



Changing the course of cancer treatment



2023

**BOKSLUTSKOMMUNIKÉ**

Januari – december

# Väsentliga händelser Q4

- » Nettoomsättning för perioden uppgick till - (-) TSEK
- » Resultatet för perioden uppgick till -41 165 (-43 280) TSEK
- » Resultat per aktie före och efter utspädning uppgick till -0,05 (-0,22) SEK
- » Resultat från Mendus kliniska fas 1-studie med vididencel hos patienter med AML och högrisk-MDS publicerade i referentgranskad medicinsk tidskrift
- » Mendus presenterar uppdaterad data från ALISON-studien med vididencel i äggstockscancer vid SITC 2023
- » Mendus arrangerar KOL-event den 14 december för att gå igenom fas 2-data med vididencel i AML som presenteras på ASH 2023
- » Mendus och Australasian Leukaemia & Lymphoma Group utvidgar den kliniska prövningen av Vididencel som underhållsbehandling av AML
- » Mendus presenterar positiva överlevnadsdata från fas 2-studien ADVANCE II som utvärderar vididencel som underhållsbehandling vid AML vid ASH-konferensen
- » Vid en extra bolagsstämma i Mendus AB, den 13 december 2023, beslutade stämman i enlighet med större aktieägares förslag om val av ny styrelseledamot samt fastställande av styrelsearvode. Stämman beslutade vidare, i enlighet med styrelsens förslag, om ändring i bolagsordningen och beslut om emission av personaloptioner av serie 2023/2027 och införande av långsiktigt incitamentsprogram 2023/2027.
- » Mendus meddelar att den långsiktiga uppföljningen av MERECA-studien med den intratumoral immunaktiveraren ilixadencel i metastaserande njurcancer (mRCC) har slutförts. Mendus bekräftar vidare att fas 1-studien ALISON med vididencel som underhållsterapi vid äggstockscancer nu är fullrekryterad

## Väsentliga händelser efter rapportperiodens utgång

- » Inga väsentliga händelser efter rapportperiodens utgång

## Finansiellt sammandrag koncernen

Belopp i TSEK	2023 okt-dec	2022 okt-dec	2023 jan-dec	2022 jan-dec
Nettoomsättning	-	-	-	-
Rörelseresultat	-42 720	-41 557	-100 650	-133 957
Periodens resultat	-41 165	-43 280	-101 619	-138 786
Resultat per aktie före och efter utspädning (SEK)	-0,05	-0,22	-0,22	-0,70
Likvida medel	120 782	41 851	120 782	41 851
Eget kapital	704 727	514 439	704 727	514 439
Antal anställda	27	33	30	31

# Positiva ADVANCE II-data vid ASH sammanfattar ett starkt 2023

Det fjärde kvartalet 2023 avslutar ett mycket viktigt år för Mendus och levererade fler milstolpar som ytterligare stärker utvecklingen av vår ledande produkt vididencel som en ny underhållsbehandling för akut myeloisk leukemi (AML).

Med stöd av fortsatt positiva kliniska data som bekräftar vididencels potential att avsevärt förbättra sjukdomsfri och total överlevnad i AML befinner sig Mendus i en spännande fas av sin utveckling. Utöver finansieringsrundan och tillverkningsarbetet med NorthX som rapporterades i tredje kvartalet, meddelade Mendus också under fjärde kvartalet ett samarbete med Australasian Leukaemia and Lymphoma Group (ALLG) som syftar till att väsentligt utöka den kliniska utvärderingen av vididencel i kombination med nuvarande standardbehandling. Allianserna med NorthX och ALLG gör det möjligt för Mendus att ta stora steg framåt i den kliniska utvecklingen av vididencel i AML.

Mendus presenterade tre kliniska abstracts vid den vetenskapliga konferensen ASH 2023 (65th American Society of Hematology Annual Meeting) i december, inklusive en muntlig presentation av långtidsöverlevnadsdata från ADVANCE II-studien. ADVANCE II är en monoterapistudie i fas 2 med fokus på AML-patienter som fått första fullständig remission (CR1) genom kemoterapi men med mätbar restsjukdom (MRD), vilket är förknippat med en hög sannolikhet för återfall i sjukdomen. Presenterade data visade att 14 av 20 patienter levde under långtidsuppföljningen med en återfallsfri medianöverlevnad på för närvarande 30,4 månader (2,5 år). Immunövervakningsdata uppvisar en bred aktivering av immunsystemet efter behandling med vididencel, vilket är associerat



Erik Manting, Verkställande direktör.

med de observerade varaktiga kliniska remissionerna. De positiva överlevnadsdata som presenterades vid ASH stärker bilden av att vididencel är en av de mest lovande underhållsbehandlingarna för AML under utveckling just nu.

De positiva resultaten från ADVANCE II-studien inspirerar oss att fortsätta den kliniska utvecklingen av vididencel i AML. Som ett första steg för att utöka de kliniska testerna meddelade vi under det fjärde kvartalet ett samarbete med ALLG, en världsledande forskningsgrupp inom kliniska prövningar med fokus på blodburna tumörer. Mendus och ALLG kommer att studera vididencel i kombination med oralt azacitidin (AZA), för närvarande den

enda godkända underhållsbehandlingen av AML, i den randomiserade multicenterstudien AMLM22 CADENCE, en adaptiv fas 2-studie bestående av två delar. I december hade Mendus och ALLG slutfört förberedelserna för starten av CADENCE-studien i ALLG:s adaptiva plattform AMLM22, med CADENCE-protokollet inlämnat till den centrala etiska kommittén på de medverkande sjukhusen. Efter kommitténs godkännande kommer studien att vara öppen för att ta in patienter. Den första delen av studien kommer att utvärdera säkerheten av vididencel i kombination med oralt AZA hos 40 patienter som randomiserats till att antingen få vididencel + AZA eller enbart AZA. I den andra delen kommer effekten av kombinationen att bedömas hos ytterligare 100 patienter.

I november hade vi glädjen att meddela att data från den avslutade fas 1-studien med vididencel i högriskpatienter med MDS och AML publicerats i den vetenskapliga tidskriften HemaSphere. Publikationen visade att överlevnaden efter behandling med vididencel till stor del berodde på låg sjukdomsbelastning vid behandlingens början, vilket stöder den underhållsbehandling som eftersträvas i den pågående fas 2-studien ADVANCE II. Det fanns ingen korrelation med vanliga riskpoängskriterier för AML, vilket tyder på att även patienter med ogynnsamma cytogenetiska riskprofiler kan svara på behandling med vididencel. Slutligen stöder fas 1-studiens data också kombinationen





NorthX Biologics anläggning i Matfors.

nen vididencel och AZA, det vill säga den kombination som ska studeras i CADENCE-studien.

Baserat på data från ADVANCE II och den första delen av CADENCE-studien förväntar sig Mendus att kunna inleda en global registreringsansökan för vididencel under 2025. Ytterligare studier kan också göra det möjligt för Mendus att bredda positioneringen av vididencel inom underhållsbehandling inom AML-underhåll och närliggande indikationer, som tex myelodysplastiskt syndrom (MDS). Mendus meddelade i juni att vi ingått en allians med den svenska cell- och genterapitillverkaren NorthX Biologics med syftet att sätta upp storskalig tillverkning

inför kommande registreringsstudier och framtida kommersiell lansering av vididencel.

I december gav Mendus en uppdatering om bolagets kliniska pipeline som bekräftade att fas 1-studien ALISON med vididencel som underhållsterapi vid äggstockscancer var fullrekryterad, samt Mendus fortsatta åtagande att förbereda en studie i mjukdelssarkom (STS) med den intratumorala immunaktiveraren ilixadencel. En primär utläsning av ALISON-studien förväntas under andra halvåret 2024.

Den framgångsrika ADVANCE II-studien och de framsteg som gjorts under 2023 ger Mendus en stark position

för att utöka den kliniska utvecklingen av vididencel i AML och förbereda för en global registreringsstrategi. I kombination med ytterligare framsteg i den kliniska pipeline och spännande pågående forskningsprogram som adresserar nya terapeutiska koncept ser vi fram emot ett händelserikt 2024.

Stort tack till våra aktieägare, partners och andra intressenter för ert stöd till Mendus.

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

# Mendus i korthet – Q4 2023

Mendus utvecklar nya cancerterapierna genom att utnyttja immunsystemets förmåga att kontrollera kvarvarande sjukdom och förlänga överlevnaden hos cancerpatienter utan att försämra hälsan eller livskvaliteten.



Cancerbehandling utan att skada hälsa eller livskvalitet.”

Mendus produktkandidater är standardiserade, helcellsbaserade metoder som är utformade för att öka immuniteten mot tumörsjukdomar, i kombination med en utmärkt säkerhetsprofil. Detta är särskilt relevant för underhållsterapier som syftar till att kontrollera kvarvarande sjukdom och förlänga den sjukdomsfria överlevnaden efter första linjens behandling.

## 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 underhållsterapier, särskilt vid tumörindikationer med hög återfallsfrekvens.

## Vididencel – positionerad som en nydanande underhållsbehandling vid AML

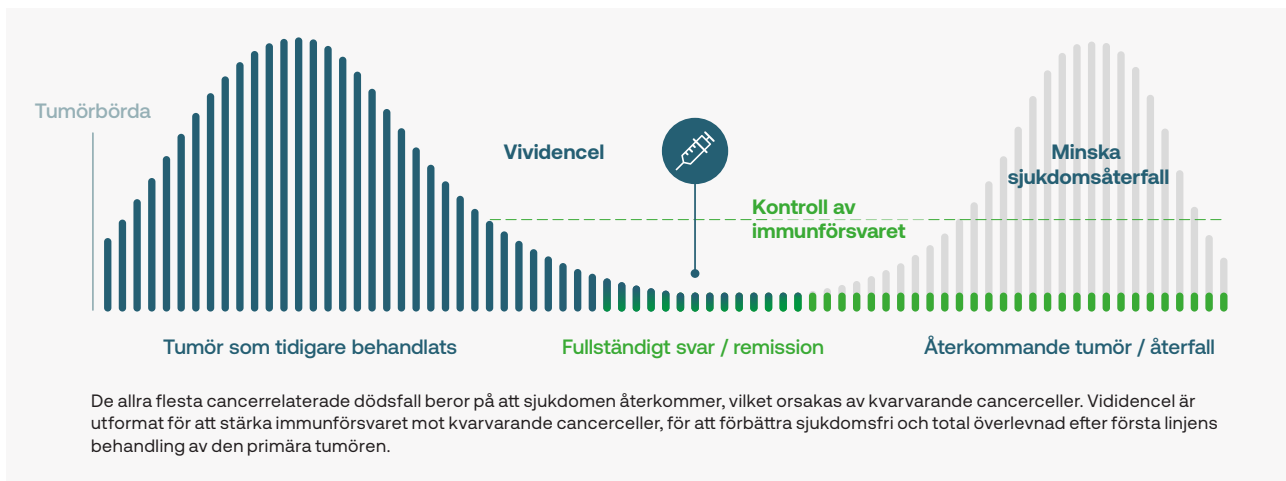
Vididencel är en immunterapi som härrör från bolagets egenutvecklade cellinje DCOne. Under tillverkningen genomgår DCOne-cellerna, som har ett leukemiskt ursprung, en fenotypisk förändring till att uttrycka dendritisk cellfenotyp. Detta gör cellerna mycket immunogena och lämpliga som bas för vididencel. Vididencel är en standardprodukt som förvaras fryst och som kan administreras via intradermal

injektion.

Lovande kliniska data med vididencel har presenterats vid en rad högprofilerade medicinska konferenser. Resultaten har genomgående visat vididencels förmåga att inducera varaktiga immunsvaret kombinerat med en utmärkt säkerhetsprofil. Den kliniska utvecklingen av vididencel i AML stöds av säriläkemedelsstatus (EU+USA) och Fast-track Designation (USA). Tillverkningsprocessen för vididencel har validerats genom ett ATMP-certifikat utfärdat av EMA.

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 och förkortad total överlevnad.

Mendus presenterade positiva överlevnadsdata från ADVANCE II-studien vid ASH-konferensen i december 2023. Vid en medianuppföljning på 31,3 månader med 14/20 patienter fortfarande i liv, varav 11 fortfarande befann sig i första kompletta remission. Återfallsfri medianöverlevnad var 30,4 månader (2,5 år). Immunövervakningsdata och MRD-data bekräftade att vididencel fungerar som en aktiv immunterapi som förbättrar immunförsvaret mot kvarvarande cancerceller.

Data från monoterapi proof-of-concept studien ADVANCE II stödjer den bredare positioneringen av vididencel som en ny behandlingsmodalitet för underhållsbehandling av AML. Som ett första steg mot registreringsgrundande utveckling kommer vididencel i den kommande kliniska studien att kombineras med oralt azacitidin, den enda godkända underhållsbehandlingen för patienter med AML som inte är berättigade till transplantation. I detta syftet meddelade Mendus i december 2023 att bolaget har ingått ett samarbete med Australasian Leukaemia & Lymphoma Group (ALLG).

Parallellt med den fortsatta kliniska utvecklingen av vididencel kommer Mendus att implementera en stor-



skalig tillverkningsprocess och utöka tillverkningsinfrastrukturen. Under 2023 har Mendus ingått en strategisk tillverkningsallians med NorthX Biologics, en ledande kontraktsutvecklings- 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.

#### Indication expansion – ovarian cancer

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 möjligt användande av vididencel som underhållsbehandling vid äggstockscancer.

Interimsdata från ALISON-studien, som presenterats vid de senaste AACR-, CICON- och SITC-konferenserna, har bekräftat vididencels utmärkta säkerhetsprofil och visat förbättrade immunsvaret mot tumörantigen som tidigare visat sig vara relevanta för äggstockscancer, efter administrering av vididencel. ALISON-studien fullrekryterades i december 2023 och Mendus förväntar sig att rapportera ytterligare kliniska data från ALISON-studien under 2024, inklusive en primär utläsning under 2024H2.

## Ilixadencel – en intratumoral immunprimer för svårbehandlade solida tumörer

Ilixadencel, som består av dendritiska celler från friska donatorer, ges som en intratumoral injektion för att skapa en inflammatorisk lokal miljö och i slutändan ett tumorspecifikt immunsvär.

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 med andra immunkontrollpunktsmodulatorer, inklusive antikroppar riktade mot CTLA-4 och 4-1BB. Sammantaget stödjer en betydande mängd prekliniska och kliniska data ilixadencels potential som en säker

och livskraftig kombinationsbehandling inom cancerterapi.

Mendus har förberett sig för nästa kliniska utvecklingssteg med ilixadencel för att etablera proof-of-concept i tumörer som svarar dåligt på dagens tillgängliga terapi. 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.

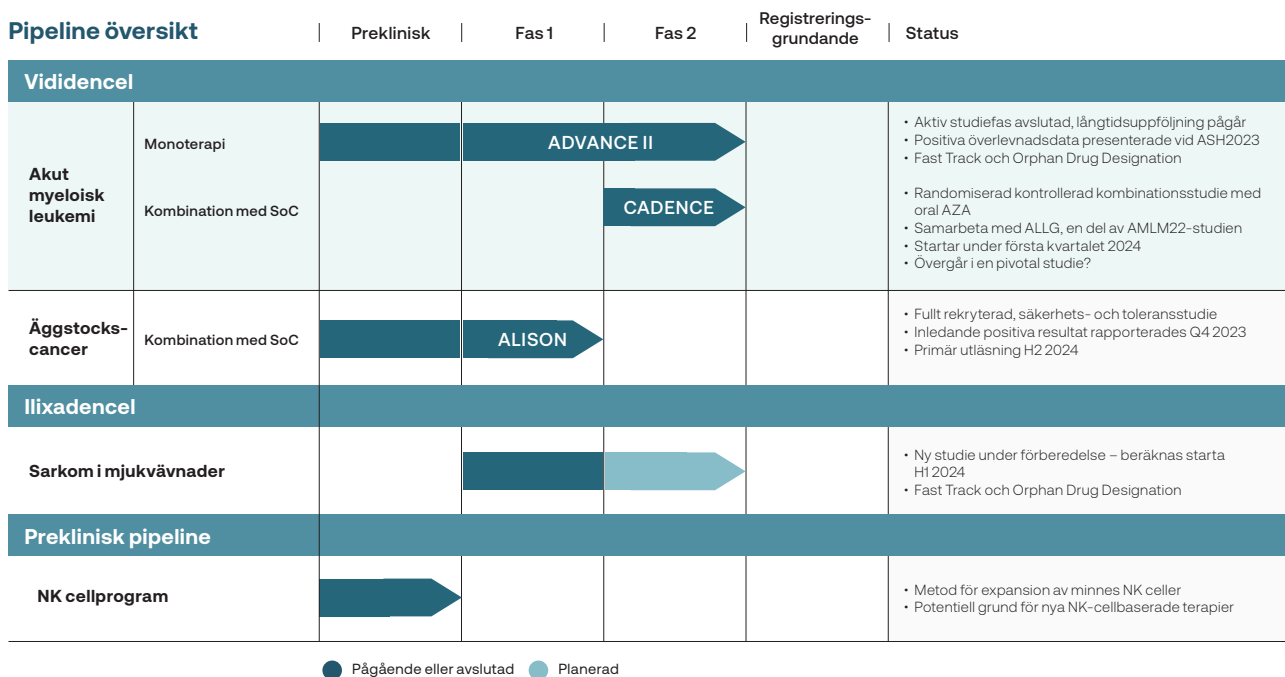
### Preklinisk pipeline

Utöver att stödja den kliniska utvecklingen och tillverkningsprocesserna för bolagets ledande program, omfattar Mendus forskningsaktiviteter design av nästa generations immunprimers baserade på DCOne-cel-linjen samt utnyttjande av interna

pipelinesynergier genom kombinationen av cancer-vaccination och intratumoral priming.

Mendus har också använt sin expertis inom dendritcellbiologi för att förbättra andra cellbaserade terapi. 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 deras livslängd, motståndskraft mot immunsuppression och korrelation med förbättrade kliniska resultat i synnerhet vid blodburna tumörer. Att etablera en ny metod för att expandera denna klass av NK-celler kan utgöra grunden för förbättrade NK-cellsbaserade terapi som potentiellt kan komma att ingå i Mendus pipeline.

## Pipeline översikt



# ”Vi går nu in i nästa fas i utvecklingen av immunterapier mot cancer”

Intervju med **ANDREA VAN ELSAS**, oberoende styrelseledamot

Mendus har rapporterat positiva data med vididencel som behandling för patienter med akut myeloid leukemi (AML), en sjukdom där checkpoint-hämmare och andra immunterapier inte har varit framgångsrika. Varför är det viktigt att frigöra fördelarna med immunterapi för AML-patienter och på vilket sätt är dessa vididencel-data lovande för denna sjukdom?

Andrea van Elsas, Ph.D., är oberoende ledamot i Mendus styrelse. Andrea har lång erfarenhet av forskning och utveckling av checkpoint-hämmare, som har haft stor inverkan på behandlingen av solida tumörer och etablerat cancerimmunterapi som en ny behandlingsmodalitet (ofta kallad ImmunOnkologi, eller bara ”IO”). Han har varit med i Mendus sedan starten av vididencels kliniska utveckling och har varit en viktig röst i styrelsen för att definiera företagets strategi. Idag bor han i USA och är partner på Third Rock Ventures, ett av USAs ledande venture capital-bolag inom biotech.

## Dr van Elsas, hur skulle du beskriva din personliga historia inom området cancerimmunterapi?

**AVE:** Som koncept har cancerimmunterapi funnits väldigt länge. I slutet av 1800-talet och början av 1900-talet beskrev Dr William Coley den första användningen av en experimentell immunterapi för sina cancerpatienter.

Baserat på observationen att bakterieinfektioner ibland var förknippade med regression av tumörer, designade han en cancerterapi med hjälp av bakteriekulturer som kallas ”Coleys toxin”. På grund av toxicitet och brist på konsekvent klinisk framgång,

övergavs detta tillvägagångssätt och ersattes av dagens konventionella behandlingar som kemoterapi och strålbehandling. Icke desto mindre lade Coley grunden för cancerimmunterapi och det sekel av forskning som följde syftade till att förstå



**”De mest slående data har nyligen kommit från ADVANCE II-studien, där vi ser att vididencel-behandling resulterar i varaktiga kliniska remissioner, associerade med breda immunsvår, hos AML-patienter med mätbar kvarvarande sjukdom”**

ANDREA VAN ELSAS, oberoende styrelseledamot



cancer-immun-interaktionen och hur man kan använda immunsystemet för att bekämpa cancer. Kliniska observationer, såsom korrelationen mellan kliniskt svar och överlevnad och autoimmunitet hos melanompatienter, uppmuntrade ytterligare forskning inom immunterapi. På liknande sätt visade sig närvaron av tumörintfiltrerande T-celler vara associerad med förbättrade kliniska resultat i solida tumörer. Denna forskning kulminerade i upptäckten att cancerceller som härrörde från patienter visade bevis på aktiv undertryckning av T-celler genom att kidnappa så kallade immuno-checkpoints. Antikroppar som blockerade vägen för dessa hämmande checkpoints stimulerade T-cells-medierad utplåning av tumörceller och ledde till objektiva svar och väsentligt förbättrad överlevnad i kliniska studier. Dessa så kallade checkpoint-hämmare revolutionerade IO-området och etablerade immunterapi som en ny modalitet för att behandla cancer. Min personliga historia inom området cancerimmunoterapi är sammanflätad med checkpoint-hämmarnas historik. På 90-talet arbetade jag som doktorand och studerade cancervacciner vid Leiden University Medical Center i Kees Meliefs labb och som postdoc studerade jag checkpoint-hämmare i Jim Allisons labb vid University of California i Berkeley. De var båda pionjärer i att studera cancerimmunoterapi. Jim Allison fick 2018 års Nobelpris i fysiologi, eller medicin, för sin upptäckt av anti-CTLA4 som den första checkpoint-hämmaren som blev godkänd för behandling av cancer. När jag lämnade akademien för industrin arbetade jag med Organon i Nederländerna och i Cambridge, Massachusetts. Organon förvärvades av Schering-Plough och därefter av Merck, medan jag arbetade i USA med en portfölj av nya antikroppsterapier för cancer. Dessa inkluderade PD-1 checkpoint-hämmar-programmet som blev pembrolizumab, som säljs under varumärket Keytruda. Idag är Keytruda godkänt för en unik mångfald av cancerformer och har blivit ett av världens mest sålda läkemedel.

Efter att ha lämnat Merck 2011 grundade jag tillsammans med två tidigare Organon-kollegor BioNovion, en biotechstart-up som förvärvades 2015 av Nasdaq-noterade Aduro Biotech, och fokuserade som bolagets CSO på att utveckla nya cancerimmunoterapier. Jag började på Third Rock Ventures 2020 och blev partner 2022. Bolaget Third Rock Ventures är en amerikanskt specialinvesteringssällskap som skapar nya bioteknikbolag kring djärva idéer och sammanför ledande experter för att nå genombrott som verkligen kan förändra patienternas liv.

### Vad övertygade dig om att gå med i Mendus som styrelseledamot?

**AVE:** När jag blev engagerad som styrelseledamot 2019 var bolaget fortfarande ett privatägt holländskt bioteknikbolag som verkade under namnet DCPrime. VD Erik Manting som jag kände sedan han var verksam som bankman vände sig till mig och bjöd in mig till bolagets styrelse. Till en början var jag skeptisk eftersom immunterapier inklusive checkpoint-hämmare inte hade någon framgång i blodburna tumörer och cancervacciner generellt sett inte hade levererat vad de lovade. Bolaget hade dock lovande data från fas 1-studier och hade just attraherat en ny aktieägare, Van Herk Investments, för att stödja nästa steg i den kliniska utvecklingen. Fas 1-data för patienter med akut myeloid leukemi och högrisk myelodysplastiskt syndrom gav oss ett antal viktiga lärdomar, varav den viktigaste var att vididencel kunde leverera varaktiga kliniska svar, men bara i miljöer med låg sjukdomsbörda. Detta kan förklaras av en låg nivå eller en frånvaro av aktiv immun-suppression av cancerceller, vilket gör att immunsystemet bättre kan få ett immunsvaret efter administrering av vididencel. Vididencels fas 1-studie visade anmärkningsvärda svar och en total överlevnad omkring 3 år för AML- och högrisk-MDS-patienter med låg sjukdomsbörda. Detta utgjorde en bra startpunkt för nästa fas av klinisk

utveckling och företagsutveckling, inklusive starten av ADVANCE II fas 2-studien, som jag var glad att kunna stötta i min roll som styrelseledamot.

### Hur har företaget utvecklats sedan dess?

**AVE:** 2019 bestod bolagets ledningsgrupp av Erik Manting som VD och Jeroen Rovers som CMO och styrelsen bestod av Dharminder Chahal som representerade Van Herk Investments, Hans Preusting som bidrog med tillverknings- och affärsexpertis och mig själv. Det första steget vi tog som företag var att bygga upp intern kompetens, allt ifrån klinisk verksamhet och regulatoriska frågor till tillverkning, forskning och kvalitetskontroll. Dessa operativa förmågor blev en mycket värdefull tillgång för bolaget, vilket gjorde det möjligt för oss att ta den kliniska pipelinen framåt och förbättra våra tillverkningsprocesser. Det var också därför vi blev en attraktiv parhäst för Immunicum, ett svenskt börsnoterat bolag som vi fusionerade med i december 2020 och skapade Mendus av de kombinerade bolagen. Utöver den överlappande vetenskapliga grunden inom dendritisk cellbiologi, hade den holländska enheten laboratoriefaciliteter och expertis inom processutveckling som också skulle gynna Immunicums produktpipeline och forskningsprogram. Även om sammanslagningen till en början var tuff, särskilt på grund av Covid 19-relaterade rese- och arbetsrestriktioner, lyckades vi snabbt få ihop delarna till ett större, mer internationellt och börsnoterat företag. Ledningsgruppen har idag vuxit till fem personer och även styrelsen är betydligt större, nu med sju ledamöter inklusive mig själv. Jag har deltagit i styrelsearbetet med glädje och det har varit fantastiskt att se bolaget utvecklas under de senaste åren. En viktig utmaning för styrelsen och ledningsgruppen har varit att på bästa sätt positionera Mendus-pipelinen i det bredare och överbefolkade immunoterapilandskapet. Jag har uppmuntrat bolaget att göra detta så mycket som möjligt på ett datadrivet



sätt, att följa kliniska tecken på effekt och stoppa sådana program som inte har levererat kliniskt meningsfulla resultat. De mest slående data har nyligen kommit från ADVANCE II-studien, där vi ser att vididencel-behandling resulterar i varaktiga kliniska remissioner, associerade med breda immunsvaret, hos AML-patienter med mätbar kvarvarande sjukdom. Dessa data vägleder bolaget mot ett framskridet skede av klinisk utveckling inom AML, en sjukdom där återfall utgör det stora hindret för långsiktig överlevnad och nya underhållsbehandlingar är välbehövliga.

### **Vad ser du som potentiella nya utvecklingar inom IO?**

**AVE:** Den kliniska och kommersiella framgången för checkpoint-hämmare visade att immunsystemet spelar

en viktig roll för cancerterapi och för att inducera långsiktig överlevnad, möjligen till och med som botemedel, i framtiden. Trots deras oöverträffade breda och varaktiga kliniska aktivitet, är checkpoint-hämmare fortfarande bara effektiva för en minoritet av patienterna. Det har visat sig svårt att utöka den kliniska effekten i godkända cancerindikationer och att tillämpa IO på icke-responsiva cancerformer som AML. För att uppnå banbrytande klinisk aktivitet tror jag att vi måste se bortom kombinationen av olika checkpoint-hämmare, till kombinationer med andra modaliteter som kemoterapi, målriktad terapi och cancervaccinmetoder som vididencel. Att kunna behandla patienter med låg sjukdomsbörda efter initial behandling kan vara nyckeln till att låsa upp den bredare nyttan med IO. Det är för närvarande där vididencel

är positionerat, som en underhållsbehandling för cancer som syftar till att förlänga sjukdomsfri och total överlevnad efter initial framgång med kemoterapi. Andra kombinationer har gett uppmuntrande kliniska resultat, till exempel att svaret på CAR-T-terapi framgångsrikt kan förstärkas med vaccination. Äntligen går vi in i en ny era av tekniska framsteg och massdataanalys. Lärdomarna från terapi med checkpoint-hämmare, rationell kombinationsterapi och optimal positionering, allt med stöd av kraftfulla nya upptäcktsverktyg, kommer att driva på en ny fas i utvecklingen av IO, som i slutändan syftar till att gynna samtliga cancerpatienter över hela världen.

# Finansiell information

## Koncernen

### Intäkter

Ingen omsättning redovisades för det fjärde kvartalet (-) eller för helåret -. Övriga rörelseintäkter uppgick till 3 784 (63) TSEK för kvartalet och 29 613 (3 375) TSEK för helåret och bestod huvudsakligen av intäkter för patentöverlåtelse. Bolaget har intäktstfört den del av RVO-lånet som har erhållits som bidrag i samband med lösen av lånet.

### Rörelsens kostnader

De totala rörelsekostnaderna för det fjärde kvartalet uppgick till -46 504 (-41 620) TSEK och till -130 263 (-137 060) TSEK för helåret. 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 fjärde kvartalet uppgick till -37 013 (-27 957) TSEK och till -92 653 (-87 049) TSEK för helåret. Kostnaderna består främst av forsknings- och utvecklingskostnader för DCOne®-plattformen samt programmen för Vididencel och Ilixadencel.

### Administrationskostnader

Administrationskostnaderna för det fjärde kvartalet uppgick till -9 491 (-13 535) TSEK och för helåret -37 051 (-48 876) TSEK. Inkluderade kostnader inom administration (G&A) är huvudsakligen hänförliga till ekonomiavdelningen, koncernledningen samt kostnader kopplade till aktiviteter relaterade till finansiering och investerarkontakter.

### Resultat

För det fjärde kvartalet uppgick rörelseresultatet till -42 720 (-41 556) TSEK och för helåret till -100 650 (-133 685) TSEK. Resultatet för det fjärde kvartalet uppgick till -41 165 (-43 280) TSEK och för helåret till -101 619 (-138 785) TSEK. Det förbättrade resultatet beror framför allt på ett beviljat bidrag av det innovationslån som tidigare belastade Bolaget, men även kostnadsbesparingar.

Resultat per aktie före och efter utspädning för koncernen uppgick till -0,05 (-0,22) SEK för det fjärde kvartalet och -0,22 (-0,70) SEK för helåret.

### Skatt

Ingen skatt redovisades för det fjärde kvartalet eller för helåret.

### Kassaflöde, investeringar och finansiell ställning

Kassaflödet från den löpande verksamheten för det fjärde kvartalet uppgick till -529 (-21 369) TSEK samt till -166 404 (-109 332) TSEK för helåret. Det negativa kassaflödet, avseende helåret, är planenligt och förklaras främst av en förutbetalad kostnad om 62 338 TSEK per balansdag i Mendus B.V som avser Vididencel programmet.

Under kvartalet uppgick kassaflödet från investeringsverksamheten till 5 123 (-1 898) TSEK samt till 10 203 (-12 324) TSEK för helåret. Anledningen till att kassaflödet från investeringsverksamheten är positivt i år, i jämförelse med föregående år, beror på att Bolaget under året har sålt och uttrangerat utrustning.

Kassaflödet från finansieringsverksamheten för det fjärde kvartalet uppgick till -24 080 (10 167) TSEK samt för helåret till 237 386 (8 194) och avser framför allt nyemission i det tredje kvartalet och återbetalning av lån. Under tredje kvartalet återbetalades koncernens samtliga lån.

Bolagets likvida medel uppgick den 31 december 2023 till 120 782 (41 851) TSEK.

Totalt eget kapital uppgick per 31 december 2023 till 704 727 (514 439) TSEK, vilket motsvarar 0,82 (2,58) SEK per aktie. Bolagets soliditet vid kvartalets utgång är 93% (83%).



# Finansiell information

Moderbolaget Mendus AB (publ)

## Intäkter

Ingen omsättning redovisades för det fjärde kvartalet – (-) eller för helåret – (-). Övriga rörelseintäkter uppgick till 1 903 (1 120) TSEK för kvartalet och 6 613 (5 740) TSEK för helåret och bestod huvudsakligen av vidarefakturerade kostnader till Mendus B.V samt intäkter för patentöverlåtelse.

## Rörelsens kostnader

De totala rörelsekostnaderna för det fjärde kvartalet uppgick till -10 981 (-22 730) TSEK och till -40 838 (-69 893) TSEK för helåret. Rörelsekostnaderna var relaterade till administrativa kostnader och forsknings- och utvecklingskostnader för Ilixadencel.

## Forsknings- och utvecklingskostnader

Forsknings- och utvecklingskostnaderna för det fjärde kvartalet uppgick till -3 412 (-9 468) TSEK och till -15 208 (-24 963) TSEK för helåret. Kostnaderna består främst av aktiviteter avseende kliniska studier. De minskade kostnaderna under helåret beror på mindre aktivitet i Ilixadencel-programmet i jämförelse med föregående år.

## Administrationskostnader

Administrationskostnaderna för det fjärde kvartalet uppgick till -7 354 (-13 138) TSEK och för helåret -25 071 (-43 814) TSEK. Inkluderade kostnader inom administration (G&A) är huvudsakligen hänförliga till ekonomiavdelningen, koncernledning och kostnader kopplade till aktiviteter för finansiering och investeringsrelationer. Bolaget har haft lägre kostnader för externa rådgivare och konsulter under innevarande år, jämfört med föregående år.

## Resultat

För det fjärde kvartalet uppgick rörelseresultatet till -9 078 (-21 610) TSEK och -34 225 (-64 153) TSEK för helåret. Resultatet för det fjärde kvartalet uppgick till -7 091 (-22 089) TSEK och för helåret till -33 802 (-64 647) TSEK. Resultat per aktie före och efter utspädning för moderbolaget uppgick till -0,01 (-0,11) SEK för det fjärde kvartalet och -0,07 (-0,32) SEK för helåret.

## Skatt

Ingen skatt redovisades för det fjärde kvartalet eller helåret.

## Kassaflöde, investeringar och finansiell ställning

Kassaflödet från den löpande verksamheten för det fjärde kvartalet uppgick till -14 137 (-25 834) TSEK samt till -36 621 (-65 979) TSEK för helåret. Det fortsatta negativa kassaflödet är planenligt och förklaras i huvudsak av att Bolaget befinner sig i en utvecklingsfas.

Under kvartalet uppgick kassaflödet från investeringsverksamheten till -15 142 (-9 324) TSEK samt till -178 165 (-61 442) TSEK för helåret. Kassaflödet avser i första hand aktieägartillskott till Mendus B.V.

Kassaflödet från finansieringsverksamheten för det fjärde kvartalet uppgick till -10 178 (10 107) TSEK och 287 904 (10 107) TSEK för helåret och avser till största del nyemission.

Bolagets likvida medel uppgick den 31 december 2023 till 100 427 (27 840) TSEK.

Totalt eget kapital uppgick per 31 december 2023 till 985 337 (721 832) TSEK, vilket motsvarar 1,14 (3,62) SEK per aktie. Bolagets soliditet vid kvartalets utgång är 99% (97%).

# 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 aktierätter uppgick till 680 000. Under 2021-2023 har totalt 261 000 aktierätter förverkats i samband med att medarbetare har slutat. Därmed uppgår antalet utställda aktierätter till 419 000. Den del av programmet som avsåg personaloptioner har avslutats i förtid och samtliga optioner har återkallats.

## LTI 2022/2025

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

Programmet har avslutats i förtid och samtliga personaloptioner har återkallats.

## LTI 2023/2027

Vid en extra bolagsstämma den 13 december beslutades om att införa ett incitamentsprogram med personaloptioner. Antalet personaloptioner uppgår till maximalt 47 333 226. Då teckningstiden infaller efter den 31 dec 2023 har inga personaloptioner tecknats vid tiden för årsredovisningens upprättande.

För mer information om programmen se protokoll från årsstämman 2021, 2022 samt från extra bolagsstämma 2023:1213 som publicerats på Bolagets hemsida [www.mendus.com](http://www.mendus.com).

## Medarbetare

Per den 31 december 2023 hade koncernen 27 (33) anställda, varav 17 (22) kvinnor och 10 (11) män.

## Mendus aktie

Aktien handlas på Nasdaq Stockholms huvudlista under kortnamnet IMMU, med ISIN-kod SE0005003654. Antalet aktier i Bolaget uppgick per den 31 december 2023 till 863 148 371 (199 400 599) och aktiekapitalet i Bolaget uppgick till 43 157 (9 970) TSEK. Alla aktier har lika rösträtt och andel av Mendus tillgångar och vinst.

## Aktieägare per 2023-12-31

Källa: Euroclear Sweden

Ägare	Antal aktier	Kapital/röster
Adrianus Van Herk	298 544 464	34,59%
Flerie Invest AB	187 500 000	21,72%
Fjärde AP-fonden	81 999 089	9,50%
Avanza Pension	27 404 662	3,17%
Holger Blomstrand Byggnads AB	12 988 860	1,50%
Nordnet Pensionsförsäkring	8 856 095	1,03%
SEB Fonder	6 620 661	0,77%
Staffan Wensing	6 277 671	0,73%
Handelsbanken Fonder	5 134 020	0,59%
Erik Manting	4 428 242	0,51%
Dharminder Chahal	4 410 241	0,51%
Bilsen Begovic	2 965 318	0,34%
Reda Jadile	2 410 000	0,28%
WBS Hünicke Vermögensverwaltung	2 314 214	0,27%
FCG Fonder	2 245 130	0,26%
Christer Isberg	2 152 618	0,25%
Theodor Jeansson Jr.	2 000 000	0,23%
Lotta Ferm	2 000 000	0,23%
Swedbank Försäkring	1 983 030	0,23%
Handelsbanken Liv Försäkring AB	1 968 949	0,23%
Övriga	198 945 107	23,05%
<b>Totalt</b>	<b>863 148 371</b>	<b>100%</b>

## Granskning

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

FINANSIELLA RAPPORTER  
**KONCERNEN**



## Koncernens resultaträkning

Belopp i TSEK	2023 okt-dec	2022 okt-dec	2023 jan-dec	2022 jan-dec
Intäkter	–	–	–	–
Övriga rörelseintäkter	3 784	63	29 613	3 375
<b>Summa intäkter</b>	<b>3 784</b>	<b>63</b>	<b>29 613</b>	<b>3 375</b>
<b>RÖRELSENS KOSTNADER</b>				
Administrationskostnader	-9 491	-13 535	-37 051	-48 876
Forsknings- och utvecklingskostnader	-37 013	-27 957	-92 653	-87 049
Övriga rörelsekostnader	1	-127	-559	-1134
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-42 720</b>	<b>-41 556</b>	<b>-100 650</b>	<b>-133 685</b>
<b>RESULTAT FRÅN FINANSIELLA POSTER</b>				
Finansiella intäkter	2 147	163	2 147	163
Finansiella kostnader	-592	-1 887	-3 115	-5 264
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-41 165</b>	<b>-43 280</b>	<b>-101 619</b>	<b>-138 785</b>
<b>RESULTAT FÖRE SKATT</b>				
Inkomstskatt	–	–	–	–
<b>PERIODENS RESULTAT</b>	<b>-41 165</b>	<b>-43 280</b>	<b>-101 619</b>	<b>-138 785</b>
Resultat per aktie före och efter utspädning (SEK), räknat på årets resultat hänförligt till moderbolagets aktieägare.	-0,05	-0,22	-0,22	-0,70

## Koncernens rapport över totalresultat

Belopp i TSEK	2023 okt-dec	2022 okt-dec	2023 jan-dec	2022 jan-dec
<b>Periodens resultat</b>	<b>-41 165</b>	<b>-43 280</b>	<b>-101 619</b>	<b>-138 785</b>
<b>Övrigt totalresultat</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>
Poster som kan komma att omklassificeras till resultaträkningen. Valutakursdifferenser vid omräkning av utländska verksamheter	-4 100	-2 723	-5 403	-3 995
<b>Övrigt totalresultat för perioden</b>	<b>-4 100</b>	<b>-2 723</b>	<b>-5 403</b>	<b>-3 995</b>
<b>Periodens totalresultat</b>	<b>-45 265</b>	<b>-46 004</b>	<b>-107 022</b>	<b>-142 780</b>

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

# Koncernens balansräkning

Belopp i TSEK	2023-12-31	2022-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>		
<b>ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR</b>		
Goodwill	108 350	108 350
Teknologi	424 091	424 091
Nyttjanderättstillgångar	23 247	26 216
Inventarier	11 197	13 899
Övriga långfristiga fordringar	624	618
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>567 509</b>	<b>573 174</b>
<b>OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR</b>		
Övriga fordringar	3 302	3 442
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	64 359	1 919
Likvida medel	120 782	41 851
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>188 443</b>	<b>47 212</b>
<b>Summa tillgångar</b>	<b>755 952</b>	<b>620 386</b>
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		
<b>Eget kapital</b>		
Aktiekapital	43 157	9 970
Övrigt tillskjutet kapital	1 394 758	1 130 636
Reserver	-5 584	-182
Balanserat resultat inklusive periodens resultat	-727 604	-625 985
<b>Summa eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare</b>	<b>704 727</b>	<b>514 439</b>
<b>SKULDER</b>		
<b>Långfristiga skulder</b>		
Övriga långfristiga skulder	850	22 844
Leasingskulder	21 115	23 706
<b>Summa långfristiga skulder</b>	<b>21 965</b>	<b>46 550</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>		
Leasingskulder	2 523	2 413
Leverantörsskulder	8 129	7 411
Kortfristig del av långfristiga skulder till kreditinstitut	-	29 198
Övriga skulder	9 857	4 765
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	8 751	15 610
<b>Summa kortfristiga skulder</b>	<b>29 260</b>	<b>59 397</b>
<b>Summa skulder</b>	<b>51 225</b>	<b>105 947</b>
<b>Summa eget kapital och skulder</b>	<b>755 952</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	-	-	-	-101 619	-101 619
Periodens övriga totalresultat	-	-	-5 403	-	-5 403
<b>Periodens totalresultat</b>	-	-	<b>-5 403</b>	<b>-101 619</b>	<b>-107 022</b>
<b>Transaktioner med ägare</b>					
Utställda teckningsoptioner	-	-595	-	-	-595
Nyemission	33 187	288 605	-	-	321 792
Kostnader hänförliga till nyemission	-	-23 889	-	-	-23 889
<b>Summa transaktioner med ägare</b>	<b>33 187</b>	<b>264 122</b>	-	-	<b>297 309</b>
<b>Utgående eget kapital 2023-12-31</b>	<b>43 157</b>	<b>1 394 758</b>	<b>-5 584</b>	<b>-727 604</b>	<b>704 727</b>
<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	Not	2023	2022	2023	2022
		okt-dec	okt-dec	jan-dec	jan-dec
<b>DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN</b>					
Resultat före skatt		-41 165	-41 556	-101 619	-133 685
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	9	1 626	92	2 695	-1 542
Ränteutgifter		2 147	-	2 147	-
Erlagd ränta		6 775	-612	-4 148	-1 135
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>					
<b>före förändring av rörelsekapital</b>		<b>-30 617</b>	<b>-41 849</b>	<b>-100 925</b>	<b>-136 362</b>
Förändring av övriga kortfristiga fordringar		23 296	15 585	-64 377	23 465
Förändring av leverantörsskulder		-8 018	3 997	729	-4 146
Förändring av övriga kortfristiga skulder		14 810	898	-1 831	7 711
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>-529</b>	<b>-21 369</b>	<b>-166 404</b>	<b>-109 332</b>
<b>INVESTERINGSVERKSAMHETEN</b>					
Investering i materiella anläggningstillgångar		5 122	-1 898	10 210	-12 324
Investering i finansiella anläggningstillgångar		1	-	-7	-
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>		<b>5 123</b>	<b>-1 898</b>	<b>10 203</b>	<b>-12 324</b>
<b>FINANSIERINGSVERKSAMHETEN</b>					
Nyemission		-	-	321 793	-
Kostnader hänförliga till nyemission		-10 418	-	-23 889	-
Amortering av lån		-13 662	-758	-100 518	-2 731
Upptagande av lån		-	10 925	40 000	10 925
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		<b>-24 080</b>	<b>10 167</b>	<b>237 386</b>	<b>8 194</b>
Likvida medel vid periodens början		143 349	55 403	41 851	155 313
Periodens kassaflöde		-19 486	-13 100	81 185	-113 461
Kursdifferens likvida medel		-3 081	-452	-2 254	-1
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>		<b>120 782</b>	<b>41 851</b>	<b>120 782</b>	<b>41 851</b>

FINANSIELLA RAPPORTER  
**MODERBOLAGET**

## Moderbolagets Resultaträkning

Belopp i TSEK	2023 okt-dec	2022 okt-dec	2023 jan-dec	2022 jan-dec
Intäkter	–	–	–	–
Övriga rörelseintäkter	1 903	1 120	6 613	5 740
<b>Summa intäkter</b>	<b>1 903</b>	<b>1 120</b>	<b>6 613</b>	<b>5 740</b>
<b>RÖRELSENS KOSTNADER</b>				
Administrationskostnader	-7 354	-13 138	-25 071	-43 814
Forsknings- och utvecklingskostnader	-3 412	-9 468	-15 208	-24 963
Övriga rörelsekostnader	-215	-124	-559	-1 116
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-9 078</b>	<b>-21 610</b>	<b>-34 225</b>	<b>-64 153</b>
<b>RESULTAT FRÅN FINANSIELLA POSTER</b>				
Finansiella intäkter	2 012	163	2 012	163
Finansiella kostnader	-25	-642	-1 589	-657
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-7 091</b>	<b>-22 089</b>	<b>-33 802</b>	<b>-64 647</b>
<b>RESULTAT FÖRE SKATT</b>				
Inkomstskatt	–	–	–	–
<b>PERIODENS RESULTAT</b>	<b>-7 091</b>	<b>-22 089</b>	<b>-33 802</b>	<b>-64 647</b>
Resultat per aktie före och efter utspädning (SEK), räknat på årets resultat hänförligt till moderbolagets aktieägare.	-0,01	-0,11	-0,07	-0,32

## Moderbolagets rapport över övrigt totalresultat

Belopp i TSEK	2023 okt-dec	2022 okt-dec	2023 jan-dec	2022 jan-dec
Periodens resultat	-7 091	-22 089	-33 802	-64 647
Övrigt totalresultat	–	–	–	–
<b>Periodens totalresultat</b>	<b>-7 091</b>	<b>-22 089</b>	<b>-33 802</b>	<b>-64 647</b>

## Moderbolagets balansräkning

Belopp i TSEK	Not	2023-12-31	2022-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Finansiella anläggningstillgångar</b>			
Andelar i koncernföretag	8	889 580	711 422
Övriga långfristiga fordringar		401	394
<b>Summa finansiella anläggningstillgångar</b>		<b>889 981</b>	<b>711 816</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>889 981</b>	<b>711 816</b>
<b>OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR</b>			
Koncerninterna fordringar		–	1 076
Övriga fordringar		627	1 480
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		1 026	854
<b>Summa kortfristiga fordringar</b>		<b>1 653</b>	<b>3 410</b>
Kassa och bank		100 427	27 840
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>102 080</b>	<b>31 250</b>
<b>Summa tillgångar</b>		<b>992 061</b>	<b>743 066</b>
<b>EGET KAPTIAL OCH SKULDER</b>			
<b>Eget kapital</b>			
Aktiekapital		43 157	9 970
<b>Summa bundet eget kapital</b>		<b>43 157</b>	<b>9 970</b>
<b>Fritt eget kapital</b>			
Överkursfond		1 679 946	1 415 825
Balanserat resultat		-703 964	-639 316
Periodens resultat		-33 802	-64 647
<b>Summa fritt eget kapital</b>		<b>942 180</b>	<b>711 862</b>
<b>Summa eget kapital</b>		<b>985 337</b>	<b>721 832</b>
<b>SKULDER</b>			
<b>LÅNGFRISTIGA SKULDER</b>			
Övriga långfristiga skulder		850	10 957
<b>Summa långfristiga skulder</b>		<b>850</b>	<b>10 957</b>
<b>KORTFRISTIGA SKULDER</b>			
Leverantörsskulder		1 808	773
Koncerninterna skulder		–	1 844
Övriga skulder		564	663
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		3 502	6 997
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<b>5 874</b>	<b>10 277</b>
<b>Summa skulder</b>		<b>6 724</b>	<b>21 234</b>
<b>Summa eget kapital och skulder</b>		<b>992 061</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	-	-	-33 802	-33 802
<b>Periodens totalresultat</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-33 802</b>	<b>-33 802</b>
<b>Transaktioner med ägare</b>				
Utställda teckningsoptioner	-	-595	-	-595
Nyemission	33 187	288 605	-	321 792
Kostnader hänförliga till nyemission	-	-23 889	-	-23 889
<b>Summa transaktioner med ägare</b>	<b>33 187</b>	<b>264 121</b>	<b>-</b>	<b>297 308</b>
<b>Utgående eget kapital 2023-12-31</b>	<b>43 157</b>	<b>1 679 946</b>	<b>-737 766</b>	<b>985 337</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	Not	2023 okt-dec	2022 okt-dec	2023 jan-dec	2022 jan-dec
<b>Den löpande verksamheten</b>					
Resultat före skatt		-7 091	-21 610	-33 802	-64 153
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	9	-1 143	-652	-595	302
Erlagd ränta		530	-703	423	-494
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital</b>					
		<b>-7 704</b>	<b>-22 965</b>	<b>-33 974</b>	<b>-64 345</b>
Ökning/minskning av kundfordringar		4 209	-210	1 076	3 207
Ökning/minskning av övriga kortfristiga fordringar		693	-582	681	3 776
Ökning/ minskning av leverantörsskulder		-21 607	1 749	-809	-9 585
Ökning/ minskning av övriga kortfristiga skulder		10 272	-3 824	-3 595	968
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>					
		<b>-14 137</b>	<b>-25 833</b>	<b>-36 621</b>	<b>-65 979</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>					
Investering i finansiella anläggningstillgångar		-15 142	-9 324	-178 165	-61 442
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>					
		<b>-15 142</b>	<b>-9 324</b>	<b>-178 165</b>	<b>-61 442</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>					
Nyemissioner		-	-	321 793	-
Kostnader hänförliga till nyemission		-10 178	-	-23 889	-
Återbetalning av lån		-	-	-50 000	-
Upptagande av lån		-	10 107	40 000	10 107
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>					
		<b>-10 178</b>	<b>10 107</b>	<b>287 904</b>	<b>10 107</b>
Likvida medel vid periodens början		140 413	52 899	27 840	145 156
Periodens kassaflöde		-39 456	-25 051	73 118	-117 315
Kursdifferens likvida medel		-529	-8	-531	-1
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>					
		<b>100 427</b>	<b>27 840</b>	<b>100 427</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 13 februari 2024 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 anskaffningsvärdeметoden.

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 – Framtidsutsikter, 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

försenas och/eller medföra högre kostnader. Bolaget är beroende av sin förmåga att ingå licensavtal och samarbetsavtal samt av ett stort antal godkännande- och ersättningsystem och relaterade lagar, förordningar, beslut och praxis (som kan komma att ändras). Därutöver är Bolaget beroende av immateriella rättigheter. Den risk som bedöms vara av särskild betydelse för Mendus framtida utveckling är tillgången till tillräckliga finansiella resurser för att stödja Bolagets finansieringsbehov. Bolagets styrelse och ledning följer och utvärderar löpande koncernens finansiella ställning och tillgången på likvida medel. Det finns en risk att den tillgängliga likviditeten per den 31 december 2023 inte kommer att finansiera verksamheten efter utgången av 2024 och bolaget kommer att behöva få tillgång till ytterligare kapital för att kunna fortsätta att avancera utvecklingen av de olika programmen. Bolaget har vid årsskiftet utestående teckningsoptioner som, beroende på utfallet, kan tillföra Bolaget ytterligare likviditet utöver den kommande 12-månadersperioden.

Det är styrelsens bedömning att bolaget har goda förutsättningar att säkra framtida finansiering, men vid tidpunkten för denna rapport publicering finns det fortfarande en viss osäkerhet kring bolagets förmåga att finansiera den fortsatta verksamheten.

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

## Not 5 – Information om transaktioner med närstående

Moderbolaget Mendus AB är närstående till dotterbolaget Mendus BV och Mendus Australia Pty. Under fjärde kvartalet uppgick inköp av varor och tjänster i Mendus AB till -2 201 TSEK (-1 844) och försäljningen uppgick till 1 007 TSEK (1 076). För helåret avser inköp av varor och tjänster i Mendus AB -14 471 TSEK (-16 243) och försäljningen avser 5 217 TSEK (3 674). Inga ytterligare transaktioner har gjorts med närstående under året. Transaktioner med närstående sker på marknadsmässiga villkor.

## Not 6 – Finansiella instrument

Mendus finansiella tillgångar och skulder består av likvida medel, övriga kortfristiga fordringar, övriga långfristiga fordringar, övriga långfristiga värdepappersinnehav, övriga långfristiga skulder, övriga kortfristiga skulder och leverantörsskulder. Det verkliga värdet för alla finansiella instrument är i allt väsentligt detsamma som deras redovisade värden.

## Not 7 – Väsentliga händelser efter periodens utgång

Inga väsentliga händelser har inträffat efter periodens utgång.

## Not 8 – Andelar i koncernföretag

Andelar i koncernbolag avser aktier i Mendus B.V och Mendus Australia Pty. Mendus B.V. förvärvades den 21 december 2020 och Mendus AB innehar 100% av kapitalet och rösterna. Antalet aktier uppgår till 60 000 000 aktier. Mendus Australia Pty bildades den 9 oktober 2023 och Mendus AB innehar 100% av kapitalet och rösterna. Antalet aktier uppgår till 100.

## Not 9 – Justeringar i kassaflöde

Koncernen	2023 okt-dec	2022 okt-dec	2023 jan-dec	2022 jan-dec
Justeringar för poster som ej ingår i kassaflödet består av nedanstående				
Avskrivningar	3 681	457	10 873	4 139
Teckningsoptioner	-1 143	-882	-595	302
Omräkningsdifferens	-1 517	1 573	-8 832	-3 397
Förutbetalda leasingkostnader och övrigt	606	-1 056	1 249	-2 586
<b>Totalt</b>	<b>1 627</b>	<b>92</b>	<b>2 695</b>	<b>-1 542</b>

Moderbolaget	2023 okt-dec	2022 okt-dec	2023 jan-dec	2022 jan-dec
Justeringar för poster som ej ingår i kassaflödet består av nedanstående				
Avskrivningar	-	-	-	-
Teckningsoptioner	-1 143	-882	-595	302
Omräkningsdifferens	-	230	-	-
Förutbetalda leasingkostnader och övrigt	-	-	-	-
<b>Totalt</b>	<b>-1 143</b>	<b>-652</b>	<b>-595</b>	<b>302</b>

## 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	2022	2023	2022
	Okt - Dec	Okt - Dec	Jan - Dec	Jan - Dec
Aktiekapital vid periodens slut, TSEK	43 157	9 970	43 157	9 970
Eget kapital vid periodens slut, TSEK	704 727	514 439	704 727	514 439
Resultat per aktie före och efter utspädning, SEK	-0,05	-0,22	-0,22	-0,70
Forsknings- och utvecklingskostnader, TSEK	-37 013	-27 957	-92 653	-87 049
Forsknings- och utvecklingskostnader/rörelsekostnader, %	83%	67%	72%	64%

## Moderbolaget

	2023	2022	2023	2022
	Okt - Dec	Okt - Dec	Jan - Dec	Jan - Dec
Antal registrerade aktier vid periodens början	863 148 371	199 400 599	199 400 599	199 400 599
Antal registrerade aktier vid periodens slut	863 148 371	199 400 599	863 148 371	199 400 599
Aktiekapital vid periodens slut, TSEK	43 157	9 970	43 157	9 970
Eget kapital vid periodens slut, TSEK	985 337	721 832	985 337	721 832
Resultat per aktie före och efter utspädning, SEK	-0,01	-0,32	-0,07	-0,32
Forsknings- och utvecklingskostnader, TSEK	-3 412	-9 468	-15 208	-24 963
Forsknings- och utvecklingskostnader/rörelsekostnader, %	44%	44%	41%	39%

## Definitioner 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

## Koncernen

	2023 Okt - Dec	2022 Okt - Dec	2023 Jan - Dec	2022 Jan - Dec
Totalt eget kapital vid periodens utgång (TSEK)	704 727	514 439	704 727	514 439
Totala tillgångar vid periodens utgång (TSEK)	755 952	620 387	755 952	620 387
Soliditet vid periodens utgång %	93%	83%	93%	83%
Forsknings- och utvecklingskostnader	-37 013	-27 957	-92 653	-87 049
Administrationskostnader	-9 491	-13 535	-37 051	-48 876
Övriga rörelsekostnader	1	-127	-559	-1134
Totala rörelsekostnader	-46 504	-41 620	-130 263	-137 060
Kostnader relaterade till FoU/ totala rörelsekostnader %	80%	67%	71%	64%

## Moderbolaget

	2023 Okt - Dec	2022 Okt - Dec	2023 Jan - Dec	2022 Jan - Dec
Totalt eget kapital vid periodens utgång (TSEK)	985 337	721 832	985 337	721 832
Totala tillgångar vid periodens utgång (TSEK)	992 061	743 066	992 061	743 066
Soliditet vid periodens utgång %	99%	97%	99%	97%
Forsknings- och utvecklingskostnader	-3 412	-9 468	-15 208	-24 963
Administrationskostnader	-7 353	-13 138	-25 071	-43 814
Övriga rörelsekostnader	-215	-124	-559	-1116
Totala rörelsekostnader	-10 981	-22 730	-40 838	-69 893
Kostnader relaterade till FoU/ totala rörelsekostnader %	31%	42%	37%	36%



## Finansiell kalender

» Publicering av årsredovisning 2023	17 april
» Årsstämma 2024	17 maj
» Publicering av rapport för Q1	17 maj
» Publicering av rapport för Q2	23 augusti
» Publicering av rapport för Q3	8 november
» Publicering av bokslutskommuniké 2024	13 februari 2025

## 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 14 februari 2024 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

