

# PharmaLundensis AB



## **Kvartalsrapport**

2022-01-01 till 2022-03-31

PharmaLundensis AB (publ)

**556708-8074**

## 1. Sammanfattning

2022-01-01 – 2022-03-31 (3 månader)

- Nettoomsättningen uppgick till 0 SEK (0).
- Resultatet efter finansiella poster uppgick till -1 265 186 SEK (-674 748).
- Resultatet per aktie\* uppgick till -0,05 SEK (-0,02).
- Soliditeten\*\* uppgick per 2022-03-31 till 23,0 %.

\* *Periodens resultat dividerat med 27 757 777 (27 743 880) utestående aktier.*

\*\* *Eget kapital dividerat med totalt kapital.*

\* Bolaget genomförde en företrädesemission av units bestående av aktier och teckningsoptioner, vilket resulterade i teckningar för ca 2.0 MSEK.

\* Första kund planerar att testa Minievaporatorn till sommaren.

\* Planerar att hyra ut 10 Minievaporatorer första året och 50-talet maskiner inom tre år.

\* Lämna in ny patentansökan som skyddar Minievaporatorns teknologi.

## 2. Väsentliga händelser under första kvartalet 2022

### **Beslutade om företrädesemission av units bestående av aktier och teckningsoptioner**

Vid styrelsesammanträde i PharmaLundensis AB (publ) torsdag den 17 februari 2022 beslutades, med stöd av bemyndigande från årsstämman den 16 juni 2021, att Bolaget ska genomföra en företrädesemission med utgivande av högst 1 321 798 units. Varje unit bestod av 3 nya aktier och 1 vederlagsfri teckningsoption med en teckningskurs på 3 kronor per unit, vilket motsvarar en teckningskurs per aktie om 1 krona. Vid full teckning kunde PharmaLundensis tillföras maximalt ca 3.97 miljoner kronor före emissionskostnader, vilka förväntas uppgå till ca 200 000 kronor. Vid fullt utnyttjande av teckningsoptionerna under perioden 2 maj 2024 t.o.m. den 31 maj 2024, tillförs Bolaget ytterligare ca 1.32 miljoner kronor före emissionskostnader.

Efter genomförd teckningsperiod 6 - 22 april 2022 hade det inkommit teckningar på totalt 668 970 units motsvarande 2 006 910 kronor, vilket gav en teckningsgrad på ca 50,6 %. Efter emissionskostnader på ca 200 000 kr tillfördes bolaget således ca 1.8 miljoner kronor. Aktierna tecknades till 92 % med företräde. Samtliga tecknare erhöll önskat antal aktier.

### **Ordförande förvärvade aktier**

PharmaLundensis styrelseordförande Arne Skogvall förvärvade under våren [351 728 PharmaLundensis](#) aktier på Spotlight Stock Market via bolag.

### **Lämnade in ny patentansökan för Minievaporatorn**

Formulerade och lämnade in en ny patentansökan som skyddar principerna för PharmaLundensis billiga och effektiva Minievaporator rening. Ansökan kompletterar det patentskydd som vi redan har erhållit i ett antal Europeiska länder, inklusive Sverige.

### **3. Väsentliga händelser efter periodens utgång**

#### **Minievaporatorn demonstrerades för första kund**

PharmaLundensis Minievaporator demonstrerats i april för en första potentiell kund i form av ett mindre Biotech bolag från mellansverige. Demonstrationen utföll väl och fokuserade på uppbyggnad av maskinen, princip för rening samt funktion. Vidare diskuterades ett finansiellt avtal som reglerar testning och uthyrning.

Kunden förklarade att man önskar testa en Minievaporator så fort den är intrimmad och klar. Skulle deras testperiod utfalla positivt kan de vara intresserade av att hyra två maskiner.

PharmaLundensis patentskyddade Minievaporator har utvecklats för att kunna genomföra billig och effektiv rening av flytande miljöfarligt avfall från mindre företag inom Läkemedels- och BioTechbranschen.

#### **Ordförande förvärvade units i företrädesemissionen**

PharmaLundensis styrelseordförande Arne Skogvall förvärvade via bolag 270 000 units för 810 000 kr i PharmaLundensis nyemission under april månad.

## 4. VD kommenterar

Jag vill inledningsvis tacka alla som tecknade i vårens nyemission! Stämningen på börsen har varit turbulent under våren och därför är jag extra glad för pengarna som kom in.

Vi fokuserar nu på att få ut Minievaporatorn på marknaden. Första kund är tänkt att börja testa maskinen till sommaren, och därefter vidtager försäljningsarbetet gentemot fler företag. Vår målsättning är att få till beställningar på 10 maskiner under det kommande året. Vi bedömer att Minievaporatorn kan minska företags kostnader för att ta hand om flytande farligt avtal med närmare 60 %. Det vore konstigt om inte både större och mindre bolag inom biotech- och läkemedelsbranschen vill spara dessa pengar! Under kommande år planerar vi att fortsätta marknadsföringen av Minievaporatorn med målsättningen att hyra ut ett 50-tal maskiner inom 3 års tid. Vid denna tidpunkt bedöms bolaget helt kunna finansiera sin verksamhet med dessa intäkter, och även generera betydande utdelningar till aktieägarna.

I takt med att bolaget erhåller intäkter från Minievaporatorn kommer vi även att fortsätta förberedelserna för kliniska studier på KOL/kronisk bronkit samt kroniskt trötthetssyndrom (ME/CFS). Det som står på tur är toxikologiska undersökningar på testsubstanten samt stabilitetstest för att säkerställa att ämnet är ofarligt och stabilt.

Avslutningsvis vill jag önska alla våra aktieägare en behaglig sommar!

Med vänliga hälsningar

Dr Staffan Skogvall, VD

## 5. Fördjupad information om bolagets verksamhet

### A. Minievaporator

Detta är PharmaLundensis främsta projekt som nu är redo för kommersialisering. Vår unika och patentskyddade Minievaporator ska hyras ut till företag inom Läkemedels- och Bioteknikområdet som önskar minska sina kostnader för att hantera flytande, farligt avfall med upp till 60 %. Målsättningen är att hyra ut ett tiotal maskiner redan under det närmaste året, och 50-talet maskiner inom 3 år. Intäkter från dessa maskiner bedöms kunna finansiera PharmaLundensis verksamhet, och även generera betydande utdelning till aktieägarna.

Rening av industriellt avfallsvatten med evaporatorer (indunstare) är en ytterst effektiv metod för att ta hand om flytande miljöfarligt avfall. Traditionella evaporatorer är dock mycket dyra (flera miljoner) och lönar sig därför inte att installera på mindre företag. Ett annat problem är att dagens evaporatorer inte kan ta bort allt vatten så att avfallet blir torrt, utan de ger alltid minst 5 % flytande avfall vilket är dyrt och besvärligt att hantera. PharmaLundensis nya Minievaporator renar avfallsvatten lika effektivt som traditionella maskiner, men till en mycket lägre kostnad. Dessutom kan PharmaLundensis patenterade noll-koncentrat teknologi ta bort allt vatten och producera i princip torrt avfall. Minievaporatorn har därför potential att dramatiskt reducera den årliga kostnaden för hantering av flytande miljöfarligt avfall med upp till 60 %. Efter en långvarig utvecklingsprocess är maskinen nu färdig för kommersialisering. Minievaporatorn förväntas få kapacitet att rena ca 150 liter flytande farligt avfall per dygn. Om reningsbehovet är större kan flera maskiner arbeta parallellt. Genom en ansluten värmepump återanvänds värmen i ångan för den fortsatta förångningen, vilket minskar energiåtgången avsevärt. Förbrukad effekt är < 1000 Watt. Vi avser att kontakta företag som använder evaporatorer för rening och erbjuda dem att testa en Minievaporator. Målsättningen är att hyra ut ett tiotal maskiner redan under det närmaste året, och ett 50-tal maskiner på 3 års tid.

### B. Läkemedel mot KOL och kronisk bronkit

PharmaLundensis driver även ett lovande och unikt projekt för att utveckla en effektiv behandling mot lungsjukdomarna KOL och kronisk bronkit. Behandlingen är baserad på vår uppfattning att dessa sjukdomar orsakas av inandning av kvicksilver från tobaksrök och luftföroreningar. Vi anser detta baserat på att en tidigare klinisk studie som PharmaLundensis genomförde för några år sedan som visade att den kvicksilverbindande substansen IodoCarb gav en signifikant förbättring av KOL-patienters lungfunktion, och även hosta och slem visade en tendens till förbättring. Vi arbetar nu med förberedelser till en klinisk studie med en ny, förbättrad testsubstans, och avser att genomföra nödvändiga toxikologiska studier i ett antal bakterie- och djurmodeller. Efter några Fas 2 "Proof of concept" studier på KOL och kronisk bronkit avser vi att utlicensera/sälja projektet till större läkemedelsbolag.

#### Sjuklighet

KOL och kronisk bronkit är vanliga sjukdomar som förekommer hos hundratusentals svenskar. Tidigare var det mest rökare som drabbades, men på senare år har allt fler icke-

rökare blivit sjuka. Upp mot 20 % är idag icke-rökare. Man har därför dragit slutsatsen att det inte bara är tobaksrök, utan även andra luftföroreningar, såsom avgaser, som kan orsaka dessa besvär. Kronisk bronkit kännetecknas av långvarig hosta och slem i luftvägarna. Efter ett antal år tillkommer ofta även försämrad lungfunktion och andfåddhet, varvid sjukdomen då utvecklats till KOL. Så småningom blir försämringen av lungfunktionen allt värre. Omkring 3 000 svenskar avlider varje år av KOL.

### **Klinisk studie**

PharmaLundensis har genomfört en dubbelblind, placebokontrollerad klinisk studie på 40 KOL-sjuka där patienterna erhöll antingen bolagets kvicksilverbindande substans IodoCarb eller placebo. Studien visade att patienter som erhöll IodoCarb fick en signifikant förbättring av lungfunktionen på 8.2 % jämfört med placebogruppen<sup>1</sup>. Vidare gav IodoCarb en minskning av hosta och slem med 18 % efter 4 veckors behandling, jämfört med -3% i placebo-gruppen. Detta tyder starkt på att KOL och kronisk bronkit orsakas av kvicksilver och att PharmaLundensis unika behandlingsprincip, vilken är att binda och utsöndra tungmetallen kvicksilver från kroppen, kan bli en effektiv behandling mot båda dessa sjukdomar. Både rök från tobak och fossila bränslen (kol och olja) innehåller betydande mängder kvicksilver, vilket efter inandning deponeras i luftvägarna, med negativa hälsoeffekter som följd.

I denna kliniska studie fanns det dock ett antal patienter som fick vissa biverkningar, vilket medförde att IodoCarb var olämpligt som läkemedel. PharmaLundensis har därför utvärderat andra kvicksilverbindande substanser och identifierat en ny, mycket lovande testsubstans som vi avser testa i klinisk prövning. Med hänsyn till att IodoCarb gav så bra effekt på KOL-sjuka bedömer vi att det är mycket hög sannolikt att projektet skall bli framgångsrikt och resultera i ett bra läkemedel för denna sjukdom.

### **Toxikologisk utvärdering**

För att kunna ge vår testsubstans till patienter i en klinisk studie måste ämnet först genomgå en toxikologisk utvärdering. Vi har beställt substans för detta och avser genomföra toxikologiska tester på bakterier och olika djurmodeller. Vidare kommer stabilitetstester att genomföras för att fastställa att ämnet är tillräckligt stabilt för att användas i en klinisk prövning. Därefter måste man tillverka testsubstans med GMP-kvalitet, och sedan kan man lämna in en ansökan om klinisk studie till Läkemedelsverket och Etiknämnden för godkännande.

### **Framtiden**

Efter framgångsrikt genomförda Fas 2 "Proof of Concept" studier för KOL och kronisk bronkit avser vi söka en allians med någon större partner. Detta kan ske till exempel genom en utlicensering eller försäljning av projektet. Vi bedömer att med positiva "Proof of Concept" studier för dessa stora folksjukdomar kommer projektet att ha ett mycket stort värde. Milestones och royalty betalningar kan således uppgå till miljardbelopp.

### **Det är mycket svårt att utveckla nya, effektiva läkemedel mot KOL!**

Faktum är att det **inte har kommit en enda ny typ** av effektiva KOL-läkemedel de sista 50 åren! Olika läkemedelsbolag har presenterat oändliga varianter av gamla behandlingsprinciper och kombinationer av dessa, men ingen har kunnat hitta en helt ny mekanism som på ett avgörande sätt påverkar sjukdomsförloppet.

AstraZenecas nya KOL-substans Fasentra (benralizumab) är en monoklonal antikropp som stimulerar NK cellers reduktion av luftvägseosinofiler. En avgörande Fas 3-studie

misslyckades dock med att påvisa någon statistisk förbättring av lungfunktion, hosta eller slem hos KOL-sjuka<sup>2</sup>.

GlaxoSmithKline presenterade för ett tag sedan Fas 3 kliniska resultat från deras nya KOL-läkemedel Nucala (Mepolizumab), vilket är en monoklonal antikropp som hämmar IL-5 medierad inflammation. Substansen uppvisade ingen statistisk förbättring av lungfunktionen och ingen reduktion av hosta-slem. Amerikanska läkemedelsverket FDA godkände därför inte substansen för behandling av KOL<sup>3</sup>.

I motsats till dessa magra resultat gav PharmaLundensis IodoCarb både en förbättrad lungfunktion och minskad hosta och slemproduktion hos KOL-sjuka<sup>1</sup>. Det finns därför all anledning att tro att PharmaLundensis är på rätt väg för att utveckla nya, effektiva KOL-läkemedel!

### **Medicinteknisk produkt mot kronisk bronkit**

Utöver läkemedelsspåret överväger vi att även utveckla en medicinteknisk produkt mot kronisk bronkit. Fördelen med detta är att det brukar gå snabbare att registrera en medicinteknisk produkt än ett läkemedel, men det krävs fortfarande en hel del underliggande data. Efter CE-certifiering kan man sälja den receptfritt på Apotek i Sverige och i andra EU-länder.

1. [Skogvall S, Erjefält JS, Olin AI, Ankerst J, Bjermer L. Oral iodinated activated charcoal improves lung function in patients with COPD. Respir Med. 2014 Jun;108\(6\):905-9](#)

2. <https://www.biospace.com/article/astrazeneca-s-fasenra-fails-a-second-phase-iii-copd-trial/>

3. [http://www.pmlive.com/pharma\\_news/fda\\_rejects\\_gsk\\_nucala\\_for\\_copd\\_1251722](http://www.pmlive.com/pharma_news/fda_rejects_gsk_nucala_for_copd_1251722)

### **C. Övriga projekt**

PharmaLundensis avser att under det kommande året fokusera på ovanstående två projekt. När Minievaporatorn har börjat genererar betydande intäkter avser vi att gå vidare med bolagets övriga intressanta projekt. Dessa inkluderar ”EcoFilter för sjukhus” samt ”Säkerhetsvattenlåset”, se senaste Bokslutskommuniké punkt 2A för närmare beskrivning. PharmaLundensis har även ett läkemedelsprojekt för att behandla Kroniskt Trötthetssyndrom (Punkt 2B) samt ytterligare några projekt som dock kommer utvecklas först då finansiering för dessa projekt har säkrats.

Regeringen har gett Naturvårdsverket i uppdrag att utreda hur läkemedelsrester i kommunala reningsverk kan renas bort. Man har identifierat ett flertal möjliga metoder, varav aktivt kol och ozon betraktats som huvudkandidater. Dock har resultaten hittills varit dåliga. En ny rapport visar att läkemedelsreningen med granulerat aktivt kol ger mindre än 40 % rening av många antibiotika<sup>1</sup>. Även ozon gav endast omkring 40 % rening vid tester på Akademiska Sjukhusets avloppsvatten<sup>2</sup>. Det behövs helt klart bättre rening för att ta bort alla skadliga antibiotikarester som sjukhusen släpper ut!

PharmaLundensis patenterat system EcoFilter är en punktrensning som kan reducera sjukhusens utsläpp av antibiotikautsläpp med i det närmaste 100 %. Under det kommande året avser vi att fortlöpa bedriva information om EcoFilter för sjukhus gentemot sjukvård och politiker, med syfte att sätta upp en fullskalig testanläggning av ett EcoFilter-system de närmaste åren.

Se inslag på, och [Cision](#), [Sveriges Radio](#) och [TV4](#).

1. [Förstudie av läkemedelsrening vid Främby reningsverk Inklusive pilotförsök med filtrering av utgående avloppsvatten genom granulerat aktivt kol \(GAK\)](#)



[Melviana Hedén & Maria Silfwerin, Falu Energi & Vatten](#)

[Christian Baresel & Andriy Malovanyy, IVL Svensk](#)

[2. Läger ned ozonrening av sjukhusavlopp efter test. Läkemedelsvärlden, 9 jun 2021.](#)

## 6. Riskfaktorer

### **Riskfaktorer**

Det finns en rad faktorer som negativt skulle kunna påverka Bolagets framtida intjäningsförmåga. Nedan beskrivs några av dessa faktorer:

#### **Läkemedelsprojekt inklusive Medical Device**

##### *Framtida finansieringsbehov*

PharmaLundensis forsknings- och utvecklingsarbete, de kommande kliniska studierna samt återbetalning av konvertibelbeloppet innebär utgifter för Bolaget. Det finns inga garantier för att Bolaget kan anskaffa tillräckligt kapital för detta.

##### *Substansers effekt och biverkningar*

Det finns inga garantier för att Bolagets fortsatta kliniska studier kommer att påvisa positiv behandlingseffekt vare sig på KOL, kronisk bronkit eller andra sjukdomar. Det går inte heller att utesluta att studierna kommer att visa biverkningar av testsubstanserna i en eller annan form, och att det negativt påverkar möjligheten att utveckla läkemedel.

##### *Tillstånd från myndigheter och registrering av läkemedel och medicinteknisk produkt*

För att kunna utveckla och sälja läkemedel och medicintekniska produkter fordras tillstånd från olika myndigheter. Det finns inga garantier för att PharmaLundensis kommer att erhålla nödvändiga tillstånd för att kunna genomföra kliniska studier eller annan nödvändig verksamhet. Det är inte säkert att Bolaget kan registrera behandlingen som en medicinteknisk produkt alternativt att en sådan registrering tar längre tid än förväntat.

##### *Konkurrenter*

Det finns inga garantier för att nya, effektiva läkemedel inte är under utveckling eller kommer att utvecklas av andra bolag vilket menligt kan påverka PharmaLundensis möjlighet till intjäning.

##### *Patentskydd*

Det finns inga garantier för att PharmaLundensis patentansökningar kommer att godkännas. Det finns heller inga garantier för att ett godkänt patent kommer att utgöra ett fullgott kommersiellt skydd i framtiden. Vidare finns det alltid en risk för tvister avseende intrång i patent och övriga immateriella rättigheter.

##### *Utlicensering och försäljning*

När bolagets läkemedelsprojekt genomgått en eller flera framgångsrika Fas 2-studier avser bolaget sälja/utlicensera substanserna. Det är dock inte säkert att bolaget väljer att sälja/utlicensera projektet vid denna tidpunkt, utan kanske föredrar att gå vidare under kortare eller längre tid i egen regi. Ej heller är det säkert att en lämplig partner som ger goda ekonomiska villkor kan hittas i detta skede eller senare.

#### **CleanTech (Minievaporatorn, EcoFilter och Säkerhetsvattenlåset)**

##### *Framtida finansieringsbehov*

Det är inte säkert att bolaget kan finansiera tillverkning, försäljning, marknadsföring och andra aspekter för dessa projekt.

##### *Funktion*

Det är inte säkert att maskinerna fungerar som planerat. Problem med effektivitet, hållbarhet och annat kan uppträda under testning och användning. Det är oklart hur många företag som kommer att välja att hyra en Minievaporator. Det finns inga garantier för att PharmaLundensis patentskydd utgör fullgott skydd eller att eventuella patenttvister kan vinnas.

##### *Konkurrenter*

Det finns inga garantier för att andra bolag inte utvecklar liknande maskiner som kan ta marknadsandelar.

### *Tillstånd*

PharmaLundensis bedömer att Minievaporatorn kan säljas efter att den CE-certifierats. Det finns inga garantier att det inte kommer fler krav på tillstånd från myndigheter, eller att behov av annat formellt identifieras i framtiden.

### *Organisation*

Det är för närvarande oklart om styrelsen kommer att välja att knoppa av CleanTech projekten i ett eget bolag. Det är för närvarande inte klarlagt om styrelsen väljer att samarbeta med någon partner och inte heller om man kan hitta en sådan.

### **Konjunkturutveckling, valutarisk och politisk risk för alla projekt**

Externa faktorer såsom inflation, valuta- och ränteförändringar, tillgång och efterfrågan samt låg- och högkonjunkturer kan ha inverkan på rörelsekostnader, försäljningspriser och aktievärdering. Politiska risker inkluderar förändringar av lagar, skatter, tullar, växelkurser och andra villkor för bolag.

### **Nyckelpersoner och medarbetare**

Förlust av en eller flera nyckelpersoner i Bolaget kan medföra negativa konsekvenser för Bolagets verksamhet och resultat.

## 7. Finansiering

PharmaLundensis kortsiktiga finansiering består av två komponenter; 1) lånefinansiering främst genom konvertibler och 2) emission av aktier. I framtiden skall bolaget bli självfinansierat, inledningsvis genom intäkter från Minievaporatorn. I ett senare skede förväntas även stora intäkter från bolagets läkemedelsprojekt.

Fokus för närvarande ligger på att få ut första Minievaporator till kund i sommar, och att hyra ut fler maskiner till andra företag under hösten. Målsättningen är att få till uthyrningsavtal på tio maskiner under det kommande året, och avtal på ett 50-talet maskiner under de närmaste 3 åren. Vid denna tidpunkt bedöms PharmaLundensis vara självförsörjande på kapital, och även kunna betala ut betydande aktieutdelningar.

Bolagets befintliga kapital bedöms räcka fram mot våren 2023. Efter hand som det börjar komma intäkter från Minievaporatorn kan bolaget successivt övergå till att själv finansiera verksamheten.

## 8. Övrigt

### Granskning av revisor

Delårsrapporten har ej varit föremål för granskning av bolagets revisor.

### Principer för delårsrapportens upprättande

Delårsrapporten har upprättats i enlighet med samma redovisningsprinciper som i bolagets årsredovisning för räkenskapsåret som avslutades 2020-12-31, det vill säga i enlighet med Årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd, BFNAR 2012:1.

### Kommande finansiella rapporter

Kvartal 2: 18 augusti 2022

Kvartal 3: 17 november 2022

Bokslutskommuniké: 16 februari 2023

### Avlämnande av kvartalsrapport 1

Lund, 31 maj 2022

PharmaLundensis AB (publ)

Styrelsen

## Resultaträkning i sammandrag

(SEK)	2022-01-01	2021-01-01
	2022-03-31	2021-03-31
	3 mån	3 mån
Nettoomsättning	0	0
<b>Rörelsens kostnader</b>		
Övriga externa kostnader	-1 529 512	-624 645
Personalkostnader	-71 733	-71 733
Avskrivningar av materiella anläggningstillgångar	-	-
Balanserade utvecklingskostnader	441 615	116 200
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-1 159 630</b>	<b>-580 178</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>		
Räntekostnader och liknande resultatposter	-105 556	-94 570
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-1 265 186</b>	<b>-674 748</b>
<b>Resultat före skatt</b>	<b>-1 265 186</b>	<b>-674 748</b>
<b>Periodens resultat</b>	<b>-1 265 186</b>	<b>-674 748</b>

## Balansräkning i sammandrag

(SEK)	2022-03-31	2021-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>		
<b>Anläggningstillgångar</b>		
<u>Immateriella anläggningstillgångar</u>		
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	7 615 210	7 173 595
<u>Materiella anläggningstillgångar</u>		
Inventarier	-	-
<u>Finansiella anläggningstillgångar</u>		
Andra långfristiga värdepappersinnehav	1 000	1 000
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>7 616 210</b>	<b>7 174 595</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>		
<u>Kortfristiga fordringar</u>		
Övriga kortfristiga fordringar	369 023	121 019
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	181 926	86 928
<b>Summa kortfristiga fordringar</b>	<b>550 949</b>	<b>207 947</b>
Kassa och Bank	274 645	926 857
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>825 594</b>	<b>1 134 804</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>8 441 804</b>	<b>8 309 399</b>

## Balansräkning i sammandrag, fortsättning

(SEK)	2022-03-31	2021-12-31
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		
<b>Eget kapital</b>		
<u>Bundet eget kapital</u>		
Aktiekapital	1 387 889	1 387 889
Fond för utvecklingsutgifter	2 816 440	2 374 825
	<b>4 204 329</b>	<b>3 762 714</b>
<u>Fritt eget kapital</u>		
Överkursfond	63 104 300	63 104 300
Balanserad vinst eller förlust	-61 501 305	-61 059 690
Vinst eller förlust föregående år	-2 609 269	
Periodens resultat	-1 265 186	-2 609 269
	<b>- 2 271 460</b>	<b>-564 659</b>
<b>Summa eget kapital</b>	<b>1 932 869</b>	<b>3 198 055</b>
<b>Skulder</b>		
<u>Långfristiga skulder</u>		
Konvertibellån	4 284 787	4 179 232
	<b>4 284 787</b>	<b>4 179 232</b>
<u>Kortfristiga skulder</u>		
Leverantörsskulder	114 411	95 173
Övriga skulder	1 210 000	-
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	899 737	836 939
	<b>2 224 148</b>	<b>932 112</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>8 441 804</b>	<b>8 309 399</b>

## Förändring eget kapital i sammandrag

### 2021 (12 mån)

(SEK)	Aktie- kapital	Fond för utvecklings- utgifter	Överkurs- fond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt
Vid årets början	1 233 061	1 963 158	60 400 207	-57 452 526	-3 195 496	2 948 404
Disposition enligt årsstämmobeslut		-247 816		-2 947 680	3 195 496	0
Nyemission under året	154 828		2 704 093			2 858 921
Förändring av utvecklingsutgifter		659 483		-659 483		0
Årets resultat					-2 609 269	-2 609 269
<b>Vid årets slut</b>	<b>1 387 889</b>	<b>2 374 825</b>	<b>63 104 300</b>	<b>-61 059 689</b>	<b>-2 609 269</b>	<b>3 198 056</b>

### 2022 (3 mån)

(SEK)	Aktie- kapital	Fond för utvecklings- utgifter	Överkurs- fond	Balanserat resultat	Förlust före- gående år	Periodens resultat	Totalt
Vid årets början	1 387 889	2 374 825	63 104 300	-61 059 689		-2 609 269	3 198 056
Ombokning av resultat					-2 609 269	2 609 269	0
Förändring av utvecklingsutgifter		441 615		-441 615			0
Periodens resultat						-1 265 186	-1 265 186
<b>Vid periodens slut</b>	<b>1 387 889</b>	<b>2 816 440</b>	<b>63 104 300</b>	<b>-61 501 304</b>	<b>-2 609 269</b>	<b>-1 265 186</b>	<b>1 932 870</b>

I nyemissionen som registrerades 2019-08-21 emitterades 874 936 teckningsoptioner. Varje teckningsoption ger rätt att teckna 1 ny aktie under perioden 1 juni – 30 juni 2022 för 2 kr. Detta kan leda till maximalt 3,15% utspädning.

I emissionen som registrerades 2020-02-13 emitterades 630 702 teckningsoptioner. Varje teckningsoption ger rätt att teckna 1 ny aktie under perioden 1 december 2022 – 31 december 2022 för 2 kr. Detta kan leda till maximalt 2,27 % utspädning.

I emissionen som registrerades 2021-05-04 emitterades 2 055 102 teckningsoptioner. Varje teckningsoption ger rätt att teckna 1 ny aktie under perioden 1 mars 2024 – 28 mars 2024 för 1 kr. Detta kan leda till maximalt 7,41 % utspädning.



## Kassaflödesanalys i sammandrag

(SEK)	2022-01-01	2021-01-01
	2022-03-31	2021-03-31
	3 mån	3 mån
<b>Den löpande verksamheten</b>		
Rörelseresultat	-1 159 630	-580 178
Erlagd ränta	-105 556	-94 570
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital</b>	<b>-1 265 186</b>	<b>-674 748</b>
<b>Förändring i rörelsekapital</b>		
Ökning/minskning fordringar	-343 002	-42 144
Ökning/minskning av kortfristiga skulder	1 292 036	294 566
<b>Förändring i rörelsekapital</b>	<b>949 034</b>	<b>252 422</b>
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-316 152</b>	<b>-422 326</b>
<b>Investeringsverksamhet</b>		
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-441 615	-116 200
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-441 615</b>	<b>-116 200</b>
<b>Finansieringsverksamhet</b>		
Nyemission	-	2 832 653
Tecknat men ej inbetalt kapital	-	-3 082 653
Ökning/minskning av långfristiga skulder	105 555	94 570
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>105 555</b>	<b>-155 430</b>
Förändring av likvida medel	-652 212	-693 956
Likvida medel vid periodens början	926 857	926 363
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>	<b>274 645</b>	<b>232 407</b>

# PharmaLundensis AB

Telefon: 046 – 13 27 80 | E-post: [info@pharmalundensis.se](mailto:info@pharmalundensis.se) | Hemsida: [www.pharmalundensis.se](http://www.pharmalundensis.se)