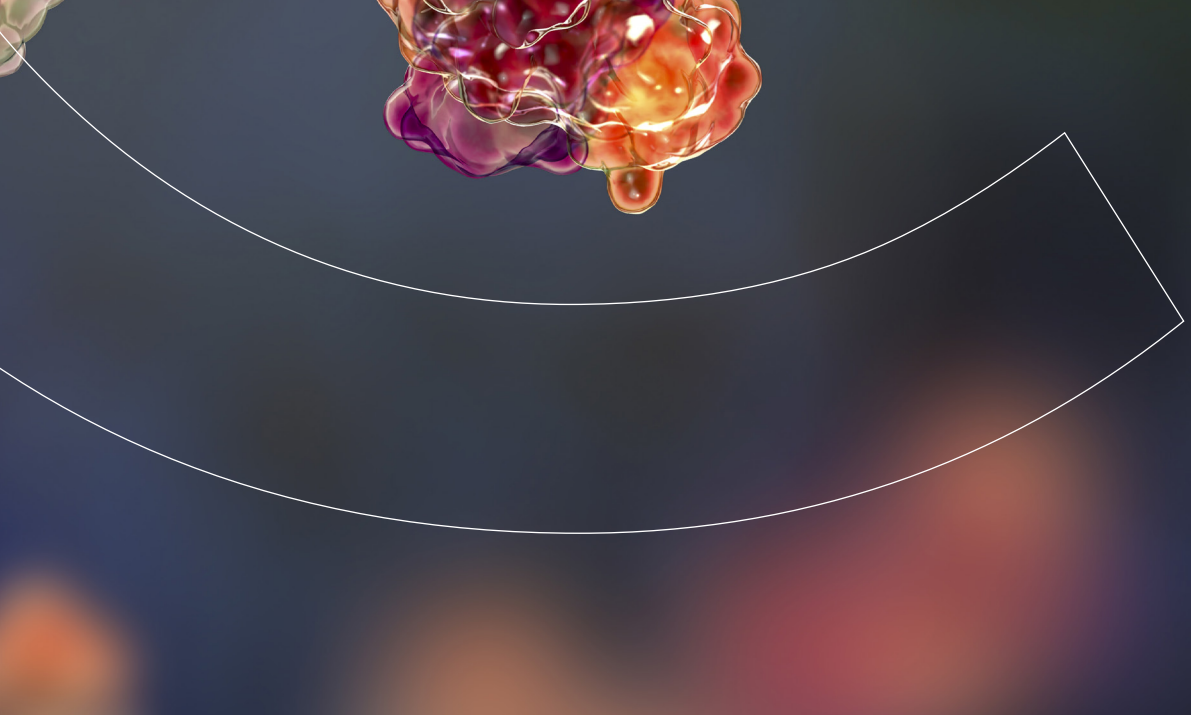




## Delårsrapport

Januari – mars 2025



**Cantargia** är ett svenskt bioteknikbolag som utvecklar målstyrda antikroppsbaseade läkemedel mot cancer, immunologiska och andra livshotande sjukdomar.

Cantargias läkemedelskandidater har potential att ge en stark effekt med färre biverkningar och kan utgöra ett komplement till etablerade behandlingsalternativ.

## Innehåll

### Bolagsinformation

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Nyhetssammanfattning och nyckeltal | 03 |
| VD-kommentar                       | 04 |
| Cantargias projekt                 | 05 |

### Finansiell information

|                                          |    |
|------------------------------------------|----|
| Finansiell översikt                      | 11 |
| Aktien och ägarstruktur                  | 12 |
| Övrig information                        | 13 |
| Rapport över totalresultat               | 14 |
| Rapport över finansiell ställning        | 15 |
| Rapport över förändringar i eget kapital | 16 |
| Rapport över kassaflöden                 | 17 |
| Nyckeltal                                | 18 |
| Noter                                    | 19 |
| Definitioner                             | 22 |

## Nyckeltal

### Första kvartalet

- Nettoomsättning: 0,0 (0,0) MSEK
- Rörelseresultat: -45,0 (-41,7) MSEK
- Resultat efter skatt: -46,9 (-37,0) MSEK
- Resultat per aktie, före och efter utspädning: -0,19 (-0,20) SEK

- Soliditet: 59 (78) %
- Likvida medel: 103,9 (107,6) MSEK
- Kortfristiga placeringar: 0,0 (35,0) MSEK

## Väsentliga händelser under första kvartalet

- Damian Marron utsågs till tillförordnad VD efter Göran Forsbergs avgång.
- Cantargia presenterade lovande fas I-resultat från CAN10:s första grupp med upprepad dosering, samt feedback från FDA och kliniska experter.
- Den sista patienten rekryterades till den randomiserade fas II-studien TRIFOUR i trippelnegativ bröstcancer.
- Den första patienten rekryterades till Cantargias leukemistudie med nadunolimab.
- Två vetenskapliga presentationer kring IL1RAP-ADC:er respektive nadunolimabs potential kring motverkande av cellgiftsinducerad neuropati accepterades för presentation på AACR 2025.

## Väsentliga händelser efter perioden

- Cantargia utsåg Morten Lind Jensen till Chief Medical Officer.
- Behandlingsresistent atopisk dermatit (AD) valdes som andra indikation i CAN10:s fas II-program.
- Farmakokinetisk modellering med data från grupperna som gavs en dos och den första gruppen som fick upprepad subkutan dosering av CAN10 bekräftar val av dosering var 4:e vecka i fas 2.

## VD-kommentar

**Det första kvartalet 2025 har varit rikt på positiva nyheter för Cantargia. Vi fortsätter att utvecklas på alla fronter, med ett starkt nyhetsflöde kring alla våra projekt och pågående diskussioner om potentiella transaktioner som kan vara transformativa för Cantargia. Detta har dock dessvärre skett mot bakgrund av makroekonomisk oro och osäkerhet som har tyngt bioteknikaktier mycket hårt globalt under perioden.**

Jag är därför glad att kunna rapportera att intresset för CAN10 från bransch- och bioteknikspecialister är fortsatt starkt. Vi har deltagit på flera investeringskonferenser under kvartalet, vilket har gett oss möjlighet att berätta vår historia och bygga upp intresset för Cantargia och CAN10 hos potentiella specialistinvestorer. Vårt team deltog också på American Academy of Dermatology-kongressen i mars och fick starkt stöd från ledande forskare för vår valda första indikation, Hidradenitis Suppurativa (HS), en allvarlig och extremt smärtsam sjukdom.

Andelen HS-diagnoser och behandlingar är för närvarande mycket låg jämfört med sjukdomens förekomst på cirka 1–2% av befolkningen och det kan ta upp till tio år att diagnostisera patienter. Lansering av nya, mer effektiva biologiska behandlingar samt bättre diagnos förutspås driva HS-marknaden från cirka 1,2–2 miljarder dollar i år till 10 miljarder dollar år 2031. Trots detta finns det fortfarande ett effekttak på cirka 40–50% av patienterna som svarar på de befintliga behandlingarna som riktar sig mot TNF och IL-17, och behandlingar under utveckling som riktar sig mot IL-1 alfa och beta eller IL-36. CAN10:s mekanism riktar sig mot IL-1-familjen av cytokiner i alla dess former (IL-1, IL-33, IL-36) samtidigt, som alla är kända för att vara drivkrafter för HS. Vårt mål är därför att bryta det befintliga taket för att ge en ny och bättre behandling för HS-patienter.

Vi släppte mycket lovande data om CAN10 från vår pågående första kliniska fas I-studie i början av mars. Som förväntat tolererades CAN10 väl upp till doser över den förväntade kliniska doseringsnivån. Resultaten visade också att enstaka doser av CAN10 helt kan binda och blockera IL1RAP på monocytter och neutrofiler i blodet hos de behandlade försökspersonerna. Lika viktigt var att vi visade att vi även kunde hämma aktiviteten hos IL-1 beta och IL-36. Imponerande nog kan dessa effekter påvisas under mer än en vecka, vilket visar en långvarig effekt av en enkel dos av CAN10. Vi presenterade också en första inblick i de initiala resultaten från upprepade dosering av CAN10. Resultaten gav stöd för dosering så sällan som var fjärde vecka, vilket kan ge oss ytterligare en tydlig konkurrensfördel jämfört med befintliga behandlingsalternativ.

Vi kommunicerade nyligen starka data från vår första slutförda MAD-grupp, som bekräftar tidigare observerade resultat.

Vi framhöll i samma pressmeddelande att vi hade ett framgångsrikt möte med FDA kring vår fas II-studieplan. Vi rapporterade också att vår rådgivande kommitté, bestående av ledande forskare från USA och Europa, bekräftade att CAN10:s verkningsmekanism och våra data hittills ger starkt stöd för utvecklingen för behandling av HS och andra allvarliga inflammatoriska sjukdomar.

Efter det första kvartalet har vi tillkännagett den viktiga nyheten att vi som andra indikation för CAN10 kommer att satsa på atopisk dermatit (AD) hos patienter som inte svarar på behandling med dupilumab. Det finns ökande bevis för att det finns många drivkrafter för AD, särskilt hos patienter som inte svarar på Th2-cytokinantikroppar, som dupilumab. En viktig del av dessa är IL-1-familjen. Vårt mål är därför att använda CAN10 för att behandla den grupp av patienter som inte svarar på behandling med dupilumab (cirka 30% av patientpopulationen).

Våra planer med CAN10 är att starta både en randomiserad fas II-studie i HS, för att demonstrera kliniskt proof of concept och identifiera den bästa dosnivån och dosregimen för regulatoriskt godkända studier, och en mindre pilotstudie i AD, båda runt årsskiftet, med förbehåll för finansiering.

Utvecklingen av nadunolimab fortsätter. Under det första kvartalet släppte vi ett antal betydande uppdateringar om kliniska framsteg och om stödjande prekliniska resultat. Rekryteringen är nu slutförd i den randomiserade fas II-studien TRIFOUR med nadunolimab i trippelnegativ bröstcancer. Vi räknar med att kunna publicera de första resultaten från studien vid halvårsskiftet, då för effektmåttet objektiv respons på behandlingen. Detta blir våra första randomiserade data med nadunolimab och vi ser med spänning fram emot resultaten.

Vårt ledande nadunolimab-program inom avancerad bukspottkörtelcancer (PDAC) är under 2025 inriktat på att utveckla en s.k. companion diagnostic för att identifiera de patienter som har högt tumör uttryck

av IL1RAP för inkludering i framtida studier, eftersom vi vet att patienter med höga IL1RAP-nivåer vid diagnos har stor nytta av nadunolimab-behandling. Parallellt kommer vi att hålla regulatoriska interaktioner kring diagnostik och design av vår registreringsgrundande studie. Vi kommer att hålla marknaden uppdaterad om dessa.

I slutet av mars publicerade vi resultat som visar att nadunolimab kan motverka perifer neuropati orsakad av cellgifter (CIPN), en mycket smärtsam biverkning, som kan leda till att nödvändig cellgiftsbehandling avbryts eller minskas. Detta presenterades vid American Association of Cancer Research (AACR) kongress i slutet av april. Vi tillkännagav en andra AACR-presentation om IL1RAP-riktade ADC:er, som visade att IL1RAP kan bli ett intressant, nytt mål för denna klass av cancerterapi. Intressant nog har Pfizer också tillkännagivit en liknande presentation, vilket validerar vårt tillvägagångssätt.

På företagsfronten lämnade Cantargias mångåriga vd, Göran Forsberg, sin post under det första kvartalet. Hans engagemang och ledarskap ligger bakom alla våra prestationer, och vi tackar honom för hans långa och lojala tjänst och önskar honom all framgång i hans framtida karriär. Jag vill tacka alla våra aktieägare, från de största fonderna till varje enskild investerare, för deras stöd och investering i Cantargia. Jag drivs av att leverera värde till er alla genom att leverera nya och bättre behandlingar för livshotande och allvarliga, försvagande sjukdomar.

Vi fortsätter våra diskussioner med både kommersiella- och utvecklingsintressenter med målet att leverera minst en transformativ transaktion i år.

**Damian Marron**  
VD, Cantargia AB



# Cantargias projekt

**Cantargia är ett svenskt bioteknikföretag som utvecklar antikroppsbaseade behandlingar för cancer, immunologiska och andra livshotande sjukdomar.**

Cantargias forsknings- och utvecklingsverksamhet har sitt ursprung i en viktig upptäckt vid Lunds universitet, där forskning om leukemiska stamceller visade att IL1RAP-molekylen finns på cellytan hos omogna cancerceller. Ytterligare studier visar att IL1RAP även finns på cancerceller från ett stort antal solida tumörtyper och är involverad i att driva sjukdomsframkallande inflammation i cancer och immuninflammatoriska sjukdomar. IL1RAP integrerar signaler från cytokiner, proteiner som hjälper till att kontrollera inflammation i kroppen, i interleukin-1 (IL-1)-familjen (IL-1, IL-33 och IL-36). Dessa cytokiner spelar en central roll i utvecklingen av flera allvarliga sjukdomar, inte bara cancer utan även i inflammatoriska och autoimmuna sjukdomar. Autoimmuna sjukdomar karakteriseras ofta som heterogena sjukdomar, vilket har skapat en stark potential genom att använda IL1RAP i läkemedelsutveckling för att hitta lämpliga behandlingsalternativ inom dermatologiska, respiratoriska, reumatologiska och gastrointestinala sjukdomar.

Antikroppar som riktar sig mot IL1RAP kan således potentiellt användas för behandling av olika typer av cancer och immuninflammatoriska sjukdomar, vilket ger attraktiva kommersiella möjligheter för Cantargia.

## CAN10

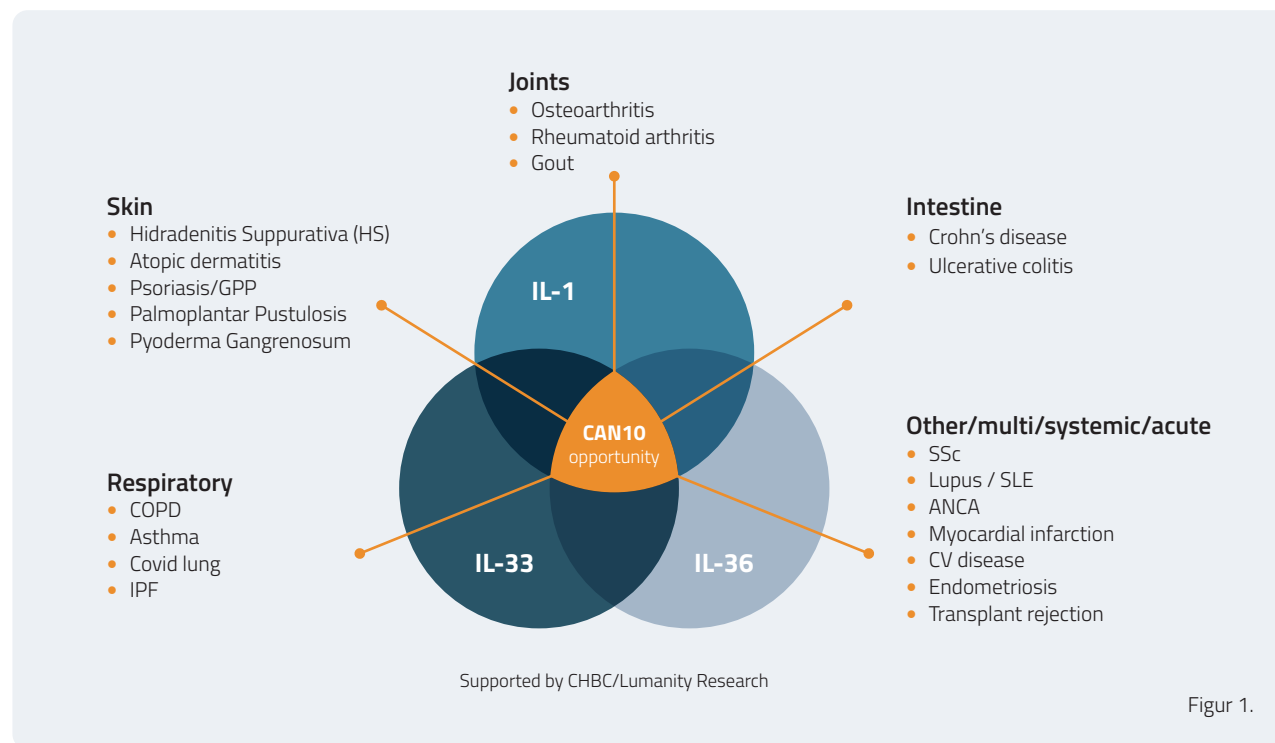
I CAN10-projektet utvecklar Cantargia en IL1RAP-riktad antikropp som har en unik förmåga att blockera signalering inte bara från IL-1, utan även från IL-33 och IL-36. Samtidig blockering av alla dessa tre cytokiner har stor potential för behandling av flera, ofta heterogena autoimmuna och inflammatoriska sjukdomar. Detta skapar möjligheter. Tillämpligheten av att använda CAN10 vid olika immunologiska sjukdomar visas i figur 1.

Den föreslagna huvudindikationen för fas 2-utveckling är Hidradenitis Suppurativa (HS) på grund av den mycket relevanta signalvägsblockaden som involverar IL1, IL-33 och IL-36, utöver den starka rationalen att utveckla innovativa behandlingsalternativ

i en patientpopulation som endast delvis behandlas med nuvarande behandlingsalternativ. Den första kliniska fas 1-studien (NCT06143371) med CAN10 pågår för närvarande för att undersöka ökande doseringsnivåer av CAN10 som engångs intravenös (IV) administrering hos friska deltagare följt av studier av subkutan (SC) multipel dosering hos friska deltagare och hos deltagare med psoriasis. Resultat från studien rapporteras kontinuerligt och inga säkerhetsproblem har observerats vid de olika dosnivåer som hittills genomförts. Dessutom har mycket lovande och starka biomarkördata rapporterats, vilket indikerar potentialen för dosering var 4:e vecka och förlängd biologisk aktivitet.

Atopisk dermatit (AD), och mer specifikt patienter som inte svarar på behandling med dupilumab, har valts som den andra indikationen för CAN10. Cytokinerna i IL-1-familjen är involverade i AD och påverkar flera inflammatoriska kaskader. Tecken på effekter har rapporterats med individuell IL-1-, IL-33- och IL-36-blockad, och liksom HS kommer en bredare blockad att öka effekten.

Systemisk skleros (SSc) är fortfarande en mycket intressant indikation för CAN10:s framtida utveckling, men den starka kliniska föregångaren för IL-1-familjens blockad, genomförbarheten av utveckling och kommersiell attraktionskraft vid HS och AD prioriterade dessa två indikationer före SSc.



Figur 1.

## Marknaden för inflammatoriska sjukdomar indikerar stark kommersiell potential för CAN10.

Inflammatoriska sjukdomar är tillstånd där kroppens immunförsvar reagerar på en skada eller attack genom att utlösa inflammation. Inflammation är en del av kroppens naturliga försvarsmekanism och kan aktiveras av infektioner, skador eller autoimmuna reaktioner. Inflammationen läker vanligtvis, men när den blir kronisk kan den leda till allvarliga vävnads- och organskador. Behandling av inflammatoriska sjukdomar syftar ofta till att minska inflammation och lindra symtom. Autoimmuna sjukdomar uppstår när immunförsvaret av misstag attackerar friska celler istället för att skydda dessa.

Genom att blockera IL1RAP skapar CAN10 många möjligheter att påverka tillstånd inom inflammations- och immunologiområdet, ett område som har vuxit enormt under de senaste åren. Mer än hälften av alla sjukdomar anses ha en inflammatorisk eller immunologisk komponent, och läkemedel inom immunologi som adresserar en grundläggande fysiologisk orsak till autoimmunitet, såsom CAN10, kan därför tillämpas på många indikationer, ett fenomen som kallas "pipeline in a product". De senaste prognoserna indikerar att kostnaderna inom inflammations- och immunologisegmentet förväntas öka från 108 miljarder dollar i år till över 260 miljarder dollar under de kommande åtta åren<sup>1</sup>.

Antalet potentiella indikationer där CAN10 skulle kunna utvecklas är betydande, men den primära indikationen för de inledande fas 2-studierna är Hidradenitis Suppurativa (HS), ett område med betydande medicinska behov och där det finns ett starkt skäl för behandling med CAN10-antikroppen.

### Hidradenitis suppurativa

Hidradenitis suppurativa (HS) är en smärtsam, kronisk inflammation i hårsäckarna i områden med många svettkörtlar, såsom armhålor och ljumskar. HS, som tidigare betraktades som en hudsjukdom, betraktas nu som ett systemiskt tillstånd som kräver tvärvetenskaplig behandling.

Det uppskattas att cirka 1–2<sup>2</sup> procent av befolkningen i Europa är drabbad, men siffrorna varierar något mellan olika länder och mellan män och kvinnor. HS är dock cirka 3 gånger vanligare hos kvinnor än hos män.

Totalt diagnostiseras cirka 1,9 miljoner patienter årligen med svår och måttlig sjukdom i Europa och USA. Av dessa patienter har cirka 50%<sup>3</sup> en måttlig eller svår variant av sjukdomen. Dessa patienter är målgruppen för behandling med CAN10. Enligt uppskattningar var den totala läkemedelsmarknaden för HS vård nästan 1,1 miljarder USD år 2023<sup>4</sup> och förväntas växa till 10 miljarder USD år 2030<sup>5</sup> på de sju största marknaderna, vilka inkluderar USA, EU4 + Storbritannien samt Japan.

### Atopisk dermatit (AD)

Cantargias CAN10-program syftar till att behandla AD-patienter som inte svarar på nuvarande behandling med dupilumab. Dupilumab (varumärke: Dupixent) är en biologisk behandling för ett antal immunologiska och inflammatoriska sjukdomar och är bland de viktigaste produkterna som kan användas vid behandling av AD-patienter. Cirka 30%<sup>6</sup> av patienterna uppnår inte ett adekvat svar på dupilumab, som är bland de mest sålda läkemedlen mot Alzheimers sjukdom och genererade cirka 14,5 miljarder dollar år 2024<sup>7</sup>, varav uppskattningsvis 7 miljarder dollar<sup>8</sup> genereras från AD-försäljning.

Atopisk dermatit (AD), även känd som atopiskt eksem, är en kronisk inflammatorisk hudsjukdom som kännetecknas av klåda, rodnad, fjällning och förlust av hudytan, främst på grund av kliande hud. AD är en av de vanligaste hudsjukdomarna och drabbar cirka 5% av den totala befolkningen i västvärlden<sup>9</sup>. Liksom vid många inflammatoriska sjukdomar kan exponering för sjukdomen kategoriseras efter AD:s svårighetsgrad (mild, måttlig och svår). 44% av patientpopulationen kan betraktas som "mild", medan den svåra patientpopulationen utgör 15% av alla patienter.

AD är en växande marknad, och utvecklingen av olika nya behandlingsalternativ är omfattande. Medan behandlingsalternativen tidigare var bredverkande immunmodulerande medel, är nuvarande och nya behandlingsalternativ mycket mer inriktade på sjukdomens olika egenskaper. Godkända behandlingsalternativ inkluderar biologiska behandlingar som Dupixent, den första i klassen IL-4/IL-13-dubbelhämmare, Adtralza/Adbry och Ebglyss, IL-13-hämmare, Nemluvio, en IL-31-hämmare, samt småmolekylära behandlingar som JAK-hämmare (inklusive Olumiant och Rinvoq). Förutom systemiska behandlingsalternativ finns ett antal topikala behandlingsalternativ tillgängliga, som Eucrisa (PDE-4), men dessa produkter är mer tillämpliga vid behandling av milda till måttliga varianter av AD.

Marknaden för AD drivs fortfarande av många ouppfyllda behov. Bristen på individanpassade behandlingar genom förbättrade diagnostiska metoder, förekomsten av kroniskt handeksem (CHE), den höga kostnaden för behandlingar och bättre (långsiktig) sjukdomskontroll och -hantering är bland drivkrafterna för behandlingsförbättringar. I linje med dessa ouppfyllda behov förväntas (7MM) marknaden för AD växa till cirka 22 miljarder USD år 2033 (från 8,5 miljarder USD år 2023)<sup>9</sup>. Systemiska immunmodulerande behandlingsalternativ kommer att förbli den största läkemedelsförsäljningsklassen och stå för 60–70% av all produktförsäljning, särskilt för den måttligt och svårt drabbade patientpopulationen. Trots ökat tryck på läkemedelspriserna globalt representerar den amerikanska marknaden fortfarande cirka 65% av den globala AD-läkemedelsmarknaden sett till värde.

### Nadunolimab (CAN04)

Nadunolimab (CAN04) är en anti-IL1RAP-antikropp för behandling av olika cancertyper. CAN04 binder starkt till sin mål molekylen IL1RAP, som uttrycks på cancerceller i många typer av cancer. CAN04 blockerar signaleringen av interleukin-1, alfa och beta, vilket saktar ner och begränsar tumörtillväxten. CAN04 fungerar också synergistiskt med cellgiftsterapi, vilket ger ytterligare fördelar för cancerpatienter.

I ett stort antal cancersjukdomar gynnas tumörtillväxten av interleukin-1-systemet, vilket bidrar till en pro-tumörmiljö. IL-1-systemet är beroende av IL1RAP för att överföra signaler till celler och blockering av IL1RAP av nadunolimab förhindrar denna signalering. Dessutom riktar nadunolimab in sig på dessa celler för att förstöras av kroppens naturliga immunförsvar.

Den kliniska utvecklingen av nadunolimab fokuserar främst på bukspottkörtelcancer (PDAC), trippelnegativ bröstcancer (TNBC) och icke-småcellig lungcancer (NSCLC). Lovande data från patienter som får nadunolimab i kombination med cellgiftsterapi har visat en starkare effekt hos patienter än vad som skulle ha förväntats från enbart cellgiftsterapi.

Parallellt med klinisk utveckling genomförs studier på olika biomarkörer för att få mer information om vilken behandling patienter svarar bäst på och hur nadunolimab kan kombineras med ytterligare etablerade cancerbehandlingar för optimal effekt.

### Pågående kliniska studier

I den kliniska fas 1b/2-studien TRIFOUR behandlades patienter med TNBC med nadunolimab i kombination med cellgifter. I denna studie avslutades en initial dosökningsfas hos 15 patienter under 2023. Denna visade acceptabel säkerhet och lovande effekt av kombinationen, inklusive en svarsfrekvens på 60 procent, vilket är långt över historiska kontrolldata. Alla patienter har nu inkluderats i en andra, randomiserad fas 2-studie av TRIFOUR där den antitumörmässiga effekten av nadunolimab i kombination med cellgiftsterapi kommer att utvärderas och jämföras med en kontrollgrupp med endast cellgift.

En klinisk fas 1b/2a-studie, utformad för att undersöka nadunolimab hos patienter med AML och MDS, inleddes under första kvartalet 2025. Studien sponsras av ett bidrag från det amerikanska försvarsdepartementet (DOD) till det välnummerade institutet University of Texas MD Anderson Cancer Center, som kommer att ansvara för att genomföra studien.

### Vidare klinisk utveckling

Baserat på de lovande resultaten som genererats inom bukspottkörtelcancer planeras en randomiserad fas 2/3-studie med nadunolimab i kombination med cellgiftsterapi, i syfte att bekräfta den starka effekten som observerats hos patienter med höga tumörnivåer av IL1RAP.

Framtida utvecklingssteg inom TNBC kommer att vägledas av resultaten som uppnåtts i den nu fullt rekryterade TRIFOUR-studien.

### Cancermarknaden

Cancer är en av de främsta dödsorsakerna i världen och står för cirka 20 procent av dödsfallen i västvärlden. Globalt diagnostiseras fler än 20 miljoner människor med cancer årligen och nästan 10 miljoner dör av cancerrelaterade sjukdomar<sup>10</sup>. Baserat på demografiska prognoser kommer antalet nya cancerfall att nå 35 miljoner år 2050<sup>11</sup>. Trots betydande framsteg inom behandling och diagnostik finns det ett stort behov av nya terapier. Cantargia fokuserar utvecklingen av nadunolimab på bukspottkörtelcancer (PDAC), trippelnegativ bröstcancer och icke-småcellig lungcancer.

### Bukspottkörtelcancer

Nadunolimabs huvudsakliga utvecklingsindikation är bukspottkörtelcancer. Nadunolimab förväntas behandla patienter i första linjen som lider av metastaserande bukspottkörtelcancer, för vilken den förväntade livslängden är ganska låg med en 5-årsöverlevnad på 13,3%<sup>11</sup>. Cirka 50% av den totala patientpopulationen har metastaserande sjukdom och kan vara berättigade till behandling med nadunolimab. Baserat på allmänna nuvarande marknadsvärden kan marknaden för Nadunolimab vara värd upp till 2,7 miljarder dollar år 2029.

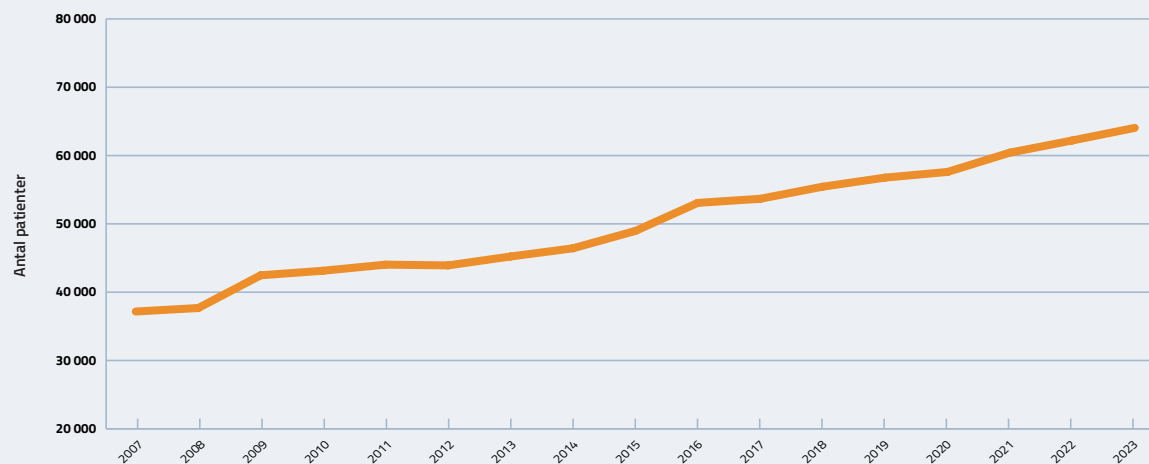
Globalt, och jämnt fördelat mellan män och kvinnor, diagnostiseras cirka 511 000 nya fall av bukspottkörtelcancer år 2023. Samma år dog 467 000 personer av sjukdomen<sup>12</sup>. I USA har antalet personer som diagnostiserats med sjukdomen ökat med nästan 72 procent under de senaste 17 åren. Bukspottkörtelcancer är idag den tredje vanligaste orsaken till cancerrelaterade dödsfall i USA<sup>11</sup> och förväntas

bli den näst vanligaste år 2030<sup>12</sup>. Eftersom bukspottkörtelcancer är svår att diagnostisera är den också svår att behandla eftersom den ofta är långt gånge vid diagnostillfället. Således är prognosen för 5-årsöverlevnad mindre än 10%<sup>12</sup>.

Behandling av bukspottkörtelcancer värderades till cirka 2,4 miljarder USD på de åtta största marknaderna år 2021 och förväntas växa till cirka 5,4 miljarder USD år 2029<sup>13</sup>. Detta motsvarar en sammansatt årlig tillväxttakt på 10,6 procent under dessa år. Tillväxten på denna marknad beror främst på ett ökande antal cancerfall. Antalet personer som diagnostiseras med bukspottkörtelcancer beräknas öka med 60 procent år 2040<sup>11</sup>. Ökningen av antalet fall orsakas i sin tur av en åldrande befolkning och en ökande förekomst av diabetes, vilka båda är riskfaktorer för att utveckla bukspottkörtelcancer. Förbättrad diagnostik bidrar också till den förväntade marknadstillväxten eftersom de ökar sannolikheten för att upptäcka bukspottkörtelcancer i ett tidigare skede, vilket möjliggör behandling.

### Nya bukspottkörtelcancerfall (USA)

Källa: SEER Cancer Statistics Review



Figur 2.

## Bröstcancer

Cirka 10–15 procent av bröstcancerfallen är trippelnegativ bröstcancer<sup>14</sup>, vilket är den del av bröstcancermarknaden där behandling med nadunolimab kan vara tillämplig. Marknaden för behandling av trippelnegativ bröstcancer förväntas vara värd över 820 miljoner USD år 2027 (cirka 2 % av den totala bröstcancermarknaden i värde) efter en årlig tillväxttakt på cirka 4,5 procent mellan 2020 och 2027<sup>15</sup>.

Bröstcancer är för närvarande den vanligaste cancerformen hos kvinnor. År 2022 rapporterades cirka 2,3 miljoner nya fall och cirka 665 000 kvinnor dog av sjukdomen<sup>11</sup>. År 2040 förväntas cirka 3 miljoner kvinnor få diagnosen och drygt en miljon kommer att dö som en följd av sjukdomen<sup>11</sup>. Risken att utveckla bröstcancer ökar med åldern upp till 70 års ålder. I USA är medianåldern för att utveckla bröstcancer 62 år<sup>15</sup>. Enligt en studie utförd på amerikanska kvinnor bidrar ökningar av BMI och det faktum att kvinnor i genomsnitt föder färre barn sannolikt till ökningen av fall i USA mellan 1980 och 2018<sup>16</sup>.

Den globala marknaden för behandling av bröstcancer uppgick till cirka 36,4 miljarder USD år 2022 och förväntas öka till 54,7 miljarder USD år 2028, vilket motsvarar en årlig tillväxttakt på cirka 8 procent<sup>16</sup>. Marknadstillväxten orsakas främst av en ökad förekomst av sjukdomen, men också av behovet av förebyggande åtgärder och tidig behandling. Marknadstillväxten förväntas också drivas av lanseringen av nya terapier.

## CANxx – mycket värdefull plattformsteknologi som stöder utveckling av ADC- och Bi-specifika antikroppsprogram

Cantargia var det första företaget som utvecklade läkemedel riktade mot IL1RAP och har sedan dess byggt upp omfattande expertis inom detta område. Denna expertis, tillsammans med vårt CANxx anti-IL1RAP-antikroppsbibliotek och anpassade forskningsverktyg, utgör CANxx-plattformen, som gör det möjligt för Cantargia att driva både terapeutiska, som kortfattat beskrivs, såväl som diagnostiska framsteg.

När man tittar på den enorma ökningen av utvecklingen av ADC-deriverade onkologiska läkemedel är ytterligare utforskning och utnyttjande av CANxx-plattformen uppenbar.

Drivkrafterna bakom tillväxten för ADC-cancermarknaden inkluderar:

- den höga anpassningsgraden för ADC-läkemedel vid bröstcancer, det dominerande segmentet av ADC-läkemedelsförsäljning,
- den nuvarande och framtida (indikationsväxande) försäljningen av ADC-blockbusters som Enhertu (Daiichi Sankyo/AstraZeneca), Kadcyla (Roche) och Trodelvy (Gilead)
- allmän expansion av ADC-pipelinen, med stöd av det ökande intresset för strategiska investeringar från stora läkemedelsföretag.

Inom detta segment av onkologiska läkemedelsmarknaden, noterades en tillväxt på 400 % i det totala värdet av licensavtal mellan 2017 och 2022 med en topp på 16,6 miljarder dollar under 2022<sup>17</sup>.

Dessutom gör den ökade utvecklingen av bispecifika antikroppsprogram (läkemedel som samtidigt binder till två olika antigener eller epitoper) för immunologiska sjukdomar det också mycket lämpligt att ha sådan plattformsteknik till hands. Även här har läkemedelsföretagen gjort omfattande avtal, eftersom bispecifika antikroppsprogram visar stark sjukdomspotential, drivet av den heterogena naturen hos immunologiska sjukdomar med t.ex. dubbla cytokinblockerare, vilket är en differentierande metod jämfört med de nuvarande marknadsförda antikroppsprogrammen.

CANxx-biblioteket innehåller en samling av cirka 200 IL1RAP-riktade antikroppar, inklusive kandidater för terapeutisk utveckling, såväl som de som är utformade för diagnostik, in vitro-analys och prekliniska studier. Med sitt mångsidiga utbud av antikroppar med unika bindnings-, målinriktnings- och hämmande egenskaper gör CANxx-biblioteket det möjligt för Cantargia att snabbt driva utvecklingen av nya läkemedelskandidater för olika sjukdomar. Ett viktigt exempel på detta är CAN10-antikroppen, som utvecklades genom plattformen.

Sammanfattningsvis öppnar CANxx-plattformen för Cantargia möjligheter för utveckling av antikropps-läkemedelskonjugat (ADC), vilket nyligen stöddes av data från ett pilotprojekt. Prekliniska resultat visade att anti-IL1RAP ADC har förmågan att effektivt rikta in sig på IL1RAP-uttryckande tumörceller och hämma tumörtillväxt på ett dosberoende sätt, samtidigt som de tolereras väl systemiskt. Det är värt att notera att i modeller med både högt och lågt IL1RAP-uttryck

leder en engångsdos av ADC till varaktigt tumörtillväxthämning. Läkemedelsföretag har också visat ett starkt intresse för att använda IL1RAP som ett attraktivt mål för utveckling av ADC-program<sup>18</sup>.

Dessutom har plattformen potential att ta fram bispecifika antikroppar som riktar sig mot både IL1RAP och ytterligare biologiska markörer, vilket utökar dess användbarhet, särskilt relevant för upptäckten av immunologiska läkemedelsprogram. Utöver terapeutisk utveckling är CANxx-biblioteket också en ovärderlig resurs för diagnostik. Antikroppar som härrör från CANxx-biblioteket används i utvecklingen av ett diagnostiskt verktyg för att mäta nivån av IL1RAP i tumörbiopsier.

CANxx-plattformen är en viktig tillgång som kombinerar Cantargias omfattande IL1RAP-expertis och antikroppsresurser, vilket möjliggör utveckling av innovativa terapier och diagnostik samtidigt som företagets starka position för framtida framgångar förstärks.

## REFERENSER

1. Immunology Market Size, Share, and Trends 2025 to 2034, Precedence Research 2023
2. James G. Krueger et al., Br J Dermatol 2024; 190:149–162
3. van der Zee, et al., Dermatology 2018
4. GlobalData, Hidradenitis Suppurativa: Global Drug Forecast and Market Analysis to 2028
5. The nascent hidradenitis suppurativa treatment landscape, November 25, 2024, TD Cowen
6. Diamant Taçi, et al., Journal of Dermatological Science 94 (2019) 266–275
7. Note: total sales dupilumab include various indications, including atopic dermatitis
8. Deutsche Bank, Financial Model Sanofi, April 2025
9. Global Data: Atopic Dermatitis: Seven-Market Drug Forecast and Market Analysis
10. Global cancer statistics 2022: GLOBOCAN, doi.org/10.3322/caac.21834
11. SEER Cancer Stat Facts
12. Diagnostics (Basel). 2023 Jan 6;13(2):215 (DOI: 10.3390/diagnostics13020215)
13. Global Data, Pancreatic Cancer – Opportunity Analysis and Forecasts to 2029
14. American Cancer Society
15. Research and Markets, Breast Cancer Drugs Global Market Report 2024
16. Pfeiffer RM et al, Cancer Epidemiol Biomarkers Prev. 2018;1:1
17. GlobalData's Pharma Intelligence Center, 2023
18. AACR Annual Meeting 2025 Itinerary Planner | Presentation (4253 / 10 - Turning pro-tumor inflammation into target opportunity: Development of an IL1RAP ADC for solid tumor treatment)

## Cantargias projektportfölj

| Projekt     | Sjukdom                                 | Typ av behandling | Upptäcktsfas              | Preklinisk fas | Fas I | Fas II | Fas III |
|-------------|-----------------------------------------|-------------------|---------------------------|----------------|-------|--------|---------|
| CAN10       | HS<br>AD (Dupilumab non-responders)     |                   |                           |                |       |        |         |
| Nadunolimab | PDAC                                    | 1:a linjen        | Gemcitabin/nab-paclitaxel |                |       |        |         |
|             | TNBC                                    | 1:a/2:a linjen    | Carboplatin/gemcitabin    |                |       |        |         |
| CANxx       | Nya möjligheter inom IL1RAP-plattformen |                   |                           |                |       |        |         |

HS - Hidradenitis suppurativa; AD - Atopisk dermatit; PDAC - bukspottkörtelcancer; TNBC - trippelnegativ bröstcancer.

## Cantargias pågående studier

|             | Studie       | Sjukdom                     | Kombinationsterapi              | Antal patienter | Status               | NCT-nummer  |
|-------------|--------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|----------------------|-------------|
| CAN 10      | Fas I-studie | Friska frivilliga/psoriasis | -                               | Upp till 116    | Rekryterar           | NCT06143371 |
|             |              |                             |                                 |                 |                      |             |
| Nadunolimab | TRIFOUR      | TNBC                        | Carboplatin/gemcitabin          | Upp till 117    | Rekrytering slutförd | NCT05181462 |
|             | Leukemi      | AML/MDS                     | Azacitidin och/eller venetoclax | 40              | Rekryterar           | NCT06548230 |

TNBC - trippelnegativ bröstcancer;

# FINANSIELL INFORMATION

# Finansiell översikt

Samtliga finansiella siffror är i svenska kronor ("SEK") om inget annat anges. "KSEK" indikerar tusen SEK och "MSEK" indikerar miljoner SEK. Viss finansiell och annan information kan ha avrundats för att göra informationen mer lättillgänglig för läsaren.

## Intäkter

Bolagets intäkter uppgick under första kvartalet uppgick till 0,0 (0,0) MSEK.

## Rörelsekostnader/rörelseresultat

Forsknings- och utvecklingskostnaderna uppgick under första kvartalet till 40,7 (38,4) MSEK, vilket motsvarar en ökning med 6 % jämfört med föregående år. Denna ökning förklaras främst av kostnader relaterade till pågående kliniska studier samt tillverkning av material för kliniska prövningar.

Administrationskostnaderna uppgick till 4,6 (2,8) MSEK under första kvartalet. Ökningen förklaras främst av genomförda organisationsförändringar.

Valutakursdifferenser på leverantörsskulden, huvudsakligen relaterade till den svenska kronans växelkursförändring gentemot EUR och USD, rapporteras som övriga rörelsekostnader oavsett om utfallet är positivt eller negativt. Under kvartalet uppgick dessa till 0,3 (-0,4) MSEK. Det positiva utfallet under första kvartalet är ett resultat av den stärkta kronan gentemot huvudvalutorna EUR och USD.

Rörelseresultatet uppgick till -45,0 (-41,7) MSEK under det första kvartalet.

## Finansnetto

Det finansiella nettot uppgick under första kvartalet till -1,9 (4,7) MSEK. Utfallet förklaras i huvudsak av valutakursdifferenser på bolagets valutakonton samt ränteintäkter från bankbehållningar och kortfristiga placeringar på fasträntekonton.

## Resultat

Cantargias resultat före skatt, vilket motsvarar periodens resultat, uppgick till -46,9 (-37,0) MSEK under första kvartalet.

## Kassaflöde och investeringar

Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick under perioden till -33,9 (-54,9) MSEK. Som del av kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick förändringar i rörelsekapital till 9,4 (-17,2) MSEK under första kvartalet.

Kassaflödet från investeringsverksamheten uppgick till 0,0 (20,0) MSEK under första kvartalet. Kassaflödet från investeringsverksamheten under första kvartalet föregående år var relaterat till avyttringar av kortfristiga placeringar i fasträntekonton.

Kassaflödet från finansieringsverksamheten uppgick till 106,9 (0,0) MSEK under första kvartalet. Det positiva kassaflödet är hänförligt till den företrädesemission som genomfördes i december 2024, men registrerades i januari 2025, efter avdrag för relaterade emissionsutgifter.

Total förändring av likvida medel uppgick under perioden till 73,0 (-34,9) MSEK.

## Finansiell ställning och fortsatt drift

Bolagets likvida medel, bestående av kassamedel och disponibla tillgodohavanden hos banker och andra kreditinstitut, uppgick per 31 mars 2025 till 103,9 (107,6) MSEK. Utöver likvida medel disponerade bolaget över kortfristiga placeringar hos banker om totalt 0,0 (35,0) MSEK. Totalt tillgängliga medel, inklusive tillgodohavanden hos banker och kortfristiga placeringar, uppgick per den 31 mars 2025 till 103,9 (142,6) MSEK.

Bolagets tillgängliga medel bedöms inte vara tillräckliga för att finansiera bolagets verksamhet under 2025. Styrelsen arbetar aktivt med frågan och bedömer att bolaget har goda förutsättningar att säkerställa finansiering, exempelvis genom ett partneravtal med initial betalning vid ingående av avtal eller andra finansieringsalternativ, inklusive utgivandet av aktier. Eventuella avsteg från dessa planer kan öka risken för den operativa verksamheten och fortsatt drift.

Balansomslutningen vid periodens slut uppgick till 118,5 (171,4) MSEK.

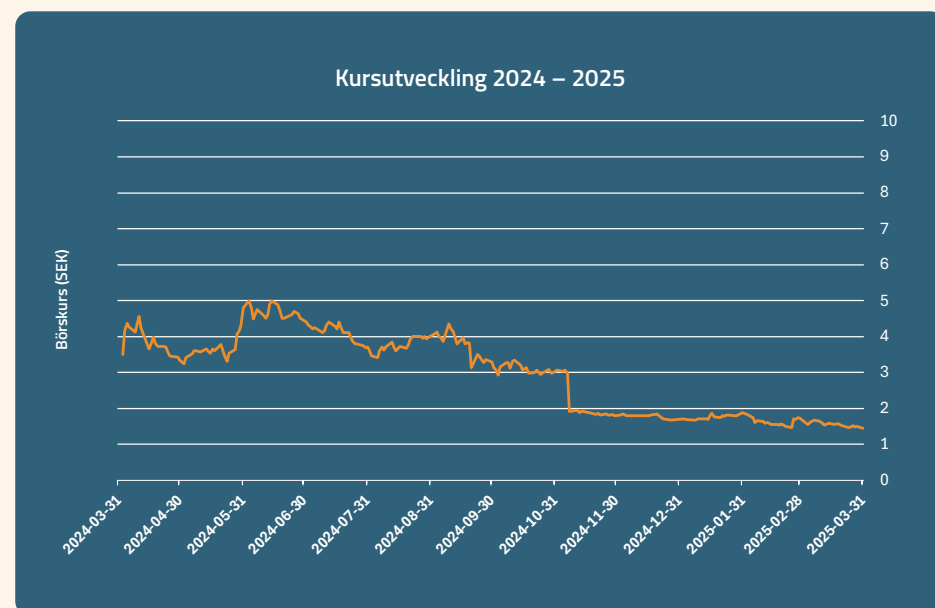
Soliditeten uppgick den 31 mars 2025 till 59 (78) procent och det egna kapitalet till 69,8 (133,0) MSEK.

# Aktien och ägarstruktur

## Aktien

Cantargias aktie är sedan den 25 september 2018 listad på Nasdaq Stockholms huvudlista, under handelsbeteckning "CANTA".

Stängningskursen den sista handelsdag i perioden var SEK 1,45 (SEK 3,49). Per den 31 mars 2025 uppgick antalet utestående aktier till 248 611 655 (183 686 684) stycken. Skillnaden beror på den företrädesemission som genomfördes i slutet av 2024 och som registrerades i januari 2025.



## Ägarförhållanden

Cantargias tio största ägare per den 31 mars 2025:

| Ägare                                   | Antal aktier       | Kapital/röster (%) |
|-----------------------------------------|--------------------|--------------------|
| Fjärde AP-fonden                        | 24 800 000         | 10,0%              |
| Alecta Tjänstepension, Ömsesidigt       | 17 798 655         | 7,2%               |
| Första AP-fonden                        | 16 493 130         | 6,6%               |
| Försäkringsaktiebolaget, Avanza Pension | 14 302 247         | 5,8%               |
| Goldman Sachs International             | 9 477 033          | 3,8%               |
| Handelsbanken fonder                    | 8 759 374          | 3,5%               |
| Six Sis AG                              | 8 716 044          | 3,5%               |
| Henrick Schill                          | 4 025 384          | 1,6%               |
| Brushamn Invest Aktiebolag              | 3 391 740          | 1,4%               |
| Tibia Konsult AB                        | 2 806 052          | 1,1%               |
| Övriga                                  | 138 041 996        | 55,5%              |
| <b>Total</b>                            | <b>248 611 655</b> | <b>100,0%</b>      |

## Fördelning storleksklasser 31 mars 2025

| Innehav               | Antal aktieägare | Antal aktier       | Kapital/röster (%) | Börsvärde (KSEK) |
|-----------------------|------------------|--------------------|--------------------|------------------|
| 1 - 500               | 6 415            | 957 573            | 0,39%              | 1 388            |
| 501 - 1 000           | 1 591            | 1 241 568          | 0,50%              | 1 799            |
| 1 001 - 5 000         | 3 685            | 9 270 010          | 3,73%              | 13 432           |
| 5 001 - 10 000        | 1 182            | 8 706 503          | 3,50%              | 12 616           |
| 10 001 - 15 000       | 506              | 6 401 849          | 2,58%              | 9 276            |
| 15 001 - 20 000       | 304              | 5 393 615          | 2,17%              | 7 815            |
| 20 000 -              | 1 050            | 200 781 488        | 80,88%             | 290 932          |
| Okänd Innehavsstorlek | -                | 15 859 049         | 6,26%              | 22 980           |
| <b>Summa</b>          | <b>14 733</b>    | <b>248 611 655</b> | <b>100,0%</b>      | <b>360 238</b>   |

## Övrig information

### Personal

Medelantalet anställda under första kvartalet uppgick till 22 (22), varav 12 (13) kvinnor. Cantargias verksamhet bedrivs till stora delar med hjälp av externa partners.

### Kommande finansiella rapporter

- Delårsrapport januari-juni 2025, 21 augusti 2025
- Delårsrapport januari-september 2025, 19 november 2025
- Bokslutskommuniké 2025, 20 februari 2026

### Årsstämma 2025

Årsstämman kommer att hållas på Ideon Gateway, Scheelevägen 27 i Lund, torsdagen den 15 maj 2025 kl 15.00.

### Granskning av revisor

Delårsrapporten har inte varit föremål för granskning av Cantargias revisor.

### Presentation av delårsrapporten

Cantargia bjuder in investerare, analytiker och media till en audiocast med telefonkonferens (på engelska) den 13 maj 2025, klockan 15:00 (CEST). Bolagets tillförordnade VD, Damian Marron, och CFO, Patrik Renblad kommer då att presentera Cantargia och kommentera rapporten, följt av en frågestund.

<https://cantargia.events.inderes.com/q1-report-2025>

### Kontakt

Damian Marron – Tillförordnad VD, Cantargia AB

**Telefon:** 046-275 62 60

**E-post:** [damian.marron@cantargia.com](mailto:damian.marron@cantargia.com)

Delårsrapporter samt årsredovisningar finns tillgängliga på [www.cantargia.com](http://www.cantargia.com).

### VD:s försäkran

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

Lund, den 13 maj 2025

**Damian Marron**

Tillförordnad VD

# Rapport över totalresultat

| (KSEK)                                      | Not | 2025-01-01<br>- 2025-03-31 | 2024-01-01<br>- 2024-03-31 | 2024-01-01<br>- 2024-12-31 |
|---------------------------------------------|-----|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Nettoomsättning                             |     | -                          | -                          | -                          |
| <b>Rörelsens intäkter</b>                   |     | -                          | -                          | -                          |
|                                             | 5,6 |                            |                            |                            |
| Forsknings- och utvecklingskostnader        |     | -40 709                    | -38 419                    | -153 783                   |
| Administrationskostnader                    |     | -4 597                     | -2 801                     | -14 685                    |
| Övriga rörelsekostnader                     |     | 273                        | -437                       | -115                       |
| <b>Rörelsens kostnader</b>                  |     | <b>-45 032</b>             | <b>-41 657</b>             | <b>-168 583</b>            |
| <b>Rörelseresultat</b>                      |     | <b>-45 032</b>             | <b>-41 657</b>             | <b>-168 583</b>            |
| Ränteintäkter och liknande resultatposter   |     | 567                        | 5 008                      | 11 155                     |
| Räntekostnader och liknande resultatposter  |     | -2 457                     | -308                       | -4 226                     |
| <b>Finansiella poster</b>                   |     | <b>-1 890</b>              | <b>4 699</b>               | <b>6 929</b>               |
| <b>Resultat efter finansiella poster</b>    |     | <b>-46 922</b>             | <b>-36 957</b>             | <b>-161 654</b>            |
| Periodens skatt                             |     | -                          | -                          | -                          |
| <b>Årets resultat*</b>                      |     | <b>-46 922</b>             | <b>-36 957</b>             | <b>-161 654</b>            |
| Resultat per aktie före utspädning (SEK)**  |     | -0,19                      | -0,20                      | -0,88                      |
| Resultat per aktie efter utspädning (SEK)** |     | -0,19                      | -0,20                      | -0,88                      |

\* Inga poster redovisas i övrigt totalresultat varför summa totalresultat överensstämmer med årets resultat.

\*\*Baserat på genomsnittligt antal aktier.

# Rapport över finansiell ställning

| (KSEK)                                        | Not | 2025-03-31     | 2024-03-31     | 2024-12-31     |
|-----------------------------------------------|-----|----------------|----------------|----------------|
| <b>TILLGÅNGAR</b>                             |     |                |                |                |
| <b>Immateriella tillgångar</b>                |     |                |                |                |
| Patent                                        |     | 3 530          | 4 431          | 3 755          |
| <b>Summa immateriella tillgångar</b>          |     | <b>3 530</b>   | <b>4 431</b>   | <b>3 755</b>   |
| <b>Materiella anläggningstillgångar</b>       |     |                |                |                |
| Maskiner och Inventarier                      |     | 1 691          | 4 208          | 2 307          |
| <b>Summa materiella anläggningstillgångar</b> |     | <b>1 691</b>   | <b>4 208</b>   | <b>2 307</b>   |
| <b>Summa anläggningstillgångar</b>            |     | <b>5 221</b>   | <b>8 639</b>   | <b>6 062</b>   |
| <b>Kortfristiga fordringar</b>                |     |                |                |                |
| Övriga fordringar                             | 8   | 964            | 2 978          | 121 791        |
| Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter  |     | 8 356          | 17 150         | 9 538          |
| <b>Summa kortfristiga fordringar</b>          |     | <b>9 319</b>   | <b>20 128</b>  | <b>131 329</b> |
| <b>Kortfristiga placeringar</b>               |     |                |                |                |
| Räntefond och andra kortfristiga placeringar  |     | -              | 35 000         | -              |
| <b>Summa kortfristiga placeringar</b>         |     | <b>-</b>       | <b>35 000</b>  | <b>-</b>       |
| <b>Kassa och bank</b>                         |     |                |                |                |
| Kassa och bank                                |     | 103 932        | 107 604        | 33 036         |
| <b>Summa kassa och bank</b>                   |     | <b>103 932</b> | <b>107 604</b> | <b>33 036</b>  |
| <b>Summa omsättningstillgångar</b>            |     | <b>113 251</b> | <b>162 732</b> | <b>164 365</b> |
| <b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>                       |     | <b>118 472</b> | <b>171 371</b> | <b>170 427</b> |

| (KSEK)                                           | Not  | 2025-03-31     | 2024-03-31     | 2024-12-31     |
|--------------------------------------------------|------|----------------|----------------|----------------|
| <b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>                  |      |                |                |                |
| <b>Eget kapital</b>                              |      |                |                |                |
| <b>Bundet eget kapital</b>                       | 8    |                |                |                |
| Aktiekapital                                     |      | 19 889         | 14 695         | 14 695         |
| Ej registrerad nyemission                        |      | -              | -              | 5 194          |
| <b>Summa bundet eget kapital</b>                 |      | <b>19 889</b>  | <b>14 695</b>  | <b>19 889</b>  |
| <b>Fritt eget kapital</b>                        | 8    |                |                |                |
| Överkursfond                                     |      | 1 777 133      | 1 676 530      | 1 777 402      |
| Balanserad vinst eller förlust                   |      | -1 680 314     | -1 521 302     | -1 519 333     |
| Årets resultat                                   |      | -46 922        | -36 957        | -161 654       |
| <b>Summa fritt eget kapital</b>                  |      | <b>49 897</b>  | <b>118 271</b> | <b>96 415</b>  |
| <b>Summa eget kapital</b>                        |      | <b>69 786</b>  | <b>132 966</b> | <b>116 304</b> |
| <b>Långfristiga skulder</b>                      |      |                |                |                |
| Avsättningar sociala avgifter incitamentsprogram | 10   | 78             | 130            | 84             |
| <b>Summa långfristiga skulder</b>                |      | <b>78</b>      | <b>130</b>     | <b>84</b>      |
| <b>Kortfristiga skulder</b>                      |      |                |                |                |
| Leverantörsskulder                               |      | 7 698          | 19 800         | 10 984         |
| Övriga skulder                                   |      | 759            | 785            | 878            |
| Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter     | 8, 9 | 40 151         | 17 689         | 42 177         |
| <b>Summa kortfristiga skulder</b>                |      | <b>48 608</b>  | <b>38 275</b>  | <b>54 039</b>  |
| <b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>            |      | <b>118 472</b> | <b>171 371</b> | <b>170 427</b> |

# Rapport över förändringar i eget kapital

| (KSEK)                             |     | Bundet eget kapital | Fritt eget kapital |                                             | Total              |
|------------------------------------|-----|---------------------|--------------------|---------------------------------------------|--------------------|
| 2025-01-01 - 2025-03-31            | Not | Aktiekapital        | Överkursfond       | Balanserat resultat<br>inkl. årets resultat | Summa eget kapital |
| Ingående balans per 1 januari 2025 |     | 19 889              | 1 777 402          | -1 680 987                                  | 116 304            |
| Periodens resultat                 |     | -                   | -                  | -46 922                                     | -46 922            |
| Transaktioner med aktieägare       |     |                     |                    |                                             |                    |
| Nyemission                         | 8   | 5 194               | -                  | -                                           | 5 194              |
| Ej registrerad nyemission          | 8   | -5 194              | -                  | -                                           | -5 194             |
| Kapitalanskaffningsutgifter        | 8   | -                   | -269               | -                                           | -269               |
| Personaloptionsprogram             | 10  | -                   | -                  | 673                                         | 673                |
|                                    |     | -                   | -269               | 673                                         | 404                |
| Utgående balans per 31 mars 2025   |     | 19 889              | 1 777 133          | -1 727 236                                  | 69 786             |

## 2024-01-01 - 2024-03-31

|                                           |  |               |                  |                   |                |  |
|-------------------------------------------|--|---------------|------------------|-------------------|----------------|--|
| <b>Ingående balans per 1 januari 2024</b> |  | <b>14 695</b> | <b>1 676 530</b> | <b>-1 522 482</b> | <b>168 742</b> |  |
| Periodens resultat                        |  | -             | -                | -36 957           | -36 957        |  |
| Transaktioner med aktieägare              |  |               |                  |                   |                |  |
| Nyemission                                |  | -             | -                | -                 | 0              |  |
| Kapitalanskaffningskostnader              |  | -             | -                | -                 | 0              |  |
| Personaloptionsprogram                    |  | -             | -                | 1 181             | 1 181          |  |
|                                           |  | -             | -                | 1 181             | 1 181          |  |
| <b>Utgående balans per 31 mars 2024</b>   |  | <b>14 695</b> | <b>1 676 530</b> | <b>-1 558 258</b> | <b>132 967</b> |  |

## 2024-01-01 - 2024-12-31

|                                             |  |               |                  |                   |                |  |
|---------------------------------------------|--|---------------|------------------|-------------------|----------------|--|
| <b>Ingående balans per 1 januari 2024</b>   |  | <b>14 695</b> | <b>1 676 530</b> | <b>-1 522 482</b> | <b>168 742</b> |  |
| Periodens resultat                          |  | -             | -                | -161 654          | -161 654       |  |
| <b>Transaktioner med aktieägare</b>         |  |               |                  |                   |                |  |
| Nyemission                                  |  | -             | 114 917          | -                 | 114 917        |  |
| Ej registrerad nyemission                   |  | 5 194         | -                | -                 | 5 194          |  |
| Kapitalanskaffningsutgifter                 |  | -             | -14 045          | -                 | -14 045        |  |
| Personaloptionsprogram                      |  | -             | -                | 3 149             | 3 149          |  |
|                                             |  | 5 194         | 100 872          | 3 149             | 109 215        |  |
| <b>Utgående balans per 31 december 2024</b> |  | <b>19 889</b> | <b>1 777 402</b> | <b>-1 680 987</b> | <b>116 304</b> |  |

# Rapport över kassaflöden

| (KSEK)                                                                              | Not | 2025-01-01<br>- 2025-03-31 | 2024-01-01<br>- 2024-03-31 | 2024-01-01<br>- 2024-12-31 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| <b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>                                     |     |                            |                            |                            |
| Rörelseresultat                                                                     | 6   | -45 032                    | -41 657                    | -168 583                   |
| Justering för poster som ej ingår i kassaflödet                                     | 7   | 1 508                      | 2 054                      | 6 552                      |
| Erhållen ränta m.m.                                                                 |     | 214                        | 1 964                      | 4 824                      |
| Erlagd ränta m.m.                                                                   |     | -                          | -                          | -                          |
| <b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b> |     | <b>-43 310</b>             | <b>-37 638</b>             | <b>-157 207</b>            |
| <b>Förändringar i rörelsekapital</b>                                                |     |                            |                            |                            |
| Förändring fordringar                                                               |     | 1 899                      | -665                       | 8 245                      |
| Förändring leverantörsskulder                                                       |     | -3 286                     | -3 372                     | -12 189                    |
| Förändring övriga kortfristiga skulder                                              |     | 10 834                     | -13 204                    | -1 601                     |
|                                                                                     |     | <b>9 447</b>               | <b>-17 241</b>             | <b>-5 545</b>              |
| <b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>                                     |     | <b>-33 864</b>             | <b>-54 879</b>             | <b>-162 752</b>            |
| <b>Investeringsverksamheten</b>                                                     |     |                            |                            |                            |
| Investering i materiella anläggningstillgångar                                      |     | -                          | -                          | -                          |
| Ökning av övriga kortfristiga placeringar                                           |     | -                          | -20 000                    | -                          |
| Minskning av övriga kortfristiga placeringar                                        |     | -                          | 40 000                     | 55 000                     |
|                                                                                     |     | <b>-</b>                   | <b>20 000</b>              | <b>55 000</b>              |
| <b>Finansieringsverksamheten</b>                                                    |     |                            |                            |                            |
| Nyemission                                                                          | 8   | 120 111                    | -                          | -                          |
| Kapitalanskaffningsutgifter                                                         |     | -13 248                    | -                          | -1 066                     |
|                                                                                     |     | <b>106 863</b>             | <b>-</b>                   | <b>-1 066</b>              |
| <b>Förändring av likvida medel</b>                                                  |     | <b>73 000</b>              | <b>-34 878</b>             | <b>-108 818</b>            |
| <b>Likvida medel vid periodens början</b>                                           |     | <b>33 036</b>              | <b>139 747</b>             | <b>139 747</b>             |
| Kursdifferens likvida medel                                                         |     | -2 104                     | 2 735                      | 2 107                      |
| <b>Likvida medel vid periodens slut *</b>                                           |     | <b>103 932</b>             | <b>107 604</b>             | <b>33 036</b>              |

\*Bolagets likvida medel består av kassamedel samt disponibla tillgodohavanden hos banker och andra kreditinstitut.

# Nyckeltal

| (KSEK)                                                                                      | 2025-01-01<br>- 2025-03-31 | 2024-01-01<br>- 2024-03-31 | 2024-01-01<br>- 2024-12-31 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Nettoomsättning                                                                             | -                          | -                          | -                          |
| Rörelseresultat                                                                             | -45 032                    | -41 657                    | -168 583                   |
| Periodens resultat                                                                          | -46 922                    | -36 957                    | -161 654                   |
| Genomsnittligt antal aktier                                                                 | 248 611 655                | 183 686 684                | 183 686 684                |
| Resultat per aktie, före och efter utspädning, (SEK) baserat på genomsnittligt antal aktier | -0,19                      | -0,20                      | -0,88                      |
| Periodens kassaflöde                                                                        | 73 000                     | -34 878                    | -108 818                   |
| Likvida medel                                                                               | 103 932                    | 107 604                    | 33 036                     |
| Kortfristiga placeringar                                                                    | -                          | 35 000                     | -                          |
| Totalt tillgängliga medel                                                                   | 103 932                    | 142 604                    | 33 036                     |
| Eget kapital vid periodens slut                                                             | 69 786                     | 132 966                    | 116 304                    |
| Soliditet, %                                                                                | 59%                        | 78%                        | 68%                        |
| Genomsnittligt antal anställda                                                              | 22                         | 22                         | 22                         |
| Antal anställda vid periodens slut                                                          | 22                         | 23                         | 22                         |
| FoU-kostnader i procent av rörelsekostnader                                                 | 90%                        | 92%                        | 91%                        |

## Nyckeltal, definitioner

|                                                       |                                                                             |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Rörelseresultat, (KSEK)</b>                        | Nettoomsättning minus summa rörelsekostnader                                |
| <b>Resultat per aktie, (SEK)</b>                      | Periodens resultat dividerat med genomsnittligt antal aktier under perioden |
| <b>Totalt tillgängliga medel, (KSEK)</b>              | Likvida medel plus kortfristiga placeringar                                 |
| <b>Soliditet, %</b>                                   | Eget kapital dividerat med totalt kapital                                   |
| <b>FoU-kostnader i procent av rörelsekostnader, %</b> | Forsknings- och utvecklingskostnader dividerat med rörelsekostnader         |

# Noter

## Not 1 - Allmän information

Denna delårsrapport omfattar Cantargia AB (publ), ("Cantargia") med organisationsnummer 556791-6019. Cantargia saknar dotterbolag.

Cantargia är ett svenskt publikt aktiebolag registrerat i och med säte i Lund. Bolagets adress är Ideon Gateway, Scheelevägen 27, 223 63 Lund.

Delårsrapporten har godkänts av Cantargia AB:s styrelse för publicering den 13 maj 2025.

## Not 2 - Redovisningsprinciper

Denna delårsrapport har upprättats i enlighet Årsredovisningslagen (ÅRL), RFR 2 Redovisning för juridiska personer (RFR 2) samt IAS 34 Delårsrapportering. Redovisningsprinciper och beräkningsmetoder som tillämpas i denna rapport är oförändrade från dem som tillämpades vid upprättandet av årsredovisningen för år 2024.

Delårsrapporten har upprättats enligt anskaffningsvärdemetoden. Cantargia tillämpar ESMA:s (European Securities and Markets Authority) riktlinjer för alternativa nyckeltal.

Från och med den 1 januari 2025 träder den av EU godkända ändringen i IAS 21 – Effekterna av ändrade valutakurser: avsaknad av växlingsmöjlighet – i kraft. Inga nya IFRS-standarder eller IFRIC-tolkningar har dock haft någon väsentlig påverkan på Cantargias redovisning. IFRS 18, som förväntas träda i kraft den 1 januari 2027 men ännu inte har antagits av EU, ersätter IAS 1 och medför nya krav på struktur och upplysningar i resultaträkningen. Ledningen utvärderar för närvarande de exakta konsekvenserna av att tillämpa den nya standarden på redovisningen.

## Not 3 - Information om risker och osäkerhetsfaktorer

### Operativa risker

Forskning och läkemedelsutveckling fram till godkänd registrering är i hög grad både en riskfylld och kapitalkrävande process. Majoriteten av alla startade läkemedelsprojekt kommer aldrig att nå marknaden på grund av den tekniska risken för bristande effekt, oacceptabla biverkningar eller tillverkningsproblem. Om konkurrerande läkemedel tar marknadsandelar eller når marknaden snabbare, eller om konkurrerande forskningsprojekt uppnår en bättre produktprofil kan det framtida värdet av produktportföljen bli lägre än förväntat. Verksamheten kan också påverkas negativt av myndighetsbeslut såsom avsaknad av godkännanden och prisförändringar. Externa faktorer som pandemier eller geopolitisk instabilitet kan också påverka företaget negativt genom att hämma företagets möjligheter att genomföra kliniska prövningar, få nödvändiga myndighetsgodkännanden eller bedriva försäljningsrelaterade aktiviteter. Den senaste tidens

införande av tullar har inte haft en direkt inverkan på Cantargias verksamhet, men medför osäkerheter. På kort sikt kan tullar utlösa högre inflation i allmänhet och på vissa material som används för forskning och utveckling i synnerhet. På längre sikt kan tullar på läkemedelsprodukter ha en inverkan på lönsamheten vilket kan påverka den nuvarande värderingen av Cantargias läkemedelskandidatprogram negativt.

### Finansiella risker

Cantargia utsätts genom sin verksamhet för olika slags finansiella risker; likviditetsrisk, marknadsrisker (valutarisk, ränterisk och annan prisk) och kreditrisker. Cantargias finanspolicy för hantering av finansiella risker har utformats av styrelsen och bildar ett ramverk av riktlinjer och regler i form av riskmandat och limiter för finansverksamheten.

Cantargia är ett forsknings- och utvecklingsbolag som inte har eller förväntas generera intäkter i närtid. Bolagets pågående och framtida utveckling av dess läkemedelskandidater samt löpande drift är beroende av tillgången på finansiella medel.

Cantargia påverkas också av valutarisken då merparten av bolagets utvecklingskostnader betalas i EUR och USD. I enlighet med Cantargias finanspolicy placerar bolaget likviditet i USD och EUR utifrån ingångna avtal som ett sätt att hantera valutaexponeringen. För mer information kring bolagets finansiella riskhantering se även not 3 i årsredovisningen för 2024 på sidorna 44-45.

En mer utförlig beskrivning av bolagets riskexponering och riskhantering återfinns under avsnittet "Risker och riskhantering" i förvaltningsberättelsen på sidan 28-29 i årsredovisningen för 2024.

## Not 4 - Väsentliga bedömningar och uppskattningar

Upprättandet av bokslut och tillämpningen av redovisningsprinciper, baseras ofta på ledningens bedömningar, uppskattningar och antaganden som anses vara rimliga vid den tidpunkt då bedömningen görs. Uppskattningar och antaganden är baserade på historiska erfarenheter och ett antal andra faktorer, som under rådande förhållanden anses vara rimliga. Resultatet av dessa används för att bedöma de redovisade värdena på tillgångar och skulder, som inte annars framgår tydligt från andra källor. Det verkliga utfallet kan avvika från dessa uppskattningar och bedömningar.

Uppskattningarna och antaganden ses över regelbundet. Eventuella ändringar redovisas i den period ändringen görs, om den endast påverkat denna period, eller i den period ändringen görs och framtida perioder om ändringen påverkar både aktuell och framtida perioder.

De väsentliga bedömningar som är av störst betydelse för Cantargia finns beskrivna i not 4 på sidan 45-46 i årsredovisningen för 2024.

## Not 5 - Transaktioner med närstående

Cantargia har ett avtal med Walter Koch som förser Cantargia med konsulttjänster kopplade till arbete med biomarkörer. Walter Koch är närstående till styrelsemedlem Flavia Borellini. Under 2025 har bolaget inte haft någon kostnad jämfört med 16,0 KSEK för samma period föregående år.

Cantargia har ingått ett konsultavtal med tidigare styrelseledamot Thoas Fioretos. Under 2025 har bolaget redovisat en kostnad om 50,0 (0,0) KSEK.

Ovan nämnda avtal har enligt bolagets styrelses bedömning ingåtts på affärsmässiga villkor.

## Not 6 - Kostnader fördelade på kostnadsslag

Summan av de funktionsfördelade kostnaderna fördelar sig på följande kostnadsslag.

| (KSEK)                   | 2025-01-01<br>- 2025-03-31 | 2024-01-01<br>- 2024-03-31 | 2024-01-01<br>- 2024-12-31 |
|--------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Projektkostnader         | -23 775                    | -25 913                    | -103 964                   |
| Övriga externa kostnader | -5 698                     | -4 949                     | -23 654                    |
| Personalkostnader        | -14 990                    | -9 092                     | -37 413                    |
| Övriga rörelsekostnader  | 273                        | -842                       | -115                       |
| Avskrivningar            | -842                       | -861                       | -3 437                     |
|                          | <b>-45 032</b>             | <b>-41 657</b>             | <b>-168 583</b>            |

## Not 7 - Justering för poster som inte ingår i kassaflödet

| (KSEK)                 | 2025-01-01<br>- 2025-03-31 | 2024-01-01<br>- 2024-03-31 | 2024-01-01<br>- 2024-12-31 |
|------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Avskrivningar          | - 842                      | - 861                      | -3 437                     |
| Personaloptionsprogram | - 666                      | -1 193                     | -3 115                     |
|                        | <b>-1 508</b>              | <b>-2 054</b>              | <b>-6 552</b>              |

## Not 8 - Emissioner

### Företrädesemission 2024

Företrädesemissionen under slutet av 2024 resulterade i en bruttolikvid om cirka 120 MSEK, motsvarande cirka 106 MSEK netto efter emissionsutgifter. Likviden överfördes till Cantargia efter årsskiftet 2024/2025. Efter att emissionen registrerades den 9 januari 2025 ökade antalet aktier och röster i Bolaget med 64 924 971, till totalt 248 611 655. Aktiekapitalet ökade samtidigt med 5 193 997,68 kronor till 19 888 932,40 kronor

Vid årsskiftet 2024/2025 hade Cantargia redovisat likviden som en fordran på emissionsinstitut om 120,1 MSEK under övriga fordringar, vilket förklarar den markanta skillnaden i posten Övriga fordringar mellan den 31 december 2024 och 31 mars 2025. Upplupna emissionsutgifter om 13,0 MSEK redovisades som Övriga upplupna kostnader.

I förbindelse med företrädesemissionen hade ledande befattningshavare (styrelse och ledning) i Cantargia ingått inlåsningsavtal, så kallade Lock-up avtal, i vilka de förband sig att inte sälja aktier under minst 90 dagar från transaktionens stängning.

## Not 9 - Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

| (KSEK)                      | 2025-01-01<br>- 2025-03-31 | 2024-01-01<br>- 2024-03-31 | 2024-01-01<br>- 2024-12-31 |
|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Löner och sociala avgifter  | 2 300                      | 1 884                      | 4 176                      |
| Projektkostnader            | 31 319                     | 13 522                     | 22 813                     |
| Övriga upplupna kostnader * | 6 533                      | 2 282                      | 15 188                     |
|                             | <b>40 151</b>              | <b>17 689</b>              | <b>42 177</b>              |

\*Övriga upplupna kostnader inkluderar en avsättning för avgångsvederlag hänförligt till avgående verkställande direktör Göran Forsberg.

Per den 31 mars 2025 uppgick avsättningen till 4 323 KSEK.

## Not 10 - Aktierelaterade ersättningar

### Personaloptionsprogram

Avsikten med aktierelaterade incitamentsprogram är att främja bolagets långsiktiga mål och att skapa möjligheter för bolaget att behålla kompetent personal.

Cantargia har tre aktiva program som omfattar bolagets ledning, övrig personal och konsulter. Dessa program är personaloptionsprogram 2020/2023 beslutat vid årsstämma 2020, personaloptionsprogram 2021/2024 beslutat vid årsstämma 2021 och personaloptionsprogram 2023/2026 beslutat vid årsstämman 2023. För mer information kring dessa program se Not 19 i årsredovisningen 2024.

Nedan följer en sammanställning över totalt antal aktier som tilldelade optioner kan komma att berättiga till per den 31 mars 2025. En option i personaloptionsprogrammen 2020/2023 samt 2021/2024 motsvarar 1,2 potentiella stamaktier. En option i personaloptionsprogrammet 2023/2026 motsvarar 1 potentiell stamaktie.

Fullt utnyttjande av tilldelade optioner motsvarande sammanlagt 7 165 600 aktier skulle medföra en utspädning av aktieägare med 2,8 procent. Om beslutade, men ej tilldelade optioner från optionsprogram 2023/2026 fullt utnyttjas, vilket motsvarar ytterligare totalt 190 000 aktier, skulle det medföra en total utspädning av aktieägare med 2,97 procent.

#### Förändringar i utestående incitamentsprogram under året (antal optioner)

##### Tilldelade instrument

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Personaloptionsprogram 2020/2023 | -       |
| Personaloptionsprogram 2021/2024 | -       |
| Personaloptionsprogram 2023/2026 | 595 000 |

##### Utnyttjade instrument

|  |   |
|--|---|
|  | - |
|--|---|

##### Återkallade instrument

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Personaloptionsprogram 2020/2023 | - |
| Personaloptionsprogram 2021/2024 | - |
| Personaloptionsprogram 2023/2026 | - |

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| <b>Total förändring</b> | <b>595 600</b> |
|-------------------------|----------------|

#### Antal aktier som tilldelade instrument kan berättiga till 2025-03-31\*

|                                                                                   |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Personaloptionsprogram 2020/2023                                                  | 2 089 600        |
| Personaloptionsprogram 2021/2024                                                  | 2 496 000        |
| Personaloptionsprogram 2023/2026                                                  | 2 580 000        |
| <b>Totalt antal aktier som tilldelade instrument kan komma att berättiga till</b> | <b>7 165 600</b> |

\* Omräkning av personaloptionsprogram efter under 2022 genomförd företrädesemission innebär att optioner i personaloptionsprogram 2020/2023 och 2021/2024 berättigar till teckning av 1,2 aktier. En option i personaloptionsprogram 2023/2026 berättigar till teckning av 1,0 aktie.

## Not 11- Väsentliga händelser efter perioden

- Cantargia utsåg Morten Lind Jensen till Chief Medical Officer.
- Behandlingsresistent atopisk dermatit (AD) valdes som andra indikation i CAN10:s fas II-program.
- Farmakokinetisk modellering med data från grupperna som gavs en dos och den första gruppen som fick upprepad subkutan dosering av CAN10 bekräftar val av dosering var 4:e vecka i fas 2.

# Definitioner

## Antikropp

Proteinstruktur som produceras av immunsystemet som svar på främmande ämnen i kroppen, exempelvis bakterier eller virus. Antikroppar spelar en viktig roll i immunförsvaret genom att bekämpa infektioner och skydda kroppen mot sjukdomar.

## ASCO

Förkortning av "American Society of Clinical Oncology".

## Atopisk Dermatitis (AD)

Atopisk dermatit, även kallad eksem, är en kronisk inflammatorisk hudsjukdom som kännetecknas av torr, kliande och inflammerad hud. Sjukdomen är vanlig hos barn men kan förekomma i alla åldrar. Den är inte smittsam och kan ibland blossa upp och sedan försvinna för en tid.

## Autoimmun sjukdom

Sjukdom där immunsystemet, som vanligtvis skyddar kroppen mot främmande ämnen som bakterier och virus, felaktigt attackerar och skadar kroppens friska celler, vävnader och organ.

## Checkpointhämmare

Ett typ av läkemedel som blockerar eller hämmar molekylära signalvägar som används av tumörceller för att inte bli upptäckta och angripna av immunsystemet. En checkpointhämmare kan aktivera immunsystemet och öka dess förmåga att känna igen och attackera cancercellerna.

## CTA

Förkortning av "Clinical Trial Application", ansökan som lämnas in till regulatoriska myndigheter för att ansöka om tillstånd att starta en klinisk studie.

## Cytokin

Cytokiner är en grupp proteiner och peptider vars funktion är att bära kemiska signaler. De fäster sig till specifika receptorer på målcellerna och tillverkas enbart när de behövs. De har många olika sorters målceller. Vissa cytokiner bidrar till immunsystemet, och en del andra stimulerar bildandet av röda och vita blodkroppar.

## Dupilumab

Dupilumab, som marknadsförs under varumärket Dupixent, är en monoklonal antikropp som används för att behandla olika inflammatoriska tillstånd. Dupilumab fungerar genom att hämma signaleringen av interleukin-4 (IL-4) och interleukin-13 (IL-13), vilka är viktiga cytokiner involverade i det inflammatoriska svaret. Genom att blockera dessa signalvägar hjälper dupilumab till att minska inflammation och lindra symtom i samband med dessa tillstånd.

## EADV

Förkortning av "European Academy of Dermatology and Venereology".

## ERS

Förkortning av "European Respiratory Society".

## ESMO

Förkortning av "European Society for Medical Oncology".

## FDA

Förkortning av "Food and Drug Administration", amerikanska läkemedelsverket.

## GEICAM

GEICAM står för "Grupo Español de Investigación en Cáncer de Mama". Det är en spansk forskargrupp som fokuserar på forskning om bröstcancer. GEICAM arbetar med att förbättra förståelsen av bröstcancer och utveckla nya behandlingsmetoder genom kliniska studier och forskning.

## Gemcitabin

Cellgift, eller cytostatika, som används för att behandla olika typer av cancer.

## Hematologisk sjukdom

Sjukdom som påverkar blodet, blodbildande organ, eller komponenter involverade i blodets funktion.

## Hidradenitis suppurativa (HS)

Hidradenit eller acne inversa, är en kronisk, ofta smärtsam, immunologisk hudsjukdom som kännetecknas av inflammation i huden, oftast i armhålor och ljumskar. I de inflammerade områdena uppstår ofta knölar, bölder och sår.

## Icke-småcellig lungcancer (NSCLC)

Den vanligaste typen av lungcancer; samlingsnamn för den typ av lungcancer som ej ingår i kategorin småcellig lungcancer.

## IL1RAP

IL1RAP står för "Interleukin-1 Receptor Accessory Protein". Det är ett protein som spelar en viktig roll i kroppens immunsystem genom att delta i signaleringen av inflammatoriska svar. IL1RAP fungerar som ett hjälp-protein för interleukin-1-receptorer (IL-1), vilket hjälper till att mediera effekterna av cytokiner som är involverade i inflammation och immunsvär.

## Immunologi

Immunologi är läran om immunförsvaret och dess reaktion på smittämnen samt när immunförsvaret inte fungerar som det ska vid till exempel autoimmuna sjukdomar.

## Immunonkologi

Område inom cancerbehandling som fokuserar på att använda kroppens egna immunförsvär för att bekämpa cancer.

## IND

Förkortning av "Investigational New Drug".

## Interimsresultat

Delresultat som genereras under pågående kliniska prövningar; kan ge en preliminär indikation på effekten av en behandling.

## Interleukin-1 (IL-1)

Proinflammatoriska signaleringsmolekyler (cytokiner) som spelar en viktig roll i kroppens immunsvär och inflammatoriska processer. IL-1 består av två cytokiner, IL-1 alfa och IL-1 beta.

### Interleukin-33 (IL-33)

Interleukin-33 är ett protein som är medlem i IL-1 familjen och som driver inflammatoriska processer.

### Interleukin-36 (IL-36)

Interleukin-36 (IL-36) är en grupp cytokiner som tillhör IL-1-familjen och har proinflammatoriska effekter. IL-36 består av tre agonister: IL-36 alfa, IL-36 beta och IL-36 gamma, samt en antagonist, IL-36 receptor antagonist (IL-36Ra). Dessa cytokiner spelar en viktig roll i kroppens immunsystem genom att aktivera inflammatoriska svar.

### Interstitiell lungsjukdom

Grupp sjukdomar som påverkar lungvävnaden; kännetecknas av inflammation och ärrbildning i lungvävnaden.

### In vivo models

Animal models that evaluate biological processes, diseases, and drug effects in living organisms.

### Makrofag

Typ av vit blodcell som ingår i kroppens immunsystem och spelar en viktig roll i försvar mot infektioner och vävnadsläkning.

### Monoklonal antikropp

Antikropp som härstammar från dotterceller av en och samma B-cellklon.

### Målstyrd antikropp

Antikropp utvecklad för att känna igen och binda till specifika målproteiner eller strukturer i kroppen, exempelvis proteiner som finns på ytan av cancerceller.

### Nab-paclitaxel

Cellgift, eller cytostatika, som används för att behandla olika typer av cancer.

### NCT-nummer

Förkortning av "National Clinical Trial Number", en unik identifieringskod som tilldelas kliniska prövningar.

### PDAC (Bukspottkörtelcancer)

Förkortning av "Pancreatic Ductal Adenocarcinoma", bukspottkörtelcancer.

### Pembrolizumab

Typ av checkpointhämmare; verkar genom att blockera en signalväg i immunsystemet som förmedlas via molekylen PD-1 och därmed aktivera immunsystemet för att avdöda cancerceller. Även känd som Keytruda®.

### Randomiserad studie

Klinisk studie delas där deltagarna slumpmässigt delas in i olika grupper eller behandlingsarmar för att minimera bias och säkerställa jämförbarhet mellan grupperna.

### Skivepitel/icke-skivepitel lungcancer

Skivepitel lungcancer utvecklas från skivepitelceller som täcker luftvägarna i lungorna; icke-skivepitel lungcancer är ett samlingsnamn på den typ av lungcancer som ej ingår i kategorin skivepitel.

### Solida tumörer

Typ av cancer som utvecklas i fasta vävnader.

### Trippelnegativ bröstcancer (TNBC)

Form av bröstcancer som karaktäriseras av att tumören saknar uttryck för tre olika receptorer: östrogenreceptorn, progesteronreceptorn och HER2-receptorn. Då trippelnegativ bröstcancer saknar uttryck för dessa receptorer är den inte känslig för behandlingar riktade mot dessa.

### Typ 2-hjälparceller (Th2-celler)

Typ 2-hjälparceller (Th2-celler) är en delmängd av CD4+ T-celler som spelar en avgörande roll i immunsystemet, särskilt i samband med inflammation. Th2-celler producerar cytokiner såsom interleukin-4 (IL-4), IL-5 och IL-13. Dessa cytokiner är viktiga för att initiera och upprätthålla inflammatoriska svar.

### Publicering av bokslutskommuniké

Denna information är sådan som Cantargia AB är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades, genom verkställande direktörens försorg, för offentliggörande den 13 maj 2025 kl. 07.00.