

# Rapport över det Första Kvartalet 2022

- Amniotics cellterapi läkemedel är baserade på mesenkymala stamceller från fostervatten. Amniotics stamceller är neonatala, vilket innebär att de är bättre och mer potenta än stamceller från vuxna individer.
- Amniotics använder sin egna, patenterade CE-märkta medicintekniska produkt, för att samla fostervatten.
- Unik plattformsteknologi - bolagets egna markörteknologi gör det möjligt att välja vilken typ av cell som ska användas för behandling av specifik vävnader som exempelvis lunga, hud, njure eller hjärna.
- GMP anläggning – Bolagets produktion av stamceller följt av förpackning av produkt i ampuller i sker i bolagets egna GMP-anläggningen i Lund. Därmed är tillgänglighet och flexibilitet säkrad.

## Godkännande för klinisk studie med PulmoStem™ hos patienter med måttlig till svår covid-19

### Januari - mars i sammandrag

- Nettoomsättningen uppgick till 0 (0) tkr.
- Rörelseresultatet före avskrivningar uppgick till -10,6 (-12,1) mkr.
- Totalresultat uppgick till -11 (-12,5) mkr.
- Totalresultat per aktie uppgick till -0,69 (-1,35) kr.
- Kassaflöde uppgick till -11,2 (22) mkr.
- Likvida medel vid periodens slut uppgick till 32,8 (22,5) mkr.
- Soliditet vid rapportperiodens slut uppgick till 82 (71) %.
- Amniotics erhöll ett bidrag om 4,8 miljoner kronor från Sveriges Innovationsmyndighet, Vinnova, tillsammans med professor Sandra Lindstedt vid Skånes universitetssjukhus. Bidraget kommer att användas för att visa "proof of concept" för användande av Amniotics stamcellsterapi för reparation av skadade kasserade donatorlungor för transplantation och för att minska förekomsten av oönskade biverkningar efter lungtransplantationer.

### Väsentliga händelser efter rapportperiodens utgång

- Amniotics har i april upptagit ett kortfristigt lån om totalt 15 MSEK för att finansiera fortsatt utveckling och start av klinisk studie samt den befintliga verksamheten i enlighet med befintlig affärsplan.

### Övriga händelser efter rapportperiodens utgång

- I april erhöll bolaget godkännande av läkemedelsmyndigheterna i Storbritannien och i Sverige för sin första kliniska studie med PulmoStem™. Den planerade fas I/II-studien på sjukhusinlagda covid-19-patienter är första kliniska studien på människa med syfte att undersöka säkerhet och tolerabilitet för olika doser av PulmoStem™

# Vd har ordet

Covid-pandemin har framförlit i Asien bitit sig fast på nytt. Även i västvärlden ser vi att den fortfarande skördar offer. I den utveckling vi nu ser med nya varianter och mycket höga infektionsnivåer är det viktigt att överväga alternativa behandlingar, såsom stamcellsterapier, som inte är inriktade på den virala delen av sjukdomen. Amniotics stamcellsterapi produkt PulmoStem™ är inte begränsad mot enbart viralt inducerad inflammation i lungvävnad. PulmoStem förväntas stoppa den inflammatoriska processen och facilitera regenerering av skadad lungvävnad oavsett orsak. Därmed har den potential att vara användbar i ett stort antal olika lungindikationer.

Amniotics planerade fas I/II-studie på sjukhusinlagda covid-19-patienter är den första kliniska studien på människa med syfte att undersöka säkerhet och tolerabilitet för intravenös (IV) dosering vid olika doser av PulmoStem hos patienter med måttlig till svår covid-19. Vi erhöll i början av april godkännande av läkemedelsmyndigheterna i Storbritannien och i Sverige för studien. Godkännandet i Sverige är villkorat till en uppdatering av ansökan innan start av studien. Studien omfattar 9-18 inlagda patienter och den kommer även att inkludera sekundära och explorativa effektmått relaterade till regenererande effekter på lunga, biomarkörer för inflammatorisk respons och andra kliniska effekter. Vi arbetar nu intensivt med förberedelserna för studien och vi räknar med att rekrytera den första patienten under sommaren.

Tack vare det erhållna Vinnova anslaget i början av året om nära 5 miljoner kronor, förbereder professor Sandra Lindstedt vid Skånes universitetssjukhus i Lund starten av en klinisk studie tillsammans med Amniotics för att med hjälp av stamcellsterapi reparera skadade kasserade donatorslungor, så att de blir användbara för lungtransplantation. Nyligen presenterade resultat från en preklinisk lungtransplantationsstudie utförd av professor Sandra Lindstedts grupp vid Lunds universitet och Skånes universitetssjukhus. Den visar på stöd för detta och att behandling med PulmoStem avsevärt minskar förekomsten av lungskada i samband med lungtransplantation. Efter behandling med PulmoStem återhämtade sig de skadade lungorna. Data visade dessutom att förekomsten av PGD, en allvarlig transplantationskomplikation, minskade samtidigt som alla obehandlade lungor fortsatt hade allvarliga lungskador. Resultaten från lungtransplantationsstudien presenterades vid International Society for Heart and Lung Transplantation (ISHLT) 42nd Annual Meeting & Scientific Sessions, som hölls den 27–30 april i Boston, USA. Dessa data är viktiga och banar väg för kommande studier. Lungtransplantation är idag den enda behandlingen för patienter med allvarlig lungsjukdom i slutstadiet.

I början av kvartalet publicerade Amniotics medgrundare Niels-Bjarne Woods med kollegor vid Lunds universitets stamcellscentrum en artikel i EMBO Reports som beskriver en ny mekanism för att generera specifika blodceller som kan ligga till grund för nya behandlingsmetoder



**Amniotics spjutspetsprojekt är snart i klinisk fas. Vi fick strax efter kvartalets utgång klartecken att starta fas I/II-studien kring läkning av lungskador med vår unika läkemedelskandidat PulmoStem™. Efter kvartalets utgång presenterades också nya prekliniska data kring hur PulmoStem minskar förekomsten av lungskada i samband med lungtransplantation**

för några av de mest allvarliga typerna av cancer. Resultaten av studien visar att metabola regulatorer kan användas för att styra blodutvecklingen för att producera t.ex. NK-celler (Natural Killer) och hematopoetiska stamceller. Vi undersöker nu hur vi kan utnyttja och vidareutveckla denna teknologi i vår anticancerplattform genom att generera standardiserade NK-celler för att attackera och eliminera cancerceller. Detta kunde på sikt adressera ett mycket stort behov i cancer vården idag.

Vi ser fortsatt ett stort intresse för att anlita Amniotics som kontraktstillverkare, och ett samarbete skulle givetvis innebära ett viktigt tillskott till finansieringen av vårt kliniska program och den operativa verksamheten. För att ta bolaget vidare under 2022 har vi i april valt att upphandla ett kortfristigt lån om 15 MSEK. Vi arbetar för närvarande med att utvärdera olika alternativ för att stärka vår finansiella ställning och trygga det fortsatta kliniska programmet.

Amniotics vision är att utveckla livsavgörande behandlingar och vi är övertygade att vår unika läkemedelskandidat PulmoStem har potentialen att förbättra livet för människor som lider av allvarliga lungsjukdomar. Vi är nu mycket nära nästa viktiga milstolpe för Amniotics - att starta den första kliniska studien i covid-19/ARDS.

Lund, Maj 2022  
Kåre Engkilde, CEO

# Amniotics i sammandrag

## Amniotics utvecklar och tillverkar stemcellsterapier i bolagets egna GMP-godkända anläggning

### Amniotics ursprung

Amniotics skapades vid upptäckten av en ny stamcellskälla: fullgånget fostervatten. Baserat på ett decennium av forskning vid Lunds universitets internationellt erkända stamcellscentrum och sjukhus, arbetar företaget med banbrytande teknologi för tillvaratagande och produktion av vävnadsspecifika neonatala mesenkymala stamceller (MSC). Företagets grundare forskarna, barnläkare Marcus

Larsson, obstetriker Andreas Herbst och stamcellsspecialist Niels-Bjarne Woods upptäckte en ny typ av

stamceller i fostervatten som har egenskaper för tillämpningar inom regenerativ medicin.

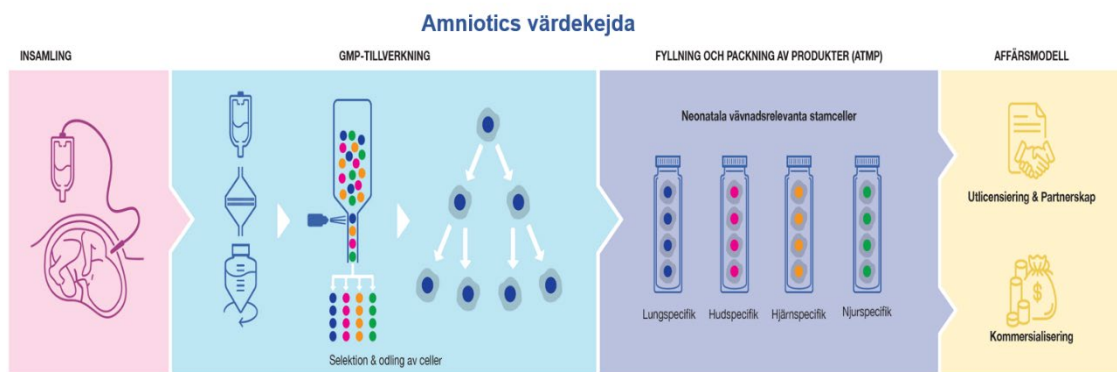
Amniotics är ett biopharmaföretag som utvecklar cellterapi-läkemedel baserade på mesenkymala stamceller (MSC) från fostervatten. Dessa MSC är neonatala, vilket innebär att de är bättre än MSC från vuxna individer i flera viktiga aspekter (t.ex. låg virusbörda, hög tillväxtförmåga). För närvarande är det Amniotics bedömning att företaget är det enda aktiva företaget som kan producera neonatal vävnadsspecifik MSC från fostervatten för ett antal indikationer. Fostervattnet samlas upp under planerade kejsarsnitt med hjälp av Amniotics patenterade CE-märkta medicintekniska produkt. Amniotics egen markörteknologi används sedan för att identifiera och välja stamceller för olika vävnadstyper;

- Lunga (PulmoStem™)
- Nervsystemet (CogniStem™)
- Njure (NephroStem™)
- Hud (CutiStem™)

## Nya behandlingar för tillstånd där effektiv behandling för närvarande saknas

För ett antal sjukdomar och tillstånd där effektiv behandling för närvarande saknas eller är otillräcklig kan stamceller vara ett potentiellt alternativ. Amniotics ser en möjlighet att möta detta medicinska behov genom att utveckla nya effektiva behandlingsmetoder baserade på neonatala vävnadsspecifika MSC.

Amniotics vision är att bidra till framgångsrik behandling av mänskliga sjukdomar genom att tillhandahålla de allra bästa stamcellerna för medicinska tillämpningar. Amniotics ägnar sig åt



att utveckla innovativa livsförändrande och regenerativa behandlingar för patienter.

### Teknologi

Amniotics teknologi gör det möjligt att välja vilken typ av cell som ska användas för behandling av specifik vävnader. Företaget har utvecklat en process – patenterad i alla steg – som innefattar uppsamling av fostervatten, med en medicinteknisk produkt utvecklad av Amniotics, följt av sortering och produktion av stamceller följt av förpackning av produkt i ampuller i den egna GMP-anläggningen..

### Strategi

Amniotics strategi är att utveckla behandlingar för sjukdomar med inslag av svår inflammation och fibros, där vävnadsspecifika stamceller förväntas ha en inverkan på potentiella framtida



livsförändrande behandlingar. Målet är att framgångsrikt genomföra fas I/II kliniska prövningar. För det senare skedet av klinisk utveckling och kommersialisering avser Amniotics att söka licensieringspartners.

Amniotics producerar för närvarande kliniska batcher av lungspecifika MSC (PulmoStem™). Med resultaten från Amniotics prekliniska studier och karakteriseringen av cellernas kvalitetsattribut (sterilitet, identitet, renhet, injicerbarhet) kan Amniotics gå vidare till kliniska tester. Alla kandidater befinner sig i tidig utvecklingsfas förutom PulmoStem™, som är redo att användas och utvärderas i en klinisk studie med planerad start under 2022.

## Flertal patenterade teknologier och koncept

Stora värden ligger i den vetenskapliga kunskapen, den utvecklade processen och den teknik som byggts upp av Amniotics. Bolaget har en välutvecklad IP-strategi som arbetar brett för att skydda detta värde och genom att skydda Bolagets position på marknaden från konkurrenter och konkurrerande teknologier. Bolaget har tre patentfamiljer vilka kan hänföras till Bolagets MSC-produkter avsedda för användning i flera behandlingar/indikationer. Bolaget har dessutom lämnat in ytterligare 14 patentansökningar, varav 12 är i nya patentfamiljer.

## Cellterapi marknaden

Det finns bara ett fåtal godkända cellterapi på marknaden idag. Området förväntas dock växa under de kommande åren drivet av kliniska framgångar vilka accelererar investeringarna. GlobalData uppskattar att området för reglerade cellterapi kommer att nå 3,1 miljarder dollar år 2026. Cellterapi har potential att förändra framtida behandlingar på grund av deras terapeutiska potential för en mängd olika sjukdomar. Den amerikanska läkemedelsmyndigheten (FDA) uppskattar att godkännande av läkemedel baserade på cell- och genterapi kommer att öka avsevärt mellan 2021 och 2025. Det första MSC-baserade läkemedlet som fick europeiskt godkännande (Alofisel från TiGenix / Takeda) godkändes av den europeiska läkemedelsmyndigheten EMA i mars 2018.

## Läkemedelsutveckling med cellterapi

Amniotics fokuserar på behandling av sjukdomar där en mindre men väldefinierad grupp patienter (inkluderat sällsynta läkemedelsbeteckningar) har ett stort behov av bättre behandling. Amniotics markörteknologi för att identifiera olika populationer av MSC är baserad på

vävnadsspecifika cellytemarkörer som har identifierats under Bolagets forsknings- och utvecklingsarbete. Amniotics använder markörerna och markörspecifika antikroppar för att identifiera och välja ut homogena och högkvalitativa stamceller för utveckling av sjukdomsspecifika cellterapi. Användningen av markörer och den patentsökta selektionsteknologin är en av flera saker som skiljer Amniotics från andra stamcells företag.

## Kontraktutveckling och kontraktstillverkning av cellterapi

Amniotics andra affärsmöjlighet ligger inom företagets egen produktionstjänst. Med sin egen GMP-produktionsanläggning har Amniotics säkrat produktion av sina egna produkter och är inte beroende av outsourcing till tredje part. Detta ger Amniotics en komparativ fördel såväl som en kontroll över värdekedjan.

Amniotics erbjuder även kontraktutveckling och kontraktstillverkning av läkemedel för avancerad terapi (ATMP) till läkemedelsindustrin, universitet och sjukhus..



Amniotics har kapacitet att samarbeta med andra företag för att skapa värde genom t.ex.:

- Processutveckling för ATMP vid Amniotics GMP-tillverkningsanläggning i Lund
- Arbeta med företag för att hjälpa till att lansera deras produkter
- Hjälpa till att lösa operativa utmaningar såsom kapacitetsbegränsningar

## Amniotics produktportfölj

Amniotics projektportfölj är baserad på egenutvecklad teknologi och metodik. Pipelinen består av lungindikationer (PulmoStem™), nervsystemsindikationer (CogniStem™), dermatologiska indikationer (CutiStem™) och njurspecifika indikationer (NephroStem™).

Amniotics lungspecifika produkt PulmoStem™ är redo att utvärderas i en första klinisk studie på människor med det primära syftet att visa att produkten är säker och väl tolererad. Studien kan också ge en indikation på PulmoStem™s effektivitet i patientpopulationer med relevanta lungsjukdomar. Amniotics övriga cellspecifika produkter befinner sig fortfarande i ett tidigare skede och kommer under de kommande åren att fortsätta att utvecklas mot klinisk fas. iPS-tekniken är ytterligare en möjlighet i ett tidigt skede med potential att skapa en ny plattform och en ny grupp av indikationer för Amniotics. Efter fas I/II kliniska prövningar av PulmoStem™ avser Amniotics att söka en partner för att utlicensiera produkterna/teknologin för utveckling av behandling för relevanta lungsjukdomar..

Område	Potentiell Indikation	Teknologi	Discovery	Pre-klinisk	Fas I/II	Fas II eller Partner	Kommande milstolpar
Lunga	ARDS (COVID-19)	MSC (lunga)	PulmoStem™		2022-23	2023	Första patient behandlas 1H 2022
	Idiopatisk lungfibros (IPF)	MSC (lunga)	PulmoStem™		2023	2024	Ansökan CTA, 2022
	Lungtransplantation	MSC (lunga)	PulmoStem™			2023	Ansökan CTA, 2023
Hjärna	Spinala muskelatrofier	MSC (hjärna)	CogniStem™	2021-22	2023		Produktion av första tekniska GMP batch
Hud	Epidermolysis Bullosa Läckning av brännskador/sår	MSC (hud)		2022		CutiStem™	Produktion av första tekniska GMP batch
				2023		NephroStem™	Produktion av första tekniska GMP batch
Njure	Akut njurskada C3 Glomerulopathy	MSC (njure)					Produktion av första tekniska GMP batch
Blod	Blodprodukter	iPS					Optimering för GMP

ARDS – Acute Respiratory Distress Syndrome  
CTA – Clinical Trial Application, ansökan till myndighet att påbörja studie  
Not: Stark färg på pil representerar nuvarande status. Blek färg på pil representerar nuvarande planering fram till 2023

Partner

Initiering av fas II baserad på PulmoStem™ fas I/II i andra indikationer

## Finansiell översikt

(tkr)	Kvartal 1		Helår
	2022	2021	2021
Nettoomsättning	0	0	0
Rörelseresultat	-11 011	-12 501	-53 615
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-10 793	22 476	-15 634
Likvida medel vid periodens slut	32 768	22 533	43 981
Soliditet %	82	81	85
Resultat per aktie (kronor)	-0,69	-1,35	-3,34

# Finansiell Översikt

## Totalresultat

Totalresultatet för kvartalet uppgick till -11 (-12,5) mkr, vilket motsvarar en förbättring om -1,5 mkr. Resultat per aktie, baserat på antal aktier vid kvartalets slut, uppgick till -0,69 (-1,35) kr.

## Kostnader

Rörelsens kostnader för det första kvartalet uppgick till 10,6 (12,1) mkr vilket motsvarar en minskning om 1,5 mkr. Kostnaderna fördelas enligt följande: övriga externa kostnader 5,9 (8,3) mkr, personalkostnader ökade med 1 mkr till följd av ökat antal anställda och uppgick till 4,7 (3,7) mkr.

## Investeringar

Bolagets nettoinvesteringar under kvartalet uppgick till 0,3 (0,3) mkr, varav 0 (0,2) mkr hänförliga till materiella anläggningstillgångar och 0,3 (0,1) mkr avseende investeringar i immateriella tillgångar.

## Kassaflöde och finansiell ställning

Totalt egna kapitalet vid periodens slut uppgick till 38,5 (29,7) mkr efter beaktande av kvartalets resultat. Eget kapital per aktie (baserat och efter utspädning) baserat på antalet utestående aktier vid periodens slut var 2,397 (3,211) kr. Bolagets soliditet var vid utgången av kvartalet 82 (81) procent.

Likvida medel vid periodens slut uppgick till 32,8 (22,5) mkr. Ledning och styrelse ser över kapitalbehovet och kraven för att kunna fortsätta driva verksamheten. Amniotics har i april upptagit kortfristigt lån om totalt 15 MSEK för att finansiera fortsatt utveckling och start av klinisk studie samt den befintliga verksamheten i enlighet med befintlig affärsplan.

Kassaflödet för kvartalet uppgick till -11,2 (22) mkr. Kassaflödet från finansieringsverksamheten uppgick till -0,1 (-0,2) mkr.

## Anställda

Antalet anställda vid kvartalets utgång uppgick till 17, en ökning med 4 personer jämfört med samma period föregående år då bolaget hade 13 anställda.

## Aktiekapital och aktien

Aktiekapitalet uppgick vid kvartalets slut till 869 014 kr och det totalt antalet aktier uppgick till 16 066 033 med ett kvotvärde på 0,05409 kr.

# Övrig information

## Risikfaktorer

Ett läkemedelsutvecklingsbolag som Amniotics är exponerat för betydande operativa och finansiella risker. Amniotics operativa och externa risker består främst av risker relaterade till forskning och utveckling, kliniska prövningar samt beroendet av nyckelpersoner i verksamheten. Många faktorer kan ha en negativ in-verkan på sannolikheten för kommersiell fram-gång. De risker som Bolaget är exponerat för i sin nuvarande fas och risken för att nödvändig finansiering inte kan säkerställas. Under kvartalet har inga väsentliga förändringar med avseende på dessa risker eller osäkerhetsfaktorer uppkommit.

## Revisorns granskning

Denna rapport har inte granskats av bolagets revisor.

## Likviditet och finansiering

Bolagets likvida medel uppgick vid kvartalets slut till 38,5 (29,7) mkr. Amniotics har i april avtalat om att uppta lån om totalt 15 MSEK. Likviden från lånen avses användas för att finansiera Bolagets fortsatta utveckling och den befintliga verksamheten i enlighet med befintlig affärsplan till slutet av 2022. Styrelsen och företags-ledningen utvärderar löpande alternativ för att säkerställa bolagets långsiktiga kapitalbehov.

## Aktien

Antalet aktier vid periodens utgång uppgår till 16 033 330 stycken. Alla aktier är av samma slag och har samma rösträtt. Amniotics aktie handlas på Nasdaq First North Growth Market och handlas under ticker AMNI och ISIN-kod E0015961016. First North är Nasdaqs europeiska tillväxtmarknad avsedd för små, växande företag, med en mindre omfattande regelbok än huvudmarknaden.

## Framtidsinriktad information

I denna rapport ingår uttalanden som är framåtblickande. Verkligt resultat kan avvika från vad som angivits. Interna faktorer som framgångsrik förvaltning av forskningsprogram och immateriella

rättigheter kan påverka framtida resultat. Det finns också externa förhållanden, t.ex. det ekonomiska klimatet, politiska föränd-ringar och konkurrerande forskningsprogram som kan påverka Amniotics resultat.

## Kommande rapporttillfällen

- Årsstämma, 19 maj 2022
- Halvårsrapport Q2 2022, 16 aug 2022
- Delårsrapport Q3 2022, 10 nov 2022

Finansiella rapporter kan hämtas på Amniotics webbplats: <https://www.amniotics.com/investors/financial-reports/>

## Årsstämma

Årsstämman kommer att hållas den 19 maj 2022.

## Valberedning

I enlighet med beslut vid årsstämman 2021 har valberedningen inför årsstämman 2022 utsetts. Valberedningen består av: Christer Fåhraeus, representerande Theope Seed Capital AB, Marcus Larsson, representerande Deflexum AB och Fredrik Tiberg, representerande LSCS Invest AB. Bolagets ordförande Peter Buhl Jensen, styrelsens ordförande är adjungerad i valberedningen .

## Certified Adviser

Bolagets Certified Adviser är Redeye AB, certifiedadviser@redeye.se, telefon: +46 (0)8 121 576 90.

## För ytterligare information

Ytterligare information om Amniotics finns på bolagets hemsida: amniotics.com

För frågor om denna rapport, vänligen kontakta; Kåre Engkilde, CEO  
Telefon: +46 (0)723 27 85 20  
E-post: ke@amniotics.com

Johny Humaloja, CFO  
Telefon: +46 (0)735 06 68 56  
E-post: jh@amniotics.com

## Styrelsens och verkställande direktörens intygande

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att kvartalsrapporten ger en rättvisande översikt av bolagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som bolaget står inför.

Lund den 10 maj 2022

Amniotics AB (publ)

Kåre Engkilde  
Verkställande direktör

Christer Fåhraeus  
*Styrelseledamot*

Anders Månsson  
*Styrelseledamot*

Peter Buhl Jensen  
*Styrelseordförande*

Marcus Larsson  
*Styrelseledamot*

Fredrik Tiberg  
*Styrelseledamot*

Ingrid Atteryd Heiman  
*Styrelseledamot*

Christopher Bravery  
*Styrelseledamot*



# Finansiell information

## Rapport över totalresultat

(tkr)	Kvartal 1		Helår
	2022	2021	2021
Övriga rörelseintäkter	36	3	50
<b>Bruttoresultat</b>	<b>36</b>	<b>3</b>	<b>50</b>
Övriga externa kostnader	-5 850	-8 346	-35 294
Personalkostnader	-4 709	-3 662	-16 056
Övriga rörelsekostnader	-59	-70	-162
<b>Rörelseresultat före avskrivningar</b>	<b>-10 582</b>	<b>-12 075</b>	<b>-51 615</b>
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-429	-426	-2 153
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-11 011</b>	<b>-12 501</b>	<b>-53 615</b>
Finansnetto	0	0	-4
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-11 011</b>	<b>-12 501</b>	<b>-53 619</b>
Skatt	0	0	0
<b>Periodens resultat efter skatt</b>	<b>-11 011</b>	<b>-12 501</b>	<b>-53 619</b>

Resultat per aktie	Kvartal 1		Helår
	2022	2021	2021
Resultat per aktie (kr)*	-0,69	-1,35	-3,34
<b>Antal aktier**</b>			
Vägt genomsnitt under perioden	16 066 033	9 244 000	14 349 755
Antal aktier vid periodens början	16 066 033	9 244 000	11 166 500
Antal aktier vid periodens slut	16 066 033	9 244 000	16 066 033

\* Baserat på antalet utestående aktier vid periodens utgång.

\*\* Under andra kvartalet 2021 genomfördes en split av aktien i förhållandet 500:1.

## Balansräkning i sammandrag

(tkr)	Kvartal 1		31 December
	2022	2021	2021
<b>Tillgångar</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
Immateriella anläggningstillgångar	4 679	4 023	4 392
Materiella anläggningstillgångar	7 294	8 947	7 724
<b>Summa Anläggningstillgångar</b>	<b>11 973</b>	<b>12 970</b>	<b>12 116</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
Övriga fordringar	2 055	1 353	1 991
Likvida medel	32 768	22 533	43 981
<b>Summa omställningstillgångar</b>	<b>34 823</b>	<b>23 886</b>	<b>45 972</b>
<b>Summa tillgångar</b>	<b>46 796</b>	<b>36 856</b>	<b>58 088</b>
<b>Eget kapital och skulder</b>			
<b>Eget kapital</b>			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital	869	700	869
Reserv för utvecklingskostnader	167	167	167
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond	60 793	92 034	60 793
Ackumulerad förlust inklusive periodens resultat	-23 311	-63 214	-12 299
<b>Summa eget kapital</b>	<b>38 518</b>	<b>29 687</b>	<b>49 530</b>
<b>Skulder</b>			
Skulder till kreditinstitut, långfristiga	0	599	0
Kortfristiga skulder	8 278	6 570	8 558
<b>Summa skulder</b>	<b>8 278</b>	<b>7 169</b>	<b>8 558</b>
<b>Summa eget kapital och skulder</b>	<b>46 796</b>	<b>36 856</b>	<b>58 088</b>
<b>Finansiella nyckeltal</b>			
Eget kapital per aktie vid helårets slut* (kr)	2,397	3,211	3,083
Soliditet %	82	81	85

\* Baserat på antalet antal aktier vid periodens slut.

## Förändring i eget kapital

(tkr)	Kvartal 1		Helår
	2022	2021	2021
Ingående balans	49 530	42 188	42 186
Nyemission	0	0	60 963
Periodens resultat	-11 011	-12 501	-53 619
<b>Eget kapital vid periodens slut</b>	<b>38 518</b>	<b>29 687</b>	<b>49 530</b>

## Kassaflödesanalys i sammandrag

(tkr)	Kvartal 1		Helår
	2022	2021	2021
Periodens rörelseresultat	-11 011	-12 501	-53 616
Avskrivningar	429	426	2 153
Justering för poster som ej påverkar kassaflödet	-34	-114	-79
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital</b>	<b>-10 616</b>	<b>-12 189</b>	<b>-51 542</b>
Förändring av rörelsekapital	-177	34 665	35 908
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-10 793</b>	<b>22 476</b>	<b>-15 634</b>
Investeringsverksamheten	-286	-271	-1 144
<b>Kassaflöde efter investeringsverksamheten</b>	<b>-11 079</b>	<b>22 205</b>	<b>-16 778</b>
Finansieringsverksamheten	-133	-182	-714
Nyemission	0	0	60 963
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>-11 212</b>	<b>22 023</b>	<b>43 471</b>
Likvida medel vid periodens början	43 981	510	510
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>	<b>32 768</b>	<b>22 533</b>	<b>43 981</b>

# Ordlista

**ATMP:** Advanced Therapy Medicinal Products (ATMP) är en ny typ av medicin som är baserad på celler, vävnader och gener. ATMP är en typ av biologisk medicin och de ges i syfte att behandla eller förebygga sjukdomar hos människor. De kan återställa, korrigera eller modifiera fysiologiska funktioner genom deras farmakologiska, immunologiska eller metaboliska verkan.

**GMP:** Good Manufacturing Practice (God tillverkningssed, förkortas GMP) ett regelverk som styr tillverkning av läkemedel för att säkerställa att produkter produceras säkert och kontrolleras enligt kvalitetsstandarder. Därmed minimerar riskerna med läkemedelsproduktion.

**MSC:** Mesenkymala stamceller är multipotenta stamceller som finns i flera vävnader. De har en rad biologiska aktiviteter som har potential att behandla en rad mänskliga sjukdomar.

**Stamceller:** Stamceller är ett samlingsnamn för olika typer av celler med förmåga till självförnyelse samt utveckling och mognad till mer specialiserade celler.

**PGD:** Primär graftdysfunktion (PGD) hänvisar till syndromet av akut lungskada tidigt efter lungtransplantation. Det är en typ av allvarlig lungskada som inträffar inom de första 72 timmarna efter lungtransplantation och är den vanligaste orsaken till tidig dödlighet.

**ARDS:** Andnödssyndrom. Ett flertal tillstånd kan utlösa en inflammation i lungorna som gör att kroppen får svårt att syresätta sig. Andnödssyndrom är ett allvarligt tillstånd till följd av inflammationen. Förekomsten har ökat markant i samband med covid-19-pandemin.



**Amniotics AB (publ)**

Medicon Village,  
Scheelevägen 2  
SE-223 63 Lund  
Sweden

[www.amniotics.com](http://www.amniotics.com)

