill enligt ovan är den avdragsgill med 70 procent mot andra kapitalinkomster. Om det uppkommer ett underskott i inkomstslaget kapital, medges reduktion av skatten på inkomst av tjänst och näringsverksamhet samt fastighetsskatt med 30 procent för underskott som uppgår till högst 100 000 kronor och med 21 procent för underskott därutöver. Underskott kan inte sparas till senare beskattningsår.

Juridiska personer – Juridiska personer utom dödsbon beskattas för kapitalvinster i inkomstslaget näringsverksamhet för närvarande till skattesatsen 22 procent. Vinsten beräknas dock enligt vanliga regler.

Kapitalförluster på aktier, som innehas som kapitalplacering, får endast kvittas mot kapitalvinster på aktier och aktierelaterade instrument. Om vissa villkor är uppfyllda kan förlust även kvittas mot kapitalvinster på aktier och aktierelaterade instrument som uppkommit

i bolag inom samma koncern, under förutsättning att koncernbidragsrätt föreligger. En inte utnyttjad förlust får utnyttjas mot kapitalvinst på aktier eller aktierelaterade instrument utan begränsning framåt i tiden.

För näringsbetingat innehav av noterade aktier gäller för närvarande att ingen avdragsrätt föreligger för förluster samtidigt som vinster ej är skattepliktiga under förutsättning att aktierna inte avyttras inom ett år från det att andelarna blivit näringsbetingade hos innehavaren.

Fåmansaktiebolag – För fåmansaktiebolag gäller särskilda regler. Dessa berör dock endast sådana aktieägare eller närstående denne, som är verksamma i Bolaget i betydande omfattning. Beskrivningen av prospektet avser endast fall där ägaren är passiv, och dessa särskilda regler behandlas därför inte närmare här.

Investeringsparkonto

För fysiska personer som innehar aktierna i Investeringsparkonto utgår ingen reavinstskatt vid försäljning av aktierna. Det föreligger inte heller någon avdragsrätt vid förlust vid eventuell försäljning av aktierna. För eventuell utdelning på aktierna erläggs ingen källskatt. All

beskattning sker via en avkastningskatt som baseras på kapitalbasen för kontot, oavsett om det gjorts vinst eller förlust på kontot. Avkastningskatten som för närvarande är ca 0,50 procent, och betalas varje år.

Kupongskatt

För aktieägare bosatta i utlandet, som erhåller utdelning från Sverige, innehålls normalt kupongskatt. Skattesatsen är för närvarande 30 procent, som i allmänhet reduceras genom tillämpligt dubbelbeskattningsavtal. För utländskt bolag som innehaft näringsbetingad aktie i minst ett år kan dock utdelningen vara skattefri om skattefrihet hade förelegat om det utländska Bolaget hade varit ett svenskt företag. I Sverige är det normalt Euroclear, som svarar för att kupongskatt innehålls. I de fall aktier är förvaltarregistrerade, svarar förvaltaren för kupongskatteavdraget.

Ordlista

Antioxidanter – är ämnen med kemiska egenskaper som ger dem förmågan att motverka oxidation, skadeverkan från vissa syre- och kväveformer. Levande varelsers användning av syre för andning och energiförbränning är ofrånkomligt förenat med bildning av destruktiva fria radikaler.

Autoimmuna sjukdomar – Sjukdomar som beror på fel i immunsystemet som gör att det angriper kroppsegna vävnader. Kan vara allt ifrån ofarligt till livshotande.

HbF – Fetal hemoglobin, är det huvudsakliga protein som transporterar syre i fostret.

ELISA – (Enzyme Linked Immuno Sorbent Assay) används för att kvantifiera och detektera en antikropp eller ett antigen. Principen är att ett antigen binds till väggar och/eller botten i brunnarna i en mikrotiterplatta och detekteras med en andra antikropp.

Mitokondriella sjukdomar - är en grupp sjukdomar som alla beror på att mitokondrierna inte fungerar som de ska. Mitokondrierna finns inuti våra celler och fungerar som cellernas kraftverk. När de inte fungerar kan många olika symtom uppkomma, ibland bara från ett av kroppens organ, men oftast från flera olika organ eller organsystem samtidigt.

Neurodegenerativa sjukdomar - är den gemensamma benämningen på sjukdomar som långsamt förtvinar nervsystemet, till

exempel demenssjukdomar. Sjukdomarna uppträder senare i livet på grund av förändringar i nervsystemet som leder till degeneration av nervceller. Några av de neurodegenerativa sjukdomarna är Parkinsons sjukdom och Huntingtons sjukdom.

Oxidativ stress – kallas den biokemiska process där antingen reaktiva syreföreningar som organismen själv producerat skadar celler och organ, eller att ämnen som tas in i kroppen skapar skadan (t ex ämnen i cigarettrök). Oxidativ stress förekommer naturligt i alla biologiska organismer som utnyttjar syrgas oavsett graden av komplexitet, som ett oönskat resultat av cellandningen. Oxidativ stress kan ses som okontrollerad generering av fria radikaler och är i de flesta situationer ingenting som är önskvärt.

Preeklampsi/Havandeskapsförgiftning

– Den egentliga, benämningen, är grekiska och betyder "blixtn från klar himmel" vilket refererar till sjukdomens oförutsägbarhet. Namnet havandeskapsförgiftning är en kvarleva från den tid då tillståndet antogs bero på något slags förgiftning. Vid havandeskapsförgiftning stiger blodtrycket och äggvita, protein, läcker ut i urinen. Andra tecken är kraftig svullnad och snabb viktökning.

A1M Pharma AB

Medicon Village
Scheelevägen 2
223 81 LUND
Tel 046 286 50 30

E-post: info@a1m.se
www.a1m.se