



Changing the course of cancer treatment



Q2

Andra kvartalsrapporten 2023

# Väsentliga händelser Q2

- » Nettoomsättning för perioden uppgick till KSEK - (-)
- » Resultatet för perioden uppgick till KSEK -27 737 (-29 318)
- » Resultat per aktie före och efter utspädning uppgick till SEK -0,02 (-0,15)
- » Mendus håller ett onlineevent för aktieägare i samband med publiceringen av bolagets årsredovisning 2022
- » Mendus erhåller ATMP-certifiering från Europeiska läkemedelsmyndigheten som stödjer bolagets ledande pipelineprogram vididencel
- » Mendus presenterar omfattande immunövervakningsdata från ADVANCE II vid EHA:s årsmöte 2023
- » Mendus presenterar uppdaterade kliniska data från ADVANCE II-studien i en muntlig presentation och ett program för nästa generations immunprimer presenteras i en poster vid CIMT:s årsmöte 2023
- » Mendus presenterar positiva data från ALISON-studien i äggstockscancer vid AACR:s årsmöte 2023
- » Mendus utnämner NK-cell pionjären Lewis Lanier som medlem i sitt vetenskapliga råd
- » Mendus informerar om beslut vid bolagets årsstämma den 12 maj 2023
- » Mendus löser in de utestående konvertibla skuldebrev från Negma Group
- » Mendus säkrar ett tredje aktieägarlån från Van Herk Investments
- » Mendus offentliggör en riktad nyemission av aktier samt en fullt säkerställd företrädesemission av units, som tillsammans uppgår till cirka 317 MSEK i finansiering
- » Mendus och NorthX Biologics ingår strategisk allians för cellterapiutveckling med stöd av nya investeraren Flerie
- » Mendus ger en uppdatering om vididencel-programmet såväl online som på plats i Stockholm den 27 juni 2023

## Väsentliga händelser efter rapportperiodens utgång

- » Mendus informerar om beslut vid extra bolagsstämma den 10 juli 2023
- » Mendus offentliggör prospekt avseende tidigare offentliggjord företrädesemission och riktad emission
- » Mendus rapporterar utfallet från tidigare offentliggjord företrädesemission och riktad emission

## Finansiellt sammandrag koncernen

Belopp i TSEK	2023 apr-jun	2022 apr-jun	2023 jan-jun	2022 jan-jun	2022 jan-dec
Nettoomsättning	-	-	-	-	-
Rörelseresultat	-27 737	-28 133	-57 346	-54 953	-133 957
Periodens resultat	-3 886	-29 318	-34 054	-56 900	-138 786
Resultat per aktie före och efter utspädning (SEK)	-0,02	-0,15	-0,17	-0,29	-0,70
Likvida medel	20 186	84 855	20 186	84 855	41 850
Eget kapital	485 171	600 339	485 171	600 339	514 439
Antal anställda	30	32	30	32	31

### Under andra kvartalet 2023 har Mendus främst fokuserat på att driva utvecklingen av vår pipeline och säkra den relaterade finansieringen.

De framsteg som gjorts under de föregående kvartalen, inklusive positiva överlevnadsdata från ADVANCE II-studien, förbättringar av våra produktionsprocesser och anpassning av vår strategi till det snabbt utvecklande landskapet för cancerterapi, utgjorde grunden för den finansieringsrunda som vi tillkännagav i juni. Den riktade emissionen och företrädesemissionen på totalt cirka 317 Mkr kommer att stödja de pågående studierna med vididincel, ADVANCE II och ALISON,, starten av en kombinationsstudie med vididencel för underhållsbehandling vid AML och starten av en ny klinisk prövning med ilixadencel i mjukdelssarkom. Den nya finansieringen kommer dessutom att användas för utvecklingen av vårt prekliniska NK-cellprogram och den nyligen tillkännagivna tillverkningsalliansen med NorthX Biologics.

Mendus har åtagit sig att förändra förloppet för cancerbehandling genom att positionera våra produktkandidater där de kan ha störst inverkan på överlevnad, i kombination med en god säkerhetsprofil. Detta är särskilt relevant för underhållsbehandling av cancer, som syftar till att förlänga sjukdomsfri överlevnad efter initial behandling. Vårt huvudprogram vididencel studeras för närvarande som underhållsbehandling vid akut myeloid leukemi (AML) i monoterapi studien ADVANCE II i fas 2. Efter de positiva överlevnadsdata som rapporterades i slutet av 2022, förbereder vi oss för en nästa avläsning av ADVANCE II-studien under fjärde kvartalet 2023. Under tiden genomför vi en djupgående analys av data som samlats in som del av studien. Dessa immunövervakningsdata ger användbara insikter i interaktionen mellan vididencel och immunsystemet. Immunologiska analyser av patientprover



Erik Manting, Verkställande direktör.

före och efter vididencel-behandling stöder vididencels verknings sätt som en immunterapi som ökar antitumörsvaren mot kvarvarande sjukdom. Dessa data presenterades vid CIMT- och EHA-konferenserna under andra kvartalet.

Inledande data från ALISON-studien i fas 1 som utvärderar vididencel som underhållsterapi vid äggstockscancer presenterades vid konferensen American Association for Cancer Research (AACR) i april 2023. Data bekräftade den goda säkerhetsprofilen och potentialen hos vididencel att stimulera immunsvaret mot tumörantigener som tidigare visat sig vara relevanta för äggstockscancer. Baserat på positiva data kommer rekryteringen av ALISON-studien att fortsätta och ytterligare avläsningar av studien förväntas under de kommande månaderna.

Efter en rad förbättringar av tillverkningsprocessen är Mendus andra kliniska program, ilixadencel, redo att

testas i en proof-of-concept-studie baserad på initiala positiva data observerade i gastrointestinala stromacellstumörer (GIST). Det fortsätter att finnas kliniskt intresse för att genomföra en prövning av mjukdelssarkom, där GIST är en undertyp. Vi kommer att välja den exakta indikationen baserat på medicinska behov och konkurrens från andra läkemedel under utveckling och förväntar oss att nästa prövning ska påbörjas före årsskiftet 2023.

Mendus har beslutat att tillämpningen av bolagets egenutvecklade DCO-plattform för att expandera naturliga mördarceller (NK) för terapeutiska ändamål ska vara huvudfokus för den prekliniska forskningsverksamheten. Vi fokuserar särskilt på minnes-NK-celler, som är associerade med förbättrad livslängd, metabolisk förmåga och tumörcellsdödande kapacitet och minskad återfallsfrekvens i blodburna tumörer. Vi var glada över att under andra kvartalet kunna tillkännage utnämningen av NK-cellpi-onjären Lewis Lanier som medlem av vårt vetenskapliga råd.

Sammanfattningsvis har första halvåret 2023 lagt grunden för nästa fas av företagsutveckling för Mendus. Med två solida program som avancerar i klinisk fas och en lovande preklinisk pipeline, är företaget starkare än någonsin tidigare för att möta viktiga utmaningar i dagens cancerbehandling.

Tack för ditt fortsatta stöd

**Erik Manting, Ph.D.**  
Verkställande direktör

# Mendus i korthet – Q2 2023

Mendus utvecklar nya cancerterapierna genom att utnyttja immunsystemets kraft. Våra produkter syftar till att uppnå varaktiga kliniska svar utan att skada hälsa eller livskvalitet.



Cancerbehandling utan att skada hälsa eller livskvalitet.

Mendus utnyttjar sin expertis inom allogen dendritcellbiologi för att designa immunterapierna som förstärker antitumörimmuniteten. I kliniska prövningar har våra produktkandidater visat lovande tecken på klinisk effekt i blodburna och solida tumörer i kombination med en utmärkt säkerhetsprofil. Detta är särskilt relevant för underhållsterapierna som syftar till att förebygga eller fördröja tumöråterfall.

## En helt ny väg för cancerbehandling

Med dagens cancerterapierna upplever många patienter en initial behandlingsframgång, vilket leder till klinisk remission. Emellertid är tumöråterfall fortfarande ett överhängande hot i

många fall och orsakar de allra flesta cancerrelaterade dödsfall idag. Därför finns det ett ökande behov av underhållsterapierna, särskilt vid tumörindikationer med hög återfallsfrekvens. Underhållsbehandlingarna fokuserar på att kontrollera kvarvarande sjukdom och förlänga återfallsfri och total överlevnad, samtidigt som patientens livskvalitet står i fokus.

## Vididencel – positionerad som en ny underhållsbehandling vid AML och äggstockscancer

Vididencel är ett cancervaccin som kommer från företagets egenutvecklade DCOne-cellinje och utvärderas för närvarande i kliniska studier i akut myeloid leukemi (AML) och ägg-

stockscancer som en underhållsbehandling för att förbättra sjukdomsfri och total överlevnad.

Lovande kliniska data med vididencel presenterades vid en rad högprofilerade medicinska konferenser. Resultaten visade genomgående vididencels förmåga att inducera varaktiga immunsvaret i kombination med en utmärkt säkerhetsprofil.

Den pågående monoterapistudien ADVANCE II i fas 2 utvärderar vididencel som underhållsterapi vid AML, för patienter som kommit till fullständig remission genom cellterapi, men med mätbar restsjukdom (MRD). Närvaron av MRD gör att patienter löper en hög risk för återfall samt korrelerar med

minskad total överlevnad.

Mendus presenterade positiva överlevnadsdata från ADVANCE II-studien vid ASH-konferensen i december 2022. Data visade att majoriteten av patienterna (14/20) fortfarande levde efter att den aktiva 70-veckors studieperioden avslutats. Under den pågående långtidsuppföljningen av studien förblev 12 patienter sjukdomsfria under en period från 16 till 47 månader. Vid datagränsen var medianuppföljningen 19,4 månader och medianen för återfallsfri överlevnad ännu inte uppnådd. Beräknad total medianöverlevnad låg på 30,9 månader. Immunövervakningsdata visade i stort ökade immunsvår mot tumörassocierade antigen efter vididencel-administrering. Patienter som uppvisade en minskning av sina MRD-nivåer eller uppnådde MRD-negativitet uppvisade också ett högre antal immunsvår, vilket stödjer vididencels verknings-sätt som en immunprimer som ökar antitumörimmuniteten och förbättrar immunkontrollen över kvarvarande cancerceller. Mendus förväntar sig att rapportera ytterligare överlevnadsdata från ADVANCE II-studien under andra halvan av 2023.

Proof-of-concept-data från monoterapi-studien ADVANCE II stödjer den bredare positioneringen av vididencel som en ny underhållsbehandling av AML. Som ett första steg mot pivotala studier kommer Mendus att förbereda sig för en kombinationsstudie med oralt azacitidin, den enda godkända underhållsbehandlingen för AML-patienter som inte är lämpade för transplantation.

Liksom AML, kännetecknas äggstockscancer av ett snabbt återfall efter initial behandling, vilket ger skäl att utveckla möjligheter för underhålls-terapi för denna sjukdom. Med stöd av prekliniska data som visar vididencels potential att stimulera antitumörimmunitet vid äggstockscancer, utvärderar den pågående och rekryterande kliniska fas 1-studien ALISON säkerhet och genomförbarhet av vididencel som underhållsbehandling vid äggstockscancer. Interimsdata från



ALISON-studien, som presenterades på AACR i april 2023, bekräftade vididencels utmärkta säkerhetsprofil och visade förbättrade immunsvår mot tumörantigen som tidigare visat sig vara relevanta för äggstockscancer efter administrering av vididencel. Mendus räknar med att rapportera ytterligare uppdateringar från ALISON-studien under andra halvan av 2023.

Parallellt med den fortsatta kliniska utvecklingen av vididencel kommer Mendus att implementera en storskalig tillverkningsprocess och utöka tillverkningsinfrastrukturen. Under andra kvartalet 2023 inledde Mendus en strategisk tillverkningsallians med NorthX Biologics, en ledande kontraktutvecklings- och tillverkningsorganisation (CDMO) i Norden, som också fungerar som den nationella svenska innovationshubben för GMP-tillverkning av biologiska komponenter som används i vacciner, genterapi och andra läkemedel för avancerad terapi (ATMP). Mendus

och NorthX kommer att sametablera tillverkningskapacitet för cellterapi i Sverige, som kommer att användas för klinisk utveckling i sen fas och kommersialisering av vididencel.

### **Ilixadencel – en intratumoral immunprimer för svårbehandlade solida tumörer**

Ilixadencel är Mendus längst framskridna intratumoral immunprimerkandidat i utveckling. Intratumoral immunprimers injiceras i tumören hos en patient för att inducera en inflammatorisk miljö och slutligen ett tumörspecifikt immunsvår. Ilixadencel består av allogena proinflammatoriska dendritceller som härrör från friskt donatormaterial.

Ilixadencel har studerats i kliniska prövningar i en rad solida tumörindikationer i kombination med befintliga cancerterapi, inklusive tyrosinkinashämmare och checkpointhämmaren pembrolizumab. Prekliniska

resultat tyder dessutom på synergier mellan intratumoral priming och CTLA-4-hämmare, en annan klass av checkpointhämmare. Sammantaget stödjer en stor mängd prekliniska och kliniska data ilixadencels potential som en säker och möjlig kombinationsbehandling vid cancerbehandling.

Mendus har förberett sig för nästa kliniska utvecklingssteg med ilixadencel för att etablera proof-of-concept i tumörer som svarar dåligt på dagens tillgängliga terapier. Baserat på tidiga tecken på klinisk effekt i gastrointestinala stromacellstumörer (GIST), är målet för Mendus att genom nästa

steg i klinisk utveckling bekräfta klinisk effekt av ilixadencel i mjukdelssarkom, där GIST är en undergrupp.

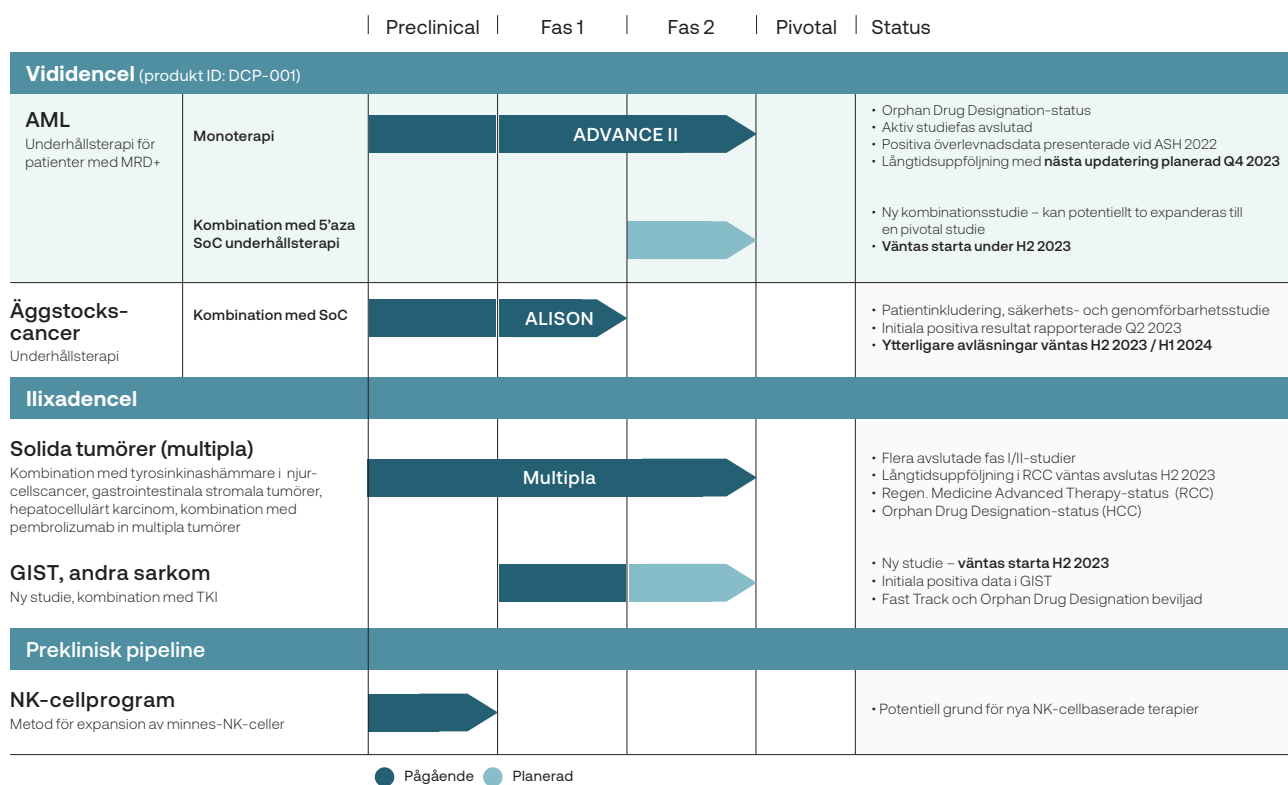
### Preklinisk pipeline

Förutom att stödja den kliniska utvecklingen och tillverkningsprocesserna för företagets ledande program, inkluderar Mendus forskningsaktiviteter design av nästa generations immunprimers baserade på DCOne-cellinjen samt utnyttjande av interna pipelinesynergier genom kombinationen av vaccination och intratumoral priming.

Mendus har också använt sin

expertis inom dendritcellbiologi för att förbättra andra cellbaserade terapier. Mendus har särskilt utforskat tillämpningen av den egenutvecklade DCOne-plattformen för att expandera minnes-NK-celler, en viktig undergrupp av NK-celler på grund av sin livslängd, motståndskraft mot immunsuppression och korrelation med förbättrade kliniska resultat i blodburna tumörer. Att etablera en ny metod för att expandera denna klass av NK-celler kan utgöra grunden för nya, förbättrade NK-cellbaserade terapier, som ett potentiellt nytt program i Mendus pipeline.

## Klinisk pipeline med potential för värdehöjning på kort sikt



# Att stärka Mendus tillverkningskapacitet skapar värde tidigt

Intervju med **Leopold Berte**a, CTO, på Mendus, och **Thomas Beck**, kvalitetsansvarig på NorthX Biologics

När Mendus produktpipeline nu fortskrider mot de senare kliniska utvecklingsstegen och efterföljande kommersialisering, har företaget vidtagit nödvändiga åtgärder för att bygga en global infrastruktur för tillverkning och stärka processutvecklingen för sina nuvarande och framtida produkter. Bland dessa insatser representerar det senaste tillkännagivandet med NorthX Biologics, en ledande kontraktsutvecklings- och tillverkningsorganisation (CDMO) i Norden, starten på en strategisk allians för att uppnå dessa mål.

Leopold Berte, CTO på Mendus, och Thomas Beck, kvalitetsansvarig på NorthX Biologics, delar sina åsikter om aktuell status och nästa steg i samarbetet.

**Ur ert perspektiv, vilka är de specifika utmaningarna när man ska producera cellbaserade terapier, som Mendus produktkandidat vididencel, i större skala?**

**TB:** I motsats till kemiskt framställda läkemedel och till och med i motsats till andra biologiska läkemedel som monoklonala antikroppar, innebär utveckling och tillverkning av cellterapien en mycket större komplexitet. Ett "levande läkemedel" som består av celler måste hållas vid liv och vara aktivt till dess att det levereras till patienten.

Vi, som en tillverkningspartner, och de läkemedelsutvecklare vi samarbetar med måste säkerställa att alla steg från det cellbaserade utgångsmaterialet, produktionsprocessen, lagrings- och transportförhållandena sker under perfekt kontroll, är reproducerbara och robusta från början till slut.

Trots alla dessa utmaningar har ett "levande läkemedel" många potentiella fördelar. Det är inte sammansatt av bara en molekylär enhet, som exempelvis ett terapeutiskt protein, utan bör snarare betraktas som något av en "biologisk fabrik" som kan ha flera behandlingsmekanismer och



**"Medan mitt jobb som CTO och mitt team på Mendus är ganska tekniskt orienterat, håller vi patienten i centrum för vårt dagliga tänkande och våra ansträngningar mot nya banbrytande cellterapi. Det är verkligen viktigt för mig."**

*Leopold Berte, Chief Technology Officer*

**”NorthX har ambitionen att bli en ledande cell- och genterapitillverkare och förstahandsvalet för innovativa läkemedelsutvecklingsföretag. Mendus passar bra in på denna ambitionsnivå, eftersom bolaget är på väg mot en långt framskriden klinisk utveckling och är experter på dendrit-cellsbiologi, och dess betydelse för andra immunceller.”**

*Thomas Beck, kvalitetsansvarig på NorthX Biologics*



effekter. Så, med dessa potentiella fördelar för patienter med otillfredsställda medicinska behov, är det väldigt värt ansträngningen att utveckla dem.

**LB:** Jag håller helt med. På Mendus strävar vi efter att göra smarta val när det gäller utvecklingen av tillverkningsprocesser för dessa komplexa cellulära produkter och på så sätt balansera våra ansträngningar mellan att skala upp, det vill säga att bokstavligen göra allt som är i direkt kontakt med produkten större, och att skala ut för att uppnå större produktionsvolymer. Utskalning innebär att vi behåller samma tillverkningsprocess, volymer och element, men ”helt enkelt” gör detta flera gånger samtidigt. Med detta modulära tillvägagångssätt är varje produktenhet föremål för exakt samma bearbetningsförhållanden. Att multiplicera samma processer kommer att öka den totala produktio-

nen för att matcha framtida patientbehov och garantera en perfekt reproducerbar produktkvalitet.

Jag är övertygad om att Mendus säkrar värde tidigt genom att nu snarare än senare reda ut hur vi närmar oss storskalig tillverkning, tillhandahåller en robust storskalig process som kan möta kommande kliniska behov, och så småningom skala ut den för att säkra framtida lansering av våra nya cellterapi.

### **Kan ni båda ge lite mer detaljer kring den nyligen tillkännagivna strategiska tillverkningsalliansen mellan Mendus och NorthX?**

**LB:** Alliansen med NorthX ger möjlighet att etablera en dedikerad anläggning och ett team för att tillverka videncel för de sista stadierna av klinisk

utveckling och, därefter, kommersialisering. Att besöka teamet på plats före tillkännagivandet visade att NorthX kombinerar innovation inom processutveckling och industriellt kunnande för att skala upp GMP-tillverkning av läkemedel för avancerad terapi på ett unikt sätt. Övertygelsen om förmågan hos NorthX och kvaliteten i deras arbete var central för beslutet att samarbeta med dem.

Det faktum att investmentbolaget Flerie, ägare i NorthX, har beslutat att investera i Mendus med medel som täcker inledningsfasen av alliansen, var en extra fördel. Sist men inte minst representerar engagemanget och stödet från den svenska regeringen, att bygga upp tillverkningsexpertis i världsklass i Mendus hemland, en perfekt win-win-situation.

**TB:** Vårt team har tillverkat biologiska



läkemedel enligt GMP-standard sedan 1992, men NorthX har den bredare ambitionen att bli en ledande cell- och genterapitillverkare och förstahandsval för innovativa läkemedelsutvecklingsföretag över hela världen. För att uppnå detta mål letar vi efter föregångare och engagerade partners som vi kan samarbeta med och utöka vår verksamhet och expertis tillsammans med.

Mendus har gjort ett fantastiskt jobb genom att ta ett innovativt cellbaserat cancervaccin halvvägs in i klinisk utveckling och publicera lovande data kring det. De har också gjort ett väldigt bra jobb med att i förväg förbereda den storskaliga tillverkningen så att vi kan komma in och göra vår del på bästa sätt. Det handlar om en produkt som kan ha en enorm inverkan på förloppet av cancerbehandling och förändra många patienters liv till det bättre, om den fortsatta utvecklingen bekräftar de kliniska fördelarna och produkten väl produceras i tillräcklig kvalitet, kvantitet och till acceptabla kostnader. Därför är vi väldigt glada över att få vara med på resan.

## Hur viktig är möjligheten till lagring av Mendus produkter?

**LB:** Vi på Mendus och många andra inom medicinsk forskning tror att allogena, lagringsbara terapier, kommer att utgöra ett stort bidrag till onkologiska genombrott i framtiden, särskilt när det gäller cellbaserade behandlingar. Båda våra nuvarande kliniska program är allogena. Detta har många fördelar jämfört med det autologa tillvägagångssättet, främst genom att undvika en mycket komplex och kostsam försörjningskedja och genom att kunna tillhandahålla terapin från frysen när patienten behöver den.

Men inriktningen är inte självklar. I slutändan är det ärligt talat det som är bäst för patienterna som ska styra vägvalet. Vi är inte dogmatiska. Till exempel har vi, förutom att arbeta med dendritcellsbaserade vacciner och nya immunprimers, startat ett nytt initiativ för att tillverka så kallade minnes-NK-celler med hjälp av vår DCOne-baserade teknologiplattform. Denna aktivitet kan ta oss in i både

allogena och autologa tillämpningar av våra produktkandidater i framtiden.

**TB:** Som CDMO tittar vi naturligtvis på båda ändarna av spektrumet för att se hur vi kan bidra med värde till respektive produktförsörjningskedja och stödja våra kunder. Att använda injektionsflaskor från en cellinje som förvaras i frysen som utgångsmaterial eller till och med använda celler från en frisk donator för att starta en produktion är naturligtvis mycket bekvämare än att i tid få fram och bearbeta celler från en patient, skicka dem till en annan plats för modifiering och expansion för att slutligen leverera dem tillbaka till samma patient på sjukhuset.

Om vi tar ett steg tillbaka, är det faktum att Mendus huvudprodukt baseras på den välkarakteriserade DCOne-cellinjen, och att teamet samlat en betydande mängd data och expertis om hur man hanterar dessa celler och förvandlar dem till en produktkandidat, en stor tillgång. Som tillverkningspartner är det en väldigt bra utgångspunkt.



NorthX Biologics anläggning i Matfors.

# Finansiell information

## Koncernen

### Intäkter

Ingen omsättning redovisades för det andra kvartalet (-) eller för det första halvåret - (1 794) TSEK. Övriga rörelse-intäkter uppgick till 13 (35) TSEK för kvartalet och 299 (152) TSEK för det första halvåret och bestod huvudsakligen av intäkter för patentöverlåtelse.

### Rörelsens kostnader

De totala rörelsekostnaderna för det andra kvartalet uppgick till -27 750 (-28 169) TSEK och till -57 645 (-56 899) TSEK för det första halvåret. Rörelsekostnaderna var relaterade till administrativa kostnader och forsknings- och utvecklingskostnader för DCOne®-plattformen samt programmen för Vididencel och Ilixadencel.

### Forsknings- och utvecklingskostnader

Forsknings- och utvecklingskostnaderna för det andra kvartalet uppgick till -19 221 (-18 687) TSEK och till -39 003 (-37 502) TSEK för det första halvåret. Kostnaderna består främst av aktiviteter avseende kliniska studier. Ökningen för perioden avser till stor del kostnader för tredje part relaterade till utveckling- och tillverkningskostnader.

### Administrationskostnader

Administrationskostnaderna för det andra kvartalet uppgick till -8 438 (-9 226) TSEK och för det första halvåret -18 352 (-18 480) TSEK. Inkluderade kostnader inom administration (G&A) är huvudsakligen hänförliga till ekonomiavdelningen, koncernledningen och kostnader kopplade till aktiviteter för investering.

### Resultat

För det andra kvartalet uppgick rörelseresultatet till -27 737 (-28 133) TSEK och för det första halvåret till -57 346 (-54

953) TSEK. Resultatet för det andra kvartalet uppgick till -3 886 (-29 318) TSEK och för det första halvåret till -34 054 (-56 900) TSEK. Det förbättrade resultatet beror på att Bolaget beviljats ett större bidrag.

Resultat per aktie före och efter utspädning för koncernen uppgick till -0,02 (-0,15) SEK för det andra kvartalet och -0,17 (-0,29) SEK för det första halvåret.

### Skatt

Ingen skatt redovisades för det andra kvartalet eller för det första halvåret.

### Kassaflöde, investeringar och finansiell ställning

Kassaflödet från den löpande verksamheten för det andra kvartalet uppgick till -7 313 (-38 106) TSEK samt till -40 867 (-70 667) TSEK för halvåret. Det förbättrade kassaflödet beror framför allt på ett beviljat bidrag.

Under kvartalet uppgick kassaflödet från investeringsverksamheten till 2 815 (-3 633) TSEK samt till 2 320 (-11 290) TSEK för halvåret och avser investeringar i utrustning. Kassaflödet från finansieringsverksamheten för det andra kvartalet uppgick till -12 650 (1 572) TSEK samt för halvåret 17 038 (-33) och avser upptagande av nytt lån under halvåret, återbetalning av lån i det andra kvartalet och nyemission.

Bolagets likvida medel uppgick den 30 juni 2023 till 20 186 (84 855) TSEK.

Totalt eget kapital uppgick per 30 juni 2023 till 485 171 (600 340) TSEK, vilket motsvarar 2,39 (3,01) SEK per aktie. Bolagets soliditet vid kvartalets utgång är 81% (88%).

# Finansiell information

Moderbolaget Mendus AB (publ)

## Intäkter

Ingen omsättning redovisades för det andra kvartalet (-) eller för det första halvåret (1 794) TSEK. Övriga rörelseintäkter uppgick till 660 (866) TSEK för kvartalet och 1 808 (1 732) TSEK för det första halvåret och bestod huvudsakligen av vidarefakturerade kostnader till Mendus B.V samt intäkter för patentöverlåtelse.

## Rörelsens kostnader

De totala rörelsekostnaderna för det andra kvartalet uppgick till -10 593 (-15 678) TSEK och till -22 106 (-31 363) TSEK för det första halvåret. Rörelsekostnaderna var relaterade till administrativa kostnader och forsknings- och utvecklingskostnader för DCOne®-plattformen samt programmen för Vididencel och Ilixadencel. De lägre kostnaderna under det andra kvartalet, jämfört med föregående år, relaterar i första hand till återbetalning av forskottsbetalningar.

## Forsknings- och utvecklingskostnader

Forsknings- och utvecklingskostnaderna för det andra kvartalet uppgick till -7 085 (-5 125) TSEK och till -10 218 (-12 164) TSEK för det första halvåret. Kostnaderna består främst av aktiviteter avseende kliniska studier. De ökade kostnaderna under det andra kvartalet beror främst på högre koncerninterna kostnader i jämförelse med föregående år.

## Administrationskostnader

Administrationskostnaderna för det andra kvartalet uppgick till -3 485 (-10 300) TSEK och för det första halvåret -11 693 (-18 286) TSEK. Inkluderade kostnader inom administration (G&A) är huvudsakligen hänförliga till ekonomiavdelningen, koncernledningen och kostnader kopplade till aktiviteter för investering.

## Resultat

För det andra kvartalet uppgick rörelseresultatet till -9 933 (-14 812) TSEK och för det första halvåret till -20 298 (-27 837) TSEK. Resultatet för det andra kvartalet uppgick till -11 013 (-14 795) TSEK och för det första halvåret till -21 622 (-27 642) TSEK. Resultat per aktie före och efter utspädning för moderbolaget uppgick till -0,06 (-0,07) SEK för det andra kvartalet och -0,11 (-0,14) SEK för det första halvåret.

## Skatt

Ingen skatt redovisades för det andra kvartalet eller halvåret.

## Kassaflöde, investeringar och finansiell ställning

Kassaflödet från den löpande verksamheten för det andra kvartalet uppgick till 1 181 (-37 216) TSEK samt till -9 920 (-71 746) TSEK för halvåret. Det fortsatta negativa kassaflödet är planenligt och förklaras i huvudsak av Bolagets forsknings- och utvecklingsverksamhet för DCOne®-plattformen och programmen för Vididencel och Ilixadencel.

Under kvartalet uppgick kassaflödet från investeringsverksamheten till -30 448 (-21 155) TSEK samt till -45 266 (-) TSEK för halvåret. Kassaflödet avser i första hand aktieägar-tillskott till Mendus B.V.

Kassaflödet från finansieringsverksamheten för det andra kvartalet uppgick till 16 500 (-) TSEK och avser upptagande av nytt lån och nyemission.

Bolagets likvida medel uppgick den 30 juni 2023 till 18 667 (73 619) TSEK.

Totalt eget kapital uppgick per 30 juni 2023 till 705 151 (759 351) TSEK, vilket motsvarar 3,48 (3,81) SEK per aktie. Bolagets soliditet vid kvartalets utgång är 92% (96%).

# Övriga upplysningar

## Incitamentsprogram

Avsikten med aktierelaterade incitamentsprogram är att främja bolagets långsiktiga intressen genom att motivera och belöna bolagets ledande befattningshavare och övriga medarbetare i linje med aktieägarnas intressen. Det finns för närvarande två aktiva program i Bolaget.

## LTI 2021/2024

Vid årsstämman den 4 maj 2021 beslutades om att införa ett incitamentsprogram med personaloptioner och aktierätter "LTI 2021/2024".

Antalet tecknade personaloptioner uppgick till 1 286 092 och antalet tecknade aktierätter uppgick till 680 000. Under 2021 hade 40 000 aktierätter förverkats i samband med att medarbetare har slutat. Under 2022 hade 50 000 aktierätter samt 50 000 personaloptioner förverkats i samband med att medarbetare har slutat. Under det första halvåret 2023 har 141 000 aktierätter och 79 167 personaloptioner förverkats i samband med att medarbetare har slutat. Därmed uppgår antalet utställda aktierätter till 449 000 samt utställda personaloptioner till 1 156 925, vilket motsvarar totalt cirka 0,79 procents utspädning vid fullt utnyttjande.

## LTI 2022/2025

Vid årsstämman i maj 2022 beslutades om att införa ett incitamentsprogram med personaloptioner "LTI 2022/2025".

Antalet tecknade personaloptioner uppgick till 3 000 000. Under det första halvåret 2023 har 169 167 personaloptioner förverkats i samband med att medarbetare har slutat. Därmed uppgår antalet utställda personaloptioner till 2 830 833, vilket motsvarar en utspädning om ca 1,4 procent vid fullt utnyttjande av personaloptionerna.

För mer information om programmet se protokoll från årsstämman 2021 samt 2022 som publicerats på Bolagets hemsida [www.mendus.com](http://www.mendus.com).

## Medarbetare

Per den 30 juni 2023 hade koncernen 30 (34) anställda, varav 19 (21) kvinnor och 11 (13) män.

## Mendus aktie

Aktien handlas på Nasdaq Stockholms huvudlista under kortnamnet IMMU, med ISIN-kod SE0005003654. Antalet aktier i Bolaget uppgick per den 30 juni 2023 till 202 694 512 (199 400 599) och aktiekapitalet i Bolaget uppgick till 10 135 (9 970) TSEK. Alla aktier har lika rösträtt och andel av Mendus tillgångar och vinst.

## Aktieägare per 2023-06-30

Källa: Euroclear Sweden

Ägare	Antal aktier	Kapital/röster
Adrianus Van Herk	85 397 754	42,1%
Fjärde AP-fonden	19 575 980	9,7%
Avanza Pension	9 125 604	4,5%
Holger Blomstrand Byggnads AB	2 975 386	1,5%
Martin Lindström	1 875 000	0,9%
Nordnet Pensionsförsäkring	1 736 591	0,9%
Erik Manting	1 328 474	0,7%
Dharminder Chahal	1 323 073	0,7%
Swedbank Försäkring	1 010 286	0,5%
Handelsbanken Fonder	960 932	0,5%
Lennart Sten	875 000	0,4%
Ivar Nordqvist	830 256	0,4%
SEB Fonder	814 249	0,4%
Bengt Andersson	671 319	0,3%
Mats Artur Andersson	625 000	0,3%
Alex Karlsson-Parra	621 736	0,3%
Mats Dahlgren	620 000	0,3%
Futur Pension	616 015	0,3%
Hans Edvin Ståhlgren	600 000	0,3%
Handelsbanken Liv Försäkring AB	587 052	0,3%
Andra	70 524 805	34,5%

## Granskning

Denna rapport har inte varit föremål för granskning av koncernens revisor.

FINANSIELLA RAPPORTER  
**KONCERNEN**

## Koncernens resultaträkning

Belopp i TSEK	2023 apr-jun	2022 apr-jun	2023 jan-jun	2022 jan-jun	2022 jan-dec
Intäkter	–	–	–	1 794	1 794
Övriga rörelseintäkter	13	35	299	152	1 581
<b>Totala intäkter</b>	<b>13</b>	<b>35</b>	<b>299</b>	<b>1 946</b>	<b>3 375</b>
<b>RÖRELSENS KOSTNADER</b>					
Administrationskostnader	-8 438	-9 226	-18 352	-18 480	-48 876
Forsknings- och utvecklingskostnader	-19 221	-18 687	-39 003	-37 502	-87 049
Övriga rörelsekostnader	-91	-256	-290	-917	-1 134
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-27 737</b>	<b>-28 133</b>	<b>-57 346</b>	<b>-54 953</b>	<b>-133 684</b>
<b>RESULTAT FRÅN FINANSIELLA POSTER</b>					
Finansiella intäkter	25 270	35	25 270	209	163
Finansiella kostnader	-1 419	-1 220	-1 979	-2 157	-5 264
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-3 886</b>	<b>-29 318</b>	<b>-34 055</b>	<b>-56 900</b>	<b>-133 410</b>
<b>RESULTAT FÖRE SKATT</b>					
Inkomstskatt	–	–	–	–	–
<b>PERIODENS RESULTAT</b>	<b>-3 886</b>	<b>-29 318</b>	<b>-34 055</b>	<b>-56 900</b>	<b>-133 410</b>
Resultat per aktie före och efter utspädning (SEK), räknat på årets resultat hänförligt till moderbolagets aktieägare.					
	-0,02	-0,15	-0,17	-0,29	-0,73

## Koncernens rapport över totalresultat

Belopp i TSEK	2023 apr-jun	2022 apr-jun	2023 jan-jun	2022 jan-jun	2022 jan-dec
<b>Periodens resultat</b>	<b>-29 318</b>	<b>-3 886</b>	<b>-34 055</b>	<b>-56 900</b>	<b>-138 785</b>
<b>Övrigt totalresultat</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>
Poster som kan komma att omklassificeras till resultaträkningen. Valutakursdifferenser vid omräkning av utländska verksamheter					
	-8	-332	-154	-318	-3 819
<b>Övrigt totalresultat för perioden</b>	<b>-8</b>	<b>-332</b>	<b>-154</b>	<b>-318</b>	<b>-3 819</b>
<b>Periodens totalresultat</b>	<b>-29 325</b>	<b>-4 218</b>	<b>-34 209</b>	<b>-57 219</b>	<b>-142 604</b>

Periodens resultat och totalresultat är i sin helhet hänförligt till moderbolagets aktieägare.

## Koncernens balansräkning

Belopp i TSEK	30 jun 2023	30 jun 2022	30 dec 2022
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR</b>			
Goodwill	108 350	108 350	108 350
Teknologi	424 091	424 091	424 091
Nyttjanderättstillgångar	26 242	26 120	26 216
Inventarier	13 069	11 902	13 899
Övriga långfristiga fordringar	632	609	618
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>572 383</b>	<b>571 505</b>	<b>573 174</b>
<b>OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR</b>			
Övriga fordringar	3 662	20 767	3 442
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	4 347	8 231	1 919
Likvida medel	20 186	84 855	41 851
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>28 195</b>	<b>113 853</b>	<b>47 212</b>
<b>Summa tillgångar</b>	<b>600 578</b>	<b>685 358</b>	<b>620 386</b>
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b>Eget kapital</b>			
Aktiekapital	10 135	9 970	9 970
Övrigt tillskjutet kapital	1 135 412	1 131 150	1 130 636
Reserver	-335	3 320	-182
Balanserat resultat inklusive periodens resultat	-660 040	-544 100	-625 985
<b>Summa eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare</b>	<b>485 171</b>	<b>600 339</b>	<b>514 439</b>
<b>SKULDER</b>			
<b>Långfristiga skulder</b>			
Övriga långfristiga skulder	850	39 268	22 845
Leasingskulder	23 792	23 918	23 706
<b>Summa långfristiga skulder</b>	<b>24 642</b>	<b>63 186</b>	<b>46 550</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Leasingskulder	2 616	2 259	2 413
Leverantörsskulder	3 686	6 941	7 411
Kortfristig del av långfristiga skulder till kreditinstitut	68 064	-	29 198
Övriga skulder	5 777	6 858	4 765
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	10 622	5 774	15 610
<b>Summa kortfristiga skulder</b>	<b>90 765</b>	<b>21 832</b>	<b>59 397</b>
<b>Summa skulder</b>	<b>115 407</b>	<b>85 018</b>	<b>105 947</b>
<b>Summa eget kapital och skulder</b>	<b>600 578</b>	<b>685 358</b>	<b>620 386</b>

## Koncernens rapport över förändringar i eget kapital

Hänförligt till Mendus AB (publ) aktieägare

Belopp i TSEK	Aktie kapital	Övrigt tillskjutet kapital	Reserver	Balanserat resultat ink. periodens resultat	Total
<b>Ingående eget kapital 2023-01-01</b>	9 970	1 130 636	-181	-625 985	514 440
Periodens resultat	-	-	-	-34 055	-34 055
Periodens övriga totalresultat	-	-	-154	-	-154
<b>Periodens totalresultat</b>	-	-	<b>-154</b>	<b>-34 055</b>	<b>-34 209</b>
<b>Transaktioner med ägare</b>					
Utställda teckningsoptioner	-	250	-	-	250
Nyemission	165	4 526	-	-	4 691
Kostnader hänförliga till nyemission	-	-	-	-	-
<b>Summa transaktioner med ägare</b>	<b>165</b>	<b>4 776</b>	-	-	<b>4 941</b>
<b>Utgående eget kapital 2023-06-30</b>	<b>10 135</b>	<b>1 135 412</b>	<b>-336</b>	<b>-660 040</b>	<b>485 172</b>
<hr/>					
<b>Ingående eget kapital 2022-01-01</b>	9 970	1 130 334	3 638	-487 199	656 743
Periodens resultat	-	-	-	-56 900	-56 900
Periodens övrigt totalresultat	-	-	-318	-	-318
<b>Periodens totalresultat</b>	-	-	<b>-318</b>	<b>-56 900</b>	<b>-57 219</b>
<b>Transaktioner med ägare</b>					
Utställda teckningsoptioner	-	815	-	-	815
Nyemission	-	-	-	-	-
Kostnader hänförliga till nyemission	-	-	-	-	-
<b>Summa transaktioner med ägare</b>	-	<b>815</b>	-	-	<b>815</b>
<b>Utgående eget kapital 2022-06-30</b>	<b>9 970</b>	<b>1 131 149</b>	<b>3 319</b>	<b>-544 100</b>	<b>600 339</b>
<hr/>					
<b>Ingående eget kapital 2022-01-01</b>	9 970	1 130 334	3 638	-487 199	656 743
Periodens resultat	-	-	-	-138 786	-138 786
Periodens övrigt totalresultat	-	-	-3 819	-	-3 819
<b>Periodens totalresultat</b>	-	-	<b>-3 819</b>	<b>-138 786</b>	<b>-142 605</b>
<b>Transaktioner med ägare</b>					
Utställda teckningsoptioner	-	302	-	-	302
Nyemission	-	-	-	-	-
Kostnader hänförliga till nyemission	-	-	-	-	-
<b>Summa transaktioner med ägare</b>	-	<b>302</b>	-	-	<b>302</b>
<b>Utgående eget kapital 2022-12-31</b>	<b>9 970</b>	<b>1 130 636</b>	<b>-181</b>	<b>-625 985</b>	<b>514 440</b>



## Koncernens rapport över kassaflöden

Belopp i TSEK	2023	2022	2023	2022	2022
	apr-jun	apr-jun	jan-jun	jan-jun	jan-dec
<b>DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN</b>					
Rörelseresultat	-27 737	-28 133	-57 346	-54 953	-133 684
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	-3 155	1 778	-1 007	2 909	-1 542
Erlagd ränta	25 302	-697	25 131	-1 121	-1 135
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital</b>	<b>-5 590</b>	<b>-27 052</b>	<b>-33 222</b>	<b>-53 165</b>	<b>-136 361</b>
Ökning/minskning av övriga kortfristiga fordringar	-2 031	-2 095	-2 540	919	23 465
Ökning/ minskning av leverantörsskulder	-131	3 131	-3 760	-4 669	-4 146
Ökning/ minskning av övriga kortfristiga skulder	438	-10 268	-1 345	-2 429	7 711
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-7 313</b>	<b>-36 284</b>	<b>-40 867</b>	<b>-59 344</b>	<b>-109 331</b>
<b>INVESTERINGSVERKSAMHETEN</b>					
Investering i materiella anläggningstillgångar	2 826	-3 633	2 334	-11 524	-12 097
Investering i finansiella anläggningstillgångar	-10	239	-14	234	-228
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>2 815</b>	<b>-3 394</b>	<b>2 320</b>	<b>-11 290</b>	<b>-12 324</b>
<b>FINANSIERINGSVERKSAMHETEN</b>					
Nyemission	1 499	-	4 691	-	-
Kostnader hänförliga till nyemission	-	-	-	-	-
Amortering av lån	-3 254	-	-4 525	-	-2 731
Upptagande av lån	-10 894	1 572	16 872	-33	10 925
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>-12 650</b>	<b>1 572</b>	<b>17 038</b>	<b>-33</b>	<b>8 194</b>
Likvida medel vid periodens början	37 496	122 926	41 851	155 313	155 313
Periodens kassaflöde	-17 147	-38 106	-21 509	-70 667	-113 461
Kursdifferens likvida medel	-162	35	-155	209	-2
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>	<b>20 186</b>	<b>84 855</b>	<b>20 186</b>	<b>84 855</b>	<b>41 850</b>

FINANSIELLA RAPPORTER  
**MODERBOLAGET**

## Moderbolagets Resultaträkning

Belopp i TSEK	2023 apr-jun	2022 apr-jun	2023 jan-jun	2022 jan-jun	2022 jan-dec
Koncerninterna fordringar	648	866	1514	1732	3 674
Intäkter	–	–	–	1794	1794
Övriga rörelseintäkter	12	–	294	–	272
<b>Summa intäkter</b>	<b>660</b>	<b>866</b>	<b>1 808</b>	<b>3 526</b>	<b>5 740</b>
<b>RÖRELSENS KOSTNADER</b>					
Administrationskostnader	-3 485	-10 300	-11 693	-18 286	-43 814
Forsknings- och utvecklingskostnader	-7 085	-5 125	-10 218	-12 164	-24 963
Övriga rörelsekostnader	-24	-252	-195	-913	-1 116
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-9 933</b>	<b>-14 812</b>	<b>-20 298</b>	<b>-27 837</b>	<b>-64 153</b>
<b>RESULTAT FRÅN FINANSIELLA POSTER</b>					
Finansiella intäkter	–	35	–	209	163
Finansiella kostnader	-1 080	-18	-1 324	-14	-657
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-11 013</b>	<b>-14 795</b>	<b>-21 622</b>	<b>-27 642</b>	<b>-64 647</b>
<b>RESULTAT FÖRE SKATT</b>					
Inkomstskatt	–	–	–	–	–
<b>PERIODENS RESULTAT</b>	<b>-11 013</b>	<b>-14 795</b>	<b>-21 622</b>	<b>-27 642</b>	<b>-64 647</b>
Resultat per aktie före och efter utspädning (SEK), räknat på årets resultat hänförligt till moderbolagets aktieägare.	-0,06	-0,07	-0,11	-0,14	-0,32

## Moderbolagets rapport över övrigt totalresultat

Belopp i KSEK	2023 apr-jun	2022 apr-jun	2023 jan-jun	2022 jan-jun	2022 jan-dec
Periodens resultat	-11 013	-14 795	-21 622	-27 642	-64 647
Övrigt totalresultat	–	–	–	–	–
<b>Periodens totalresultat</b>	<b>-11 013</b>	<b>-14 795</b>	<b>-21 622</b>	<b>-27 642</b>	<b>-64 647</b>

Periodens resultat och totalresultat är i sin helhet hänförligt till moderbolagets aktieägare.

## Moderbolagets balansräkning

Belopp i TSEK	30 jun 2023	30 jun 2022	30 dec 2022
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Finansiella anläggningstillgångar</b>			
Andelar i koncernföretag	746 581	692 231	711 422
Övriga långfristiga fordringar	394	394	394
<b>Summa finansiella anläggningstillgångar</b>	<b>746 975</b>	<b>692 625</b>	<b>711 816</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>746 975</b>	<b>692 625</b>	<b>711 816</b>
<b>OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR</b>			
Koncerninterna fordringar	1 514	–	1 076
Övriga fordringar	1 438	837	1 480
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	3 050	6 844	854
<b>Summa kortfristiga fordringar</b>	<b>6 002</b>	<b>7 681</b>	<b>3 410</b>
Kassa och bank	18 667	73 619	27 840
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>24 669</b>	<b>81 301</b>	<b>31 250</b>
<b>Summa tillgångar</b>	<b>771 645</b>	<b>773 926</b>	<b>743 066</b>
<b>EGET KAPTIAL OCH SKULDER</b>			
<b>Eget kapital</b>			
Aktiekapital	10 135	9 970	9 970
<b>Summa bundet eget kapital</b>	<b>10 135</b>	<b>9 970</b>	<b>9 970</b>
<b>Fritt eget kapital</b>			
Överkursfond	1 420 601	1 416 339	1 415 825
Balanserat resultat	-703 964	-652 163	-639 316
Periodens resultat	-21 622	-14 795	-64 647
<b>Summa fritt eget kapital</b>	<b>695 015</b>	<b>749 381</b>	<b>711 862</b>
<b>Summa eget kapital</b>	<b>705 150</b>	<b>759 351</b>	<b>721 832</b>
<b>SKULDER</b>			
<b>LÅNGFRISTIGA SKULDER</b>			
Övriga långfristiga skulder	850	850	10 957
<b>Summa långfristiga skulders</b>	<b>850</b>	<b>850</b>	<b>10 957</b>
<b>KORTFRISTIGA SKULDER</b>			
Leverantörsskulder	–	2 334	773
Koncerninterna skulder	11 117	–	1 844
Övriga skulder	50 495	2 414	663
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	4 033	8 975	6 997
<b>Summa kortfristiga skulder</b>	<b>65 645</b>	<b>13 724</b>	<b>10 277</b>
<b>Summa skulder</b>	<b>66 495</b>	<b>14 574</b>	<b>21 234</b>
<b>Summa eget kapital och skulder</b>	<b>771 645</b>	<b>773 926</b>	<b>743 066</b>

## Moderbolagets rapport över förändringar i eget kapital

Belopp i TSEK	Aktie kapital	Överkurs fond	Balanserat resultat inkl. periodens resultat	Totalt
<b>Ingående eget kapital 2023-01-01</b>	<b>9 970</b>	<b>1 415 825</b>	<b>-703 963</b>	<b>721 832</b>
Periodens resultat	-	-	-21 622	-21 622
<b>Periodens totalresultat</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-21 622</b>	<b>-21 622</b>
<b>Transaktioner med ägare</b>				
Utställda teckningsoptioner	-	250	-	250
Nyemission	165	4 526	-	4 691
Kostnader hänförliga till nyemission	-	-	-	-
<b>Summa transaktioner med ägare</b>	<b>165</b>	<b>4 776</b>	<b>-</b>	<b>4 941</b>
<b>Utgående eget kapital 2023-06-30</b>	<b>10 135</b>	<b>1 420 601</b>	<b>-725 585</b>	<b>705 151</b>
<b>Ingående eget kapital 2022-01-01</b>	<b>9 970</b>	<b>1 415 523</b>	<b>-639 316</b>	<b>786 177</b>
Periodens resultat	-	-	-27 642	-27 642
<b>Periodens totalresultat</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-27 642</b>	<b>-27 642</b>
<b>Transaktioner med ägare</b>				
Utställda teckningsoptioner	-	816	-	816
Nyemission	-	-	-	-
Kostnader hänförliga till nyemission	-	-	-	-
<b>Summa transaktioner med ägare</b>	<b>-</b>	<b>816</b>	<b>-</b>	<b>816</b>
<b>Utgående eget kapital 2022-06-30</b>	<b>9 970</b>	<b>1 415 931</b>	<b>-666 958</b>	<b>759 351</b>
<b>Ingående eget kapital 2022-01-01</b>	<b>9 970</b>	<b>1 415 523</b>	<b>-639 316</b>	<b>786 177</b>
Periodens resultat	-	-	-64 647	-64 647
<b>Periodens totalresultat</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-64 647</b>	<b>-64 647</b>
<b>Transaktioner med ägare</b>				
Utställda teckningsoptioner	-	302	-	302
Nyemission	-	-	-	-
Kostnader hänförliga till nyemission	-	-	-	-
<b>Summa transaktioner med ägare</b>	<b>-</b>	<b>302</b>	<b>-</b>	<b>302</b>
<b>Utgående eget kapital 2022-12-31</b>	<b>9 970</b>	<b>1 415 825</b>	<b>-703 963</b>	<b>721 832</b>

## Moderbolagets kassaflödesanalys

Belopp i TSEK	2023 apr-jun	2022 apr-jun	2023 jan-jun	2022 jan-jun	2022 jan-dec
<b>Den löpande verksamheten</b>					
Rörelseresultat	-11 013	-14 812	-21 622	-27 837	-64 153
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	106	408	250	816	302
Erlagd ränta	-1 080	-18	-1 324	-14	-494
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital</b>	<b>-11 987</b>	<b>-14 422</b>	<b>-22 696</b>	<b>-27 035</b>	<b>-64 345</b>
Ökning/minskning av kundfordringar	-604	-	-915	-10 617	3 207
Ökning/minskning av övriga kortfristiga fordringar	-2 487	-471	-1 677	2 710	3 776
Ökning/ minskning av leverantörsskulder	8 050	1 868	8 500	-115	-9 585
Ökning/ minskning av övriga kortfristiga skulder	8 210	-3 037	6 867	-5 055	968
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>1 181</b>	<b>-16 062</b>	<b>-9 920</b>	<b>-40 112</b>	<b>-65 979</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>					
Ökning/minskning av långsiktiga fordringar, koncerninterna	-15 425	-21 155	-10 107	-	-
Investeringar i finansiella anläggningstillgångar	-15 024	-	-35 160	-31 635	-61 442
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-30 449</b>	<b>-21 155</b>	<b>-45 266</b>	<b>-31 635</b>	<b>-61 442</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>					
Nyemissioner	1 500	-	4 691	-	-
Upptagande av lån	15 000	-	40 000	-	10 107
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>16 500</b>	<b>-</b>	<b>44 691</b>	<b>-</b>	<b>10 107</b>
Likvida medel vid periodens början	30 357	110 800	27 840	145 156	145 156
Periodens kassaflöde	-12 768	-37 216	-10 495	-71 746	-117 314
Kursdifferens likvida medel	1 078	35	1 322	209	-2
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>	<b>18 667</b>	<b>73 619</b>	<b>18 667</b>	<b>73 619</b>	<b>27 840</b>

# Noter

## Not 1 – Allmän information

Mendus AB (publ) (nedan "Mendus"), 556629-1786 är ett svenskt publikt bolag med säte i Stockholm. Adressen till Bolagets huvudkontor är Västra Trädgårdsgatan 15, 111 53 Stockholm. Styrelsen har den 28 augusti 2023 godkänt denna kvartalsrapport för publicering.

## Not 2 – Redovisningsprinciper

Koncernredovisningen för Mendus har upprättats i enlighet med Årsredovisningslagen, RFR 1 Kompletterande redovisningsregler för koncerner samt International Financial Reporting Standards (IFRS) och tolkningar från IFRS Interpretations Committee (IFRS IC) sådana de antagits av EU. Koncernredovisningen har upprättats enligt anskaffningsvärdemetoden.

Delårsrapporten har upprättats i enlighet med IAS 34 Delårsrapportering och årsredovisningslagen.

Moderbolagets delårsrapport har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och Rådet för finansiell rapporteringsrekommendation RFR 2.

Koncernens redovisningsprinciper är oförändrade och framgår av årsredovisningen för 2022 (not 2, sid 34-38).

I de fall moderbolaget tillämpar andra redovisningsprinciper än koncernens redovisningsprinciper, framgår dessa av årsredovisningen 2022 (not 2, sid 49).

## Not 3 – Viktiga uppskattningar och bedömningar för redovisningsändamål

Upprättandet av finansiella rapporter kräver att redovisningsuppskattningar används, som sällan kommer att motsvara det faktiska resultatet. Ledningen gör även bedömningar vid tillämpning av koncernens redovisningsprinciper. Dessa bedömningar är oförändrade och framgår av årsredovisningen för 2022 (not 5 sid 39).

## Not 4 – Utsikter, väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

Mendus är ett forsknings- och utvecklingsföretag. Bolaget har inte genererat några betydande intäkter historiskt och förväntas inte göra det på kort sikt. Bolagets produktkandidater är beroende av forskning och utveckling och kan komma att försenas och/eller medföra större kostnader. Bolaget är beroende av sin förmåga att ingå licensavtal och gemensamma samarbetsavtal, samt beroende av ett stort antal godkännande- och ersättningssystem och relatera-

de lagar, förordningar, beslut och praxis (som kan komma att ändras). Därutöver är Bolaget beroende av immateriella rättigheter. Den risk som bedöms ha särskild betydelse för Mendus framtida utveckling är tillgång till tillräckliga finansiella medel för att stödja Bolagets finansieringsbehov.

Denna rapport innehåller framåtblickande uttalanden. Faktiska utfall kan avvika från vad som har angetts. Interna faktorer som framgångsrik hantering av forskningsprojekt och immateriella rättigheter kan påverka framtida resultat. Det finns också yttre förutsättningar, t.ex. det ekonomiska klimatet, politiska förändringar och konkurrerande forskningsprojekt som kan påverka Mendus resultat.

## Krisen i Ukraina

Mendus har ingen direkt exponering mot Ukraina eller Ryssland i sin dagliga verksamhet och pågående kliniska prövningar.

För en mer detaljerad beskrivning av väsentliga riskfaktorer hänvisas till årsredovisningen för 2022 som finns tillgänglig på Bolagets hemsida [www.mendus.com](http://www.mendus.com).

## Not 5 – Information om transaktioner med närstående parter

Moderbolaget Mendus AB är närstående till dotterbolaget Mendus BV. Under det andra kvartalet hänför sig köpen i Mendus AB av varor och tjänster till -6 408 (-4 302) TSEK och försäljningen avser 648 (866) TSEK. För året hittills avser köp i Mendus AB av varor och tjänster -11 117 (-8 510) TSEK och försäljning avser 1 514 (1 732) TSEK. Mendus AB har en utestående långfristig skuld till Van Herk Investments B.V. om 50 992 TSEK. Under kvartalet har ränta erlagts med 992 TSEK. Inga ytterligare transaktioner har skett med närstående under året. Transaktioner med närstående parter sker på marknadsmässiga villkor.

## Not 6 – Finansiella instrument

Mendus finansiella tillgångar och skulder består av likvida medel, övriga kortfristiga fordringar, andra långfristiga fordringar, andra långfristiga värdepappersinnehav, övriga långfristiga skulder, övriga kortfristiga skulder och leverantörsskulder. Det verkliga värdet på alla finansiella instrument överensstämmer i allt väsentligt med deras redovisade värden.

## Not 7 – Väsentliga händelser efter balansdagen

» Vid extra bolagsstämma i Mendus AB den 10 juli 2023 beslutade i enlighet med styrelsens förslag om ändring



av bolagsordningen i avseende på Bolagets gränser för aktiekapitalet och antalet aktier. Prospektet för Företrädesemissionen och den Riktade Emissionen godkändes och registrerades av Finansinspektionen samt offentliggjordes på Bolagets hemsida.

- » Den 28 juli 2023 meddelas på Bolagets hemsida att utfallet av Företrädesemissionen visar att 43 528 426 units, motsvarande cirka 64,4 procent av Företrädesemissionen, tecknades med stöd av uniträtter. Därtill tecknades 2 696 986 units utan stöd av uniträtter varav 2 696 986 units, motsvarande cirka 4,0 procent av Företrädesemissionen, har tilldelats investerare som tecknat utan stöd av uniträtter. Därmed kommer garantiåtaganden om 21 339 425 units, motsvarande cirka 31,6 procent av erbjudna units, att utnyttjas. Totalt kommer Mendus genom Företrädesemissionen och den Riktade Emissionen tillföras cirka 317 MSEK före kvittning och transaktionskostnader.

Genom Företrädesemissionen kommer Mendus aktiekapital att öka med 23 647 692,95 SEK, från 10 134 725,60 SEK

till 33 782 418,55 SEK och antalet aktier i Mendus kommer att öka med 472 953 859 aktier, från 202 694 512 aktier till 675 648 371 aktier. Genom den Riktade Emissionen kommer antalet aktier att öka med 187 500 000 och aktiekapitalet kommer att öka med 9 375 000,00 SEK.

Vid fullt utnyttjande av teckningsoptioner av serie TO3 ("Optionerna") från Företrädesemissionen och den Riktade Emissionen, som löper ut den 29 mars 2024, kommer Bolaget att tillföras ytterligare upp till cirka 90,6 MSEK. Teckningskursen vid utnyttjande av Optionerna är 0,48 SEK, det vill säga samma som teckningskursen i Transaktionen.

#### **Not 8 – Andelar i koncernföretag**

Andelar i koncernföretag avser andelar i Mendus B.V, vilka förvärvades den 21 december 2020. Mendus innehar 100% av kapitalandel och röstandel. Antal aktier uppgår till 60 000 000 aktier.



## Nyckeltal

Koncernen redovisar i denna rapport vissa finansiella nyckeltal, inklusive två nyckeltal som inte definieras enligt IFRS nämligen forsknings- och utvecklingskostnader/ rörelsekostnader, samt soliditet. Dessa nyckeltal ska inte betraktas enskilt eller som ett alternativ till prestationsnyckeltal som har framtagits i enlighet med IFRS. Dessutom bör nyckeltalen, såsom koncernen har definierat dem, inte jämföras med andra nyckeltal med liknande namn som används av andra bolag. Detta beror på att det inte alltid definieras på samma sätt och andra bolag kan beräkna dem på ett annat sätt än Mendus.

## Koncernen

	2023 apr-jun	2022 apr-jun	2023 jan-jun	2022 jan-jun	2022 jan-dec
Aktiekapital vid periodens slut, SEK	10 135	9 970	10 135	9 970	9 970
Eget kapital vid periodens slut, TSEK	485 171	600 339	485 171	600 339	514 439
Resultat per aktie före och efter utspädning, SEK	-0,02	-0,15	-0,17	-0,29	-0,70
Forsknings- och utvecklingskostnader, TSEK	-19 221	-18 687	-39 003	-37 502	-87 049
Forsknings- och utvecklingskostnader/rörelsekostnader, %	69%	66%	68%	66%	64%

## Moderbolaget

	2023 apr-jun	2022 apr-jun	2023 jan-jun	2022 jan-jun	2022 jan-dec
Antal registrerade aktier vid periodens början	201 311 406	199 400 599	199 400 599	199 400 599	199 400 599
Antal registrerade aktier vid periodens slut	202 694 512	199 400 599	202 694 512	199 400 599	199 400 599
Aktiekapital vid periodens slut, SEK	10 135	9 970	10 135	9 970	9 970
Eget kapital vid periodens slut, TSEK	705 151	759 351	705 151	759 351	721 832
Resultat per aktie före och efter utspädning, SEK	3,48	3,81	3,48	3,81	3,62
Forsknings- och utvecklingskostnader, TSEK	-7 085	-5 125	-10 218	-12 164	-24 963
Forsknings- och utvecklingskostnader/rörelsekostnader, %	67%	33%	46%	39%	36%

## Definitioner och härledning av alternativa nyckeltal

Alternativa nyckeltal	Definition	Motivering
Soliditet	Totalt eget kapital dividerat med totala tillgångar	Nyckeltalet anses användbart för läsare av de finansiella rapporterna som ett komplement till andra nyckeltal för att bedöma bolagets kapitalstruktur.
Forsknings- och utvecklingskostnader/ rörelsekostnader, %	De totala kostnaderna hänförliga till forskning och utveckling, dividerat med totala rörelsekostnader	Nyckeltalet hjälper läsare av de finansiella rapporterna att analysera bolagets ekonomiska trend och andelen av bolagets kostnader som är hänförliga till bolagets kärnverksamhet

### Härledning koncernen

	2023 apr-jun	2022 apr-jun	2023 jan-jun	2022 jan-jun	2022 jan-dec
Totalt eget kapital vid periodens utgång (TSEK)	485 171	600 339	485 171	600 339	514 439
Totala tillgångar vid periodens utgång (TSEK)	600 578	685 358	600 578	685 358	620 387
Soliditet vid periodens utgång %	81%	88%	81%	88%	83%
Forsknings- och utvecklingskostnader	-19 221	-18 687	-39 003	-37 502	-87 049
Administrationskostnader	-8 438	-9 226	-18 352	-18 480	-48 876
Övriga rörelsekostnader	-91	-256	-290	-917	-1 134
Totala rörelsekostnader	-27 750	-28 169	-57 645	-56 899	-137 060
Kostnader relaterade till FoU/ totala rörelsekostnader %	69%	66%	68%	66%	64%

### Härledning moderbolaget

	2023 apr-jun	2022 apr-jun	2023 jan-jun	2022 jan-jun	2022 jan-dec
Totalt eget kapital vid periodens utgång (TSEK)	705 151	759 351	705 151	759 351	721 832
Totala tillgångar vid periodens utgång (TSEK)	771 645	773 926	771 645	773 926	743 066
Soliditet vid periodens utgång %	91%	98%	91%	98%	97%
Forsknings- och utvecklingskostnader	-7 085	-5 125	-10 218	-12 164	-24 963
Administrationskostnader	-3 485	-10 300	-11 693	-18 286	-43 814
Övriga rörelsekostnader	-24	-252	-195	-913	-1 116
Totala rörelsekostnader	-10 594	-15 667	-22 106	-31 363	-69 893
Kostnader relaterade till FoU/ totala rörelsekostnader %	67%	33%	46%	39%	36%

## Finansiell kalender

- » Publicering av Q3 delårsrapport 9 November
- » Publicering av bokslutskommuniké 2023 14 Februari

## För ytterligare information kontakta

### Erik Manting, CEO, Mendus

Telefon: +46 (0)8 732 8400  
E-post: [info@mendus.com](mailto:info@mendus.com)

### Lotta Ferm, CFO, Mendus

Telefon: +46 (0)8 732 8400  
E-post: [ir@mendus.com](mailto:ir@mendus.com)

Postadress: Västra Trädgårdsgatan 15  
111 53 Stockholm,  
Organisationsnr: 556629-1786

Informationen är sådan som Mendus AB (publ), skall offentliggöra enligt Lag om värdepappersmarknaden (SFS 2007:528). Denna rapport lämnades för offentliggörande den 29 augusti 2023 kl 08:00 CET.

Om ej annat anges i denna rapport så avses koncernen. Siffror inom parentes anger utfall för motsvarande period föregående år.

Denna rapport har upprättats i ett svenskt original och har översatts till engelska. Vid skillnader mellan de två ska den svenska gälla.



[www.mendus.se](http://www.mendus.se)



Head Office  
Västra Trädgårdsgatan 15  
111 53 Stockholm  
Sverige



R&D Offices  
Emmy Noetherweg 2K  
2333 BK Leiden  
Holland



Changing the course of cancer treatment

