



# CHORDATE MEDICAL HOLDING AB

DELÅRSRAPPORT | JANUARI - MARS 2023



## INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Sammanfattning av perioden jan-mars 2023	3
Chordate Medical i korthet	3
Väsentliga händelser	4
VD Anders Weilandt kommenterar	5
Migrän	7
Kronisk rinit	9
Marknaden för neurostimulation	10
Kort om Chordate – Bolaget	11
Finansiell information och övrigt	13
Koncernens resultaträkning i sammandrag	16
Rapport över finansiell ställning för koncernen	17
Förändringar i koncernens eget kapital	18
Rapport över kassaflöden för koncernen	19
Koncernens ställda säkerheter och eventalförpliktelser	19
Resultaträkning för moderbolaget	20
Balansräkning för moderbolaget	21
Förändringar i moderbolagets eget kapital	22
Moderbolagets kassaflödesanalys	23



Chordate Medical Holding AB (publ)  
Org.nr 556962-6319

## DELÅRSRAPPORT JANUARI - MARS 2023

### Sammanfattning av perioden januari-mars 2023

- Nettoomsättningen uppgick till 120 421 SEK (68 633)
- Kassaflöde från den löpande verksamheten var -6 499 823 SEK (-6 765 843)
- Resultat efter finansiella poster var -7 133 134 SEK (-7 379 153)
- Resultat efter skatt var -7 133 134 SEK (-7 379 153)
- Resultat per aktie var -0,03 SEK (-0,04)

### Chordate Medical i korthet

Chordate är ett medicintekniskt bolag som under tio år har utvecklat och patenterat och CE-märkt en ny nervmodulerade behandlingsteknik för kronisk nästäppa (rinit) och kronisk migrän. Bolaget säljer sina produkter på utvalda europeiska marknader, Israel samt Saudiarabien. Chordate Medical Holding AB (Publ.) är noterat på NASDAQ First North Growth Market (kortnamn: CMH). Läs mer på [www.chordate.com](http://www.chordate.com)

Västra Hamnen Corporate Finance AB är Chordate Medical Holdings Certified Adviser. Epost: [ca@vhcorp.se](mailto:ca@vhcorp.se)  
Tel: 040 - 200 250

## VÄSENTLIGA HÄNDELSER UNDER KVARTALET

### ▶ Chordate beviljas nytt patent av Europeiska patentverket 2023-01-05

Europeiska patentverket avser bevilja Chordates patentansökan som rör vidareutveckling av bolagets behandlingsteknik mot främst kronisk migrän, Kinetic Oscillation Stimulation, K.O.S.

### ▶ Chordate företrädesemission tecknades till cirka 72 procent 2023-01-11

Totalt tecknades 73 384 127 aktier och Företrädesemissionen tecknades därmed till cirka 72 procent. Genom Företrädesemissionen tillfördes Chordate Medical cirka 36,7 MSEK före emissionskostnader.

### ▶ Chordates joint venture-bolag lämnar in ansökan om produktregistrering i Kina 2023-02-21

Chordate Medical och Nanos Medicals joint venture-bolag Changyong Medical Technology Co. har lämnat in en ansökan för produktregistrering för K.O.S-behandlingen för kronisk rinit i Kina.

### ▶ Saudiarabiens läkemedelsmyndighet godkänner Janin Medical som Chordates auktoriserade representant i KSA 2023-02-24

Saudi Food and Drug Authority (SFDA) har godkänt ansökan om registrering av Janin Medical Company som bolagets auktoriserade representant i KSA. Detta innebär bland annat att Chordate kan återuppta kundleveranser.

### ▶ 11 italienska kliniker erbjuder nu K.O.S-behandlingen mot kronisk rinit 2023-02-27

Chordates italienska distributör Ve.Di.Se. Hospital S.P.A. har nu installationer som erbjuder K.O.S-behandling för kronisk rinit på elva kliniker runt om i landet, från Tradate och Verona i norr till Bari i söder. Samtidigt fortsätter Vedises arbete med introduktion av K.O.S även som behandling för kronisk migrän i Italien.

## VÄSENTLIGA HÄNDELSER EFTER RAPPORTPERIODEN

### ▶ American Headache Society har accepterat en presentation av PM007-studiens slutresultat på AHS-kongressen i juni 2023-04-13

De primära resultaten från migränstudien PM007 har offentliggjorts i form av ett abstract på American Headache Society's, AHS, webbplats. Resultaten bekräftar det abstract med subgruppsresultat från den tyska delen av PM007 som presenterades på Migraine Trust International Symposium 2022 London i september förra året.

### ▶ Chordate fick rinitorder från privat sjukhuskedja i Jeddah 2023-05-03

Chordate Medical har mottagit en första order på utrustning och förbrukningsmaterial till behandlingsmetoden K.O.S för kronisk rinit via bolagets distributör i Saudiarabien, Janin Medical. Kunden är det privata vårdbolaget Nahdi Care Clinics med fyra sjukhus i landets näst största stad, Jeddah.

### ▶ NHS gav etikgodkännande till Chordates nya migränstudie 2023-05-05

Etik-kommittén hos den brittiska sjukvårdsmyndigheten NHS godkände studiedesignen för Chordate Medicals kommande vetenskapliga studie PM009, som har som syfte att utvärdera effektiviteten av K.O.S vid förebyggande behandling av kronisk migrän på patienter som inte svarar på behandling med CGRP-hämmare.

### ▶ Ny prövarinitierad studie på kronisk rinit visade positiva resultat med K.O.S-behandling 2023-05-12

Den prövarinitierade Studien The effect of single kinetic oscillation stimulation treatment on nonallergic rhinitis från Helsingfors Universitet publicerades i mars 2023. Resultaten visade att Chordates K.O.S-behandling ger patienter med icke-allergisk rinit en subjektiv symtomförbättring under minst 1 år, vilket kan minska behovet av invasiva behandlingsmetoder.

## ÖKAD AKTIVITET PÅ FLERA NYCKELMARKNADER

Under årets första månader fram till maj 2023 har vi sett ökad aktivitet på samtliga nyckelmarknader, både från oss och från potentiella och befintliga kunder. I Saudiarabien tog vi nyligen emot en genombrottsorder på rinitbehandlingen, brittiska NHS har godkänt designen i vår kommande migränstudie, i Italien erbjuder nu 11 kliniker K.O.S-behandling mot kronisk rinit, och American Headache Societys (AHS) vetenskapliga konferens i juni har accepterat studieresultaten från PM007 för muntlig redovisning. Lägg därtill att vi inledde året med en företrädesemission som tecknades till cirka 72 procent, vilket visar på ett fortsatt stort förtroende från våra aktieägare.

- Abstract med färdiga studieresultat från migränstudien accepterad för muntlig presentation på AHS.
- Ännu ett steg på vägen mot produktregistrering i Kina.
- Nytt patent beviljat av Europeiska patentverket – stärker bolagets position på marknaden
- Kassan stärktes efter företrädesemissionen med 37,3 MSEK före kostnader.

### Flera framgångar i Saudiarabien

I slutet av februari godkände Saudiarabiens läkemedelsmyndighet Janin Medical som vår auktoriserade representant i landet. Sedan dess har vi mottagit en genombrottsorder på rinitssystem från det privata vårdbolaget NahdiCare Clinics för den första av deras fyra kliniker, och vår distributör Janin Medical driver samtidigt processen att registrera ett marknadsstillstånd för migränindikationen. Medan vi väntar på det tillståndet så är Janins säljare fullt engagerade med att öka antalet rinitinstallationer både bland de privata och de offentliga kliniker som vi har på mål-listan.

### AHS har accepterat migränsstudien för presentation

De primära resultaten från migränstudien PM007 – "Kinetic Oscillation Stimulation (K.O.S) for the preventive treatment of chronic migraine: results from a randomized-controlled trial" – offentliggjordes som abstract på AHS, webbplats i april. Dr. Jan Hoffmann, Kings College kommer att hålla en presentation av studiens resultat på AHS-kongressen i Austin, Texas i mitten av juni i år.

Det här är mycket viktigt för oss, det är endast utvalda vetenskapliga arbeten som blir inbjudan att presenteras muntligen, vi kan bara tolka det som att den vetenskapliga kommittén på AHS har bedömt materialet som högtintressant.

### Viktigt steg framåt mot den kinesiska marknaden

I februari lämnade vårt kinesiska joint venture-bolag Changyong Medical Technology Co. in en ansökan för produktregistrering för K.O.S-behandlingen för kronisk rinit i Kina. Det är ett viktigt steg framåt mot tillträde till den kinesiska marknaden.



Anders Weilandt, VD

### Ytterligare patent stärker marknadspositionen

Europeiska patentverket beviljade i början av året ytterligare en patentansökan rörande vidareutveckling av K.O.S-behandlingen. Att fortsätta expandera patentportföljen gör det svårare för en potentiell konkurrent att ta sig in på vår marknad och möjliggör exklusivitet på marknaden, vilket är en grundpelare i ägarvärdet som bolaget bygger.

### Fokus under resten av året

Vi fortsätter följa den uppsatta planen med sälj- och marknadsföring på våra utvalda marknader med extra fokus på migränområdet.

Kista, maj 2023  
Anders Weilandt, VD



## MIGRÄNMARKNADEN

Migrän är ett neurologiskt syndrom som enligt WHO är den tredje vanligaste och sjunde mest invalidiserande sjukdomstillståndet i världen.<sup>1</sup> Från vetenskaplig litteratur uppskattar Bolaget att 6-8 procent bland män och 15-18 procent av kvinnor i Europa och Amerika årligen diagnostiseras med migrän. Man skiljer normalt på episodisk migrän, som inträffar då och då, och kronisk migrän. Personer som har mer än 15 dagar med huvudvärk per månad, varav mer än 8 dagar med migrän, definieras som kroniska migränpatienter. Vetenskaplig litteratur anger att mellan 110-170 miljoner personer i världen lider av kronisk migrän, och dessa behandlas i dagsläget av specialistkliniker inom neurologi och huvudvärk, vilket gör marknaden mycket tydlig.

### Migrän i vården<sup>2)</sup>

Underdiagnostisering av dessa patienter är betydande då det uppskattas att cirka 50 procent av episodisk migrän och 60 procent av kronisk migrän inte diagnostiseras korrekt.

Nuvarande behandlingsstrategier anses ofta ha otillräcklig effekt och väsentliga biverkningar. Nya behandlingsmetoder är därför önskade för att bättre uppfylla de terapeutiska behoven hos patienter med migrän. Det finns ett växande intresse för neuromodulation som en behandling för primär huvudvärk. Inblandning av det autonoma nervsystemet (ANS) i migrän anses troligt med tanke på de symptom som vanligen är associerade med attacker; illamående, tårflöde, nästäppa, rinnande näsa etc. ANS spelar en viktig roll när orsak till migrän beskrivs i den medicinska litteraturen.

<sup>1)</sup> Steiner TJ et al. Migraine: The Seventh Disabler, *Journal of Headache and Pain*; 14 January 2013

<sup>2)</sup> Khan, S. Schoenen, J. Ashina, M. *Cephalalgia* 2015, Vol.34(5) 382-91

<sup>3)</sup> Steiner TJ et al. The prevalence and disability burden of adult migraine in England and their relationships to age, gender and ethnicity, *Cephalalgia*. 2003; 23(7):519-27

<sup>4)</sup> Value of Treatment 2017, European Brain Council (EBC) "The Economic Cost of Brain disorders in EU"

<sup>5)</sup> Global Data Healthcare report (September 2017)

### Samhällskostnaden av migrän

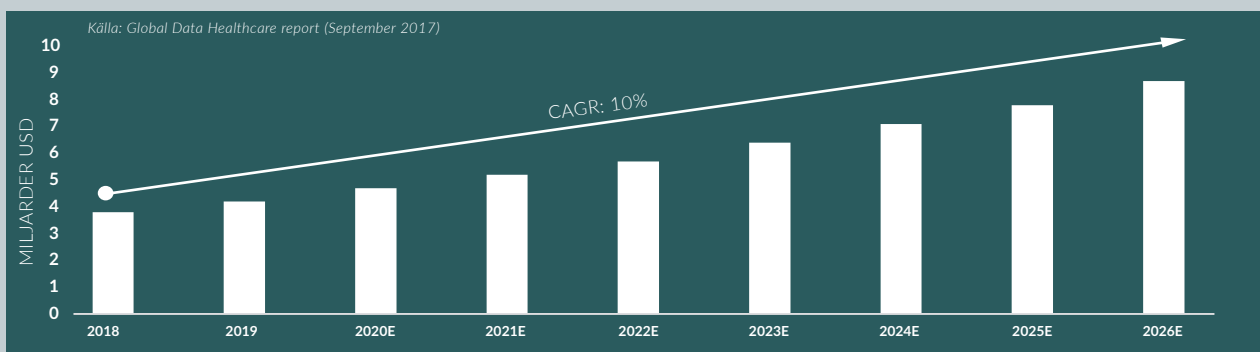
Det beräknas att det brittiska samhället förlorar 25 miljoner produktiva dagar från arbete eller skola varje år på grund av migrän. Frånvaro på grund av migrän enbart uppskattas kosta £2,25 miljarder per år i Storbritannien, beräknat på de 25 miljoner förlorade dagarna.<sup>3</sup> Varje miljon av befolkningen i Europa förlorar uppskattningsvis 400 000 dagar från arbete eller skola varje år till enbart migrän, och den uppskattade totala kostnaden för huvudvärkstörningar överstiger 100 miljarder euro per år i Europa inklusive vård och produktionsbortfall.<sup>4</sup>

### Marknadsstorlek

Kronisk migrän behandlas i huvudsak med läkemedel och till mindre del med bland annat botoxinjektioner. Läkemedelsförsäljningen förväntas växa starkt och uppgå till 8,7 miljarder USD år 2026, en årlig tillväxt om drygt 10 procent i de sju största marknaderna (7MM: De omsättningsmässigt sju största marknaderna: USA, Japan, Tyskland, Italien, Frankrike, Storbritannien, Spanien). USA fortsätter att dominera marknaden med en andel på 77 procent av den totala försäljningen år 2026 följt av Tyskland (5,6 procent) och Italien (5,2 procent) inom 7MM.

Nuvarande behandlingar lämnar ett stort antal patienter underbehandlade; många av medicinerna, för både akut och förebyggande behandling, är ineffektiva hos ett stort antal patienter. Utöver detta är många av dessa läkemedel inte lämpliga för patienter med vissa sjukdomar. Chordates bedömning är att en effektiv migränbehandling med få oväntade bieffekter och inte baserad på läkemedel kommer att kunna ges ett betydande värde av de marknadsaktörer som idag investerar i segmentet neuromodulation.

## GLOBALA MIGRÄNMARKNADEN, LÄKEMEDEL, 2018 - 2026



### Behandlingsalternativ

Behandling av migrän utgörs i huvudsak av läkemedel, där det finns en tydlig behandlingstrappa från lättare till tyngre medikamenter. Men det finns även andra behandlingar som inte utgörs av läkemedel. Ett stort problem med migränmedicin är

att ingen behandling fungerar för samtliga patienter och att vissa läkemedel efter en tids användning kan ha en avklingande effekt. Chordate är ensamma om att erbjuda K.O.S-behandling för migrän.

### EN JÄMFÖRELSE AV OLIKA BEHANDLINGSMÖJLIGHETER FÖR MIGRÄN

BEHANDLINGSMÖJLIGHET	BESKRIVNING	FÖRDELAR	NACKDELAR
<b>Receptfria värktabletter</b>	Finns i många varianter, baserade på acetylsalicylsyra, paracetamol eller ibuprofen som verksamma ingredienser. Några kända varumärken inkluderar Treo, Alvedon och Ipren.	Generika. Relativt säker användning Akut vid migrän	Lindrar endast Risk för läkemedelsutlöst huvudvärk vid för mycket
<b>Antiinflammatoriska läkemedel</b>	Minskar bildandet av skadliga prostaglandiner som uppstår vid inflammationer och kan användas för en kortare tids behandling. De verksamma ämnena inkluderar naproxen, diklofenak eller ketoprofen och finns i varumärken som Naproxen, Voltaren eller Orudis.	Generika Akut vid migrän	Kan reta magslemhinnan Kan orsaka magkatarr/magsår
<b>Triptaner</b>	En grupp av läkemedelssubstanter som verkar genom att utlösa en sammandragning av blodkärl i huvudet. En vidgning av blodkärl i huvudregionen förknippas ofta med inledning av migränattacker. Triptaner används akut vid inledningen till eller under en migränattack. Det finns en mängd olika substanser inom gruppen triptaner, bland annat sumatriptan som även fås som generika.	Generika Akut vid migrän	Risk för läkemedelsutlöst huvudvärk vid för mycket användande
<b>Betablockerare</b>	Är primärt kända som hjärtmedicin men förskrivs även mot migrän, då de blockerar receptorer för stresshormoner som utsöndras på signal från det sympatiska nervsystemet. Genom att minska känsligheten för stress, så sänks hjärtrytmen och blodtrycket samtidigt som man kan få minskade symptom av migrän.	Används som förebyggande behandling	Lågt blodtryck, yrsel, kalla händer/fötter. Depression. Trötthet.
<b>CGRP-läkemedel</b>	En relativt ny grupp av läkemedel som har utvecklats speciellt för migrän. CGRP är en förkortning för Calcitonin Gene-Related Peptide och är ett ämne som frisätts vid migränattacker. Läkemedlen verkar genom att blockera CGRP-receptorn och kan på så sätt blockera smärtsignalerna till hjärnan. De används profylaktisk som en injektion varje månad eller varje kvartal. Läkemedelskostnaden för ett års behandling antas i vissa marknader ligga i storleksordningen 6 000 – 7 000 USD per år.	Används som förebyggande behandling	Dyrt
<b>Botox</b>	Botox är ett muskelavslappande ämne. Det administreras genom att injicera läkemedlet precis under huden på 31 – 39 specifika ställen på huvud och nacke i syfte att påverka bestämda nervändar. Behandlingen tar vanligen högst en halvtimme och utförs var tredje månad. Priset för behandlingen är relativt högt. Enligt uppgift uppgår den globala omsättningen av Botox för migränbehandling till mer än en halv miljard USD per år.	Används som förebyggande behandling	Dyrt. Behandling skall endast utföras av specialläkare
<b>K.O.S</b>	Chordate är ensamma om att erbjuda K.O.S-behandling för migrän. Verkningsmekanismen för behandlingen är att påverka det autonoma nervsystemet genom att stimulera nervceller i näshålan.	Få oväntade bieffekter Används som förebyggande behandling kostnads-effektivt	Behandling skall endast utföras av läkare eller sjukvårdspersonal efter läkarundersökning



## RINITMARKNADEN

Kronisk nästäppa (rinit) är ett tillstånd man kan ha trots att man inte är förkyld, har en allergi eller infektion. Tillståndet kallas bland annat för icke-allergisk rinit. Prevalensen av icke-allergisk rinit är inte särskilt väl kartlagd, bland annat då det saknas internationellt konsensus om diagnostiska kriterier, men en akademisk sammanställning har gjort uppskattningen att mer än 200 miljoner människor i hela världen lider av icke-allergisk rinit.<sup>6</sup> Det antyds vidare att idiopatisk rinit, vilket ungefär betyder rinit "utan annan förklaring", och som är det tillstånd Chordate i första hand riktar sig mot, kan utgöra runt hälften av dessa. Chordates prioriterade marknader inom rinitmarknaden inkluderar Italien och Saudiarabien.

Problemet anses vara en folksjukdom som negativt påverkar livskvaliteten i form av andningssvårigheter vilket även kan bidra till ytterligare besvär såsom muntorrhet, snarkningar samt nedsatt talförmåga.<sup>7</sup>

Symptomen uppfattas ofta som vanliga förkylningar. Sammantaget medför detta att miljontals personer lider i onödan, omedvetna om sin diagnos och om Chordates enkla och effektiva behandling som långsiktigt kan öka välbefinnandet. Samtidigt skulle samhällskostnaderna<sup>8</sup> för annan behandling, nedsatt arbetsförmåga och sjukskrivningar kunna minskas avsevärt.

### Behandlingsalternativ

Behandling av kronisk nästäppa utgörs i huvudsak av nässprayer eller kirurgi. Det stora problemet med båda dessa alternativ är begränsad effekt och oönskade bieffekter. Chordate är ensamma om att erbjuda K.O.S-behandling för rinit.

<sup>6</sup> Hellings PW, et al., Non-allergic rhinitis: Position paper of the European Academy of Allergy and Clinical Immunology. *Allergy European Journal of Allergy and Clinical Immunology*, May 2017

<sup>7</sup> Nationalencyklopedin, Malmquist, J, Isacson, S-O, *Folksjukdomar*

<sup>8</sup> Helligren, J, Cervin, A, Nordling, S, Bergman, A, Cardell, L.O, *Allergic rhinitis and the common cold high cost to society*, *European Journal of Allergy and Clinical Immunology*, November 2009

BEHANDLINGALTERNATIV	BESKRIVNING	FÖRDELAR	NACKDELAR
Nässprayer	Ofta det första medel som rinitpatienter tar till. Det fås ett antal receptfria produkter i handeln. Vissa innehåller kortison som kan minska slemhinnesvullnaden och rinnsnuvan i näsan. Andra kan innehålla antihistamin som är vanligare vid behandling av allergi.	Snabb kortvarig symptomreduktion Lättillgängligt Enkelt	Dålig/kortsiktig effekt Hög risk för läkemedelsframkallad rinit
Kapsaicin	Det ämne som ger upphov den upplevde hettan i matväxter som till exempel chili, används som ingrediens i vissa nässprayer. Ämnet har visat sig vara effektivt för vissa patienter med idiopatisk rinit som inte svarar på andra läkemedel. Effekten kan vara i flera månader.	Billigt Fritt från bieffekter Möjlig långvarig effekt (månader)	Fungerar inte för alla
Kirurgi	Kirurgi är den mest långtidsverkande behandlingen för rinit. Den nedre näsmusslan spelar stor roll för nästäppa och en svullnad av nedre näsmusslan är vanligt förekommande hos patienter med idiopatisk rinit. Kirurgiska ingrepp syftar till att öka volymen i luftvägen genom att reducera slemhinnans tjocklek. Det finns olika former av kirurgi, dels med radiofrekvens och dels med andra olika skärande eller brännande metoder. Ingreppet sker under lokalbedövning och utförs relativt snabbt.	Långtidsverkande Effektivt	Effekt avtar efter ett par år Risk att tappa luktsinne Begränsning i antal behandlingar
K.O.S	K.O.S (Kinetic Oscillation Stimulation) bygger på neuro-modulation som enkelt uttryckt bygger på en lågfrekvent vibrerande näskateter, vilken har visats stimulera det autonoma nervsystemet. Effekten blir en förbättrad och långtidsverkande luftpassage i näsan.	Få oväntade bieffekter	Behandling skall endast utföras av läkare eller sjuksköterska efter läkarundersökning

## MARKNADEN FÖR NEUROSTIMULERING

Neurostimulering är ett av de snabbast växande medicinska områdena och definieras som "en ändring av nervaktiviteten genom riktade stimuli mot specifika neurologiska områden i kroppen". Denna ändring kan ske på flera olika sätt, exempelvis genom elektricitet, magnetfält eller mediciner. Chordates metod använder sig av vibrationer, så kallad Kinetic Oscillation Stimulation (K.O.S), för att stimulera nerverna i slemhinnorna i näsan. Neurostimulering kan i vissa applikationer vara ett alternativ till långsiktig behandling med läkemedel, där konventionella läkemedlen inte ger önskad effekt eller blir problematiska att använda under längre tid till följd av avklingande medicinsk effekt, eller beroende på att biverkningar inte längre kan tolereras.

Inopererade stimulatorer är den vanligaste formen av neurostimulering och cirka 90 procent av försäljningen av medicin- tekniska produkter för neurostimulering är implanterade.<sup>9</sup> Resterande del är neurostimulering genom externa stimulatorer och detta är segmentet som Chordates produkter tillhör. Eftersom Chordates behandling används i näsborrarna så räknas den som minimalinvasiv.

Den största andelen av behandlingar inom neurostimulering riktar sig mot kronisk smärta, vilket även gäller Chordates K.O.S-behandling för migrän. Idag används olika former av neurostimulering mot en lång rad andra symptom, bland annat hörselnedsättning, neurologiska sjukdomar, urinvägs- och magåkommor samt psykisk ohälsa.

<sup>9</sup> Global Neurostimulation Devices Market, BIS Research 2019

<sup>10</sup> ibid

Många större medtech- och läkemedelsbolag investerar kraftigt i utvecklingen av behandlingsmetoder med neurostimulering och forskningen gör ständigt nya framsteg. Det har investerats mycket inom området under de senaste åren, och både läkemedelsbolag och biotekniska aktörer som Boston Scientific, Abbott, GSK, Medtronic och Alphabet har investerat i både grundforskning och startups inom området.

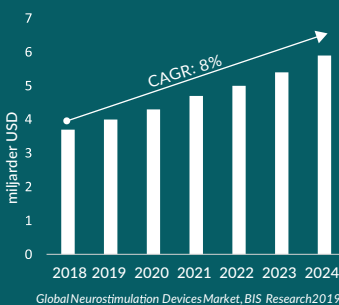
### Marknadsstorlek<sup>10</sup>

Den globala marknaden för neurostimuleringsprodukter värderades till ca 6,8 miljarder USD under 2018, och förväntas växa med en CAGR om 12,5% till 2024, motsvarande en storlek om ca 13,8 miljarder USD.

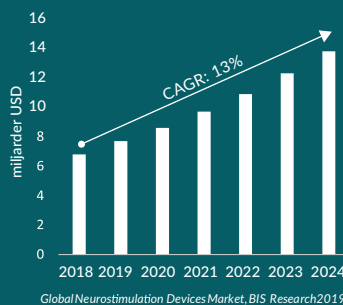
Marknaden för neurostimuleringsprodukter kan delas in i olika undergrupper, där kategoriseringen kan sägas bestå av följande undersegment (utifrån applikation): Kronisk smärtbehandling, Audiologi, Neurologisk sjukdom, Uro/gastro, Psykisk ohälsa och Övrigt.

Under 2018 stod kronisk smärtbehandling för störst marknadsandel, ca 54 % av den totala produktmarknaden motsvarande cirka 3,7 miljarder USD, där en hög förekomst av kroniska smärtstörningar, i kombination med växande produktanvändning för smärtbehandling, är några av de viktigaste faktorerna i segmentets tillväxt. Segmentet förväntas en genomsnittlig årligt tillväxt om 8% för att 2024 uppgå till cirka 6 miljarder USD.

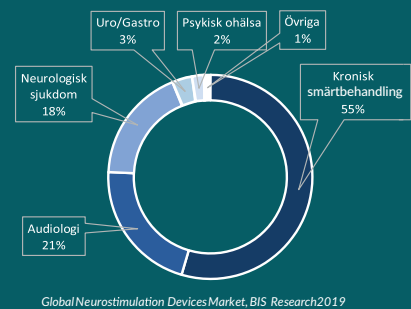
Global marknad kronisk smärtlindring, 2018- 2024



Global marknad neurostimulation, 2018- 2024



Global marknad neurostimulation, uppdelat per användningsområde, 2018



## BOLAGET

### Affärsidé

Chordates affärsidé är att hjälpa människor dels med kronisk migrän att förebygga svår huvudvärk, dels människor med kronisk rinit/nästäppa att andas, sova och tala bättre. Chordate erbjuder ett enkelt förebyggande behandlingsalternativ utan den biverkningsprofil som läkemedelsbehandlingar för migrän vanligtvis är associerade med.

### Affärs- och intäktsmodell

Chordate säljer sitt produktsystem inklusive behandlingar via distributörer till kliniker och sjukhus på de primärt utvalda marknaderna. Chordates intjäning bygger på två delar; systemförsäljning samt betalning per behandling inklusive engångsartikel. Försäljningen skyddas av en elektroniskt kodad "pay-per-treatment"-modell som är inbyggd i behandlingsenheten. Varje installerat system laddas elektroniskt med det antal behandlingar som beställts, och som kan fyllas på varefter dessa använts. Laddningen av nya behandlingar sker via en QR-kod som kunden läser in i systemet. Utan laddade koder fungerar inte systemet.

### Produkter

Bolagets produktsortiment utgår från de CE-märkta behandlingsenheterna Chordate System S120 för rinit och S220 för migrän som är registrerat för indikationerna förebyggande behandling av kronisk rinit och kronisk migrän och användning på patienter som är 18 år eller äldre. Behandlingsenheten, s.k. controller, innehåller avancerad teknologi och mjukvara och tillverkas av en underleverantör i Stockholm som är certifierad enligt medicinteknisk standard för kvalitetsledning och tillverkning ISO 13485.

Den kateter som används vid behandlingen är identisk för både rinit- och migränindikationen och klassificeras som icke steril engångsprodukt. Katetern byts ut vid varje behandling. Katetertillverkningen sker i kontrollerad miljö/renrum och tillverkas även den i Sverige av underleverantör.

Chordate övervakar genom revisioner föreskrivna i bolagets kvalitetsledningssystem både sluttillverkande underleverantören och vissa leverantörer av kritiska komponenter.

All vidareutveckling och produktförändringar hanteras och övervakas av Chordate innan de införs i produktionen.

### Aktien och ägarförhållanden

Chordate Medical Holding AB (publ) är listad på NASDAQ First North Growth Market under kortnamnet CMH. Den 31 december 2022 var 232 416 507 aktier (157 312 380) utgivna.

Bolaget har ett aktieslag. Varje aktie medför lika rätt till andel i Bolagets tillgångar och resultat. Aktiens kvotvärde (aktiekapital dividerat med antal aktier) är 0,25 SEK. Det genomsnittliga antalet aktier under perioden januari-mars 2023 uppgick till 231 586 461.

STÖRSTA AKTIEÄGARE PER PER 31 MARS 2023	31/03 2023	Andel av röster & kapital
HAWOC Investment AB	28 050 000	12,1%
Sifonen AB	21 113 723	9,1%
Isac Brandberg AB med närstående	19 043 519	8,2%
Tommy Hedberg	12 399 852	5,3%
Försäkringsaktiebolaget Avanza Pension *	11 125 846	4,8%
Bevaclean	10 518 750	4,5%
Henrik Rammer	6 664 798	2,9%
Nordnet Pensionsförsäkring AB *	5 813 265	2,5%
Tiven GmbH med närstående	4 759 798	2,0%
Carsten Johansen	3 999 996	1,7%
Övriga	108 926 960	46,9%
<b>Totalt</b>	<b>232 416 507</b>	<b>100,0%</b>

Antalet aktier i listan ovan redovisas enligt Euroclears redovisning med nedanstående justeringar gjorda.

\* Antal aktier för pensionsförsäkringsbolag har vid framtagande av denna lista beräknats och redovisas ovan exklusive innehav för personer och bolags innehav hos pensionsförsäkringsbolagen som kommit till Chordates kännedom. I de fall dessa innehav kvalar in bland de 10 största återfinns de på listan.



### Konvertibler och teckningsoptioner

Det finns inga konverteringslån, eller liknande, men den extra bolagsstämman den 5 oktober 2021 beslutade om en riktad emission av högst 5 500 000 teckningsoptioner i avsikt att kunna användas i ett långsiktigt incitamentsprogram. Vid fullt utnyttjande kan det innebära en ökning av aktiekapitalet med högst 1 375 000 SEK.

Se tabell nedan och även tabell under avsnittet närstående-transaktioner nedan, med ledningens innehav.

Teckningsoptioner - utestående	Antal	Teckningskurs	Teckningsperiod	Kapitaltillskott	Aktiekapital
<b>Koncern &amp; Moderbolag</b>					
TO Serie 2021:1	5 500 000	3,13	1 - 30 nov 2025	18 700 000	1 375 000
<b>Totalt</b>	<b>5 500 000</b>			<b>14 025 000</b>	<b>1 375 000</b>



## FINANSIELL INFORMATION

### Omsättning

Nettoomsättningen under januari-mars 2023 uppgick till 120 421 SEK jämfört med 68 633 SEK under motsvarande period föregående år.

### Förändring av lager och inventarier

Det bokförda värdet av varulager var den 31 mars 2023 1 718 436 SEK (1 132 509).

### Resultat

Resultat efter skatt för januari-mars 2023 uppgick till -7 133 134 SEK (-7 379 153) för koncernen och -7 729 203 SEK (-8 256 808) för moderbolaget. Koncernens resultat innehåller av- och nedskrivningar på materiella och immateriella tillgångar med -613 311 SEK (-613 311). Moderbolagets resultat innehåller en nedskrivning av aktier i dotterbolag med 7 000 000 SEK (7 000 000). Nedskrivningen påverkar inte koncernens resultat då den avser nedskrivning av aktieägartillskott för att täcka förluster i dotterbolaget som redan ingår i koncernens resultat.

### Kassa och bank

Per den 31 mars 2023 uppgick koncernens totala kassa och bank till 28 156 404 (21 562 764)

### Koncernstruktur

Chordate Medical Holding AB (Publ.) är koncernmoder till det helägda och konsoliderade dotterbolaget Chordate Medical AB. Merparten av rörelsedriften sker i dotterbolaget förutom den del av verksamheten som härrör till moderbolagets listningsstatus, samt koncernövergripande aktiviteter samt rådgivande och juridiska kostnader. Delägandet i det samägda bolaget i Shanghai kommer när Chordate Medical AB formellt får tillgång till sin ägarandel att redovisas som intressebolag. Detta har ännu inte skett då vi inväntar att utlösande avtalsvillkor skall uppfyllas av vår partner i intressebolaget.

### Finansiering

Styrelsen bedömer att nuvarande affärsplan har tillfredsställande finansiering inom planeringshorisonten. För det fall expansionstakten eller antalet marknader ska ökas så har Styrelsen kontinuerligt en beredskap att ta in ytterligare finansiering.

### Resultat per aktie

Resultat per aktie var under perioden januari-mars -0,03 SEK

(-0,04) beräknat på ett vägt snitt om 231 586 461 aktier (157 712 380). Antal aktier vid utgången av perioden var 232 416 507 aktier (157 712 380).

### Organisation

Bolaget har 3 medarbetare (3) per den 31 december 2022 och medelantalet anställda under perioden var 3 personer (3). Bolagets anställda är Bolagets VD/CEO, CTO och CSO. CFO och övriga befattningar bemannas med inhyrda konsulter.

## RISKER OCH OSÄKERHETSFAKTORER

### Finansiella risker

Chordate kommer sannolikt att ha ett fortsatt behov av att söka finansiering för att kunna fortsätta utveckla sin verksamhet

Chordate har som huvudsakligt mål att bli sålt till en extern köpare. Om inte denna strategi är framgångsrik kan ett alternativ vara att framgent växa och expandera. Chordate genererar emellertid i dagsläget inga positiva kassaflöden vilket kan leda till kapitalbehov i framtiden. Om Bolagets förväntade intäkter inte kan realiseras riskerar Bolagets framtida ekonomiska ställning påverkas negativt. Chordate kan också tvingas söka ytterligare extern finansiering för att kunna fortsätta sin verksamhet. Sådan finansiering kan komma från tredje part eller från befintliga aktieägare genom offentliga eller privata finansieringsinitiativ. Det finns en risk för att nytt kapital inte kan anskaffas när det behövs, att nytt kapital inte kan erhållas på tillfredsställande villkor eller att anskaffat kapital inte är tillräckligt för att finansiera verksamheten i enlighet med fastställda utvecklingsplaner och målsättningar.

### Andra risker

Chordate är genom sin verksamhet utsatt för risker av både rörelsekaraktär och finansiell karaktär. Inom Bolaget pågår en kontinuerlig process för att identifiera förekommande risker och för att kunna bedöma hur dessa skall hanteras. Marknaderna för Bolagets produkter kännetecknas av krav på vetenskaplig evidens och tillräckligt god klinisk effekt och patientsäkerhet.

Bolaget verkar på marknader med stor potential men där försäljning tar tid att få igång, och där offentlig ersättning inom sjukvården är en lång process utan garanterat utfall.

För utförlig beskrivning av Bolagets risker och osäkerhetsfaktorer hänvisas det prospekt som presenterades i samband med nyemissionen i årsskiftet 2022/23 samt Årsredovisning för 2022.

### Närstående transaktioner

Anders Weilandt är via eget bolag ägare till, ledamot och styrelseordförande i, Symbioteq AB och samtliga dess dotterbolag bl.a. Key2Compliance AB som utför löpande konsulttjänster åt Bolaget och koncernen inom Quality Assurance, Regulatory Affairs och Clinical Development. För att hantera sådan jävssituation har frågor som rör uppdrag från Bolaget till Key2Compliance AB delegerats från Anders Weilandt till Bolagets CTO respektive CSO, med direkt rapportering till styrelseordföranden.

Styrelsen och ledningens innehav av aktier och teckningsoptioner i bolaget framgår av nedanstående tabell.

### Styrelse och lednings ägande i Chordate 2023-03-31

Styrelse	Aktier	Teckningsoptioner
Henrik Rammer, ordf	6 664 798	0
Tommy Hedberg, (samt genom närstående)	12 399 852	0
Gunilla Lundmark	0	0
Caroline Lundgren Brandberg, (samt genom närstående)	7 420 271	0
<b>Ledning</b>		
Anders Weilandt, VD	1 000 000	2 500 000
Jan Hermansson, CSO	500 000	750 000
Jan Lindberg, CTO	49 577	750 000
Niklas Lindecrantz, CFO	175 306	250 000

### Granskning av revisorer

Delårsrapporten har inte granskats av Bolagets revisorer.

### Principer för delårsrapportens upprättande

Rapporten är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

För fullständig redogörelse av redovisningsprinciper, se Chordate Medical Holding AB (publ):s årsredovisning för 2021. Samma redovisnings- och värderingsprinciper tillämpas i moderföretaget som i koncernen, förutom i vad som anges i stycket noter gällande redovisnings- och värderingsprinciper specifikt för koncernredovisningen.

### Kommande finansiella rapporter 2023

Delårsrapport Q2	31 augusti
Delårsrapport Q3	23 november

Årsredovisning samt delårsrapporterna kommer inte att distribueras till aktieägare via post, utan de kan efter publicering laddas ned på hemsidan, [www.chordate.com](http://www.chordate.com), eller beställas via [info@chordate.com](mailto:info@chordate.com).

### För ytterligare information, vänligen kontakta:

Anders Weilandt, Verkställande direktör, tel: 073-387 42 77, e-post: [anders.weilandt@chordate.com](mailto:anders.weilandt@chordate.com)

Henrik Rammer, Styrelsens ordförande, tel: 070-277 23 04

Styrelsen och verkställande direktören intygar att delårsrapporten ger en rättvisande översikt av koncernen och moderbolagets verksamhet, ställning och resultat, samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som företaget står inför. Alla framåtriktade uttalanden i denna rapport baseras på Bolagets bästa bedömning vid tidpunkten för rapporten. Som alla framtidsbedömningar innehåller sådana uttalanden risker och osäkerheter, vilket kan medföra att det verkliga utfallet blir annorlunda.

Kista, 25 maj 2023

*Chordate Medical Holding AB (publ)*  
Styrelsen och verkställande direktören



## KONCERNENS RESULTATRÄKNING I SAMMANDRAG

	2023-01-01 - 2023-03-31	2022-01-01 - 2022-03-31	2022-01-01 - 2022-12-31
<b>Rörelsens intäkter</b>			
Nettoomsättning	120 421	68 633	108 517
Övriga rörelseintäkter	3 147	14 357	55 437
	<b>123 568</b>	<b>82 990</b>	<b>163 954</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Råvaror och förnödenheter	-26 835	-54 390	-74 455
Övriga externa kostnader	-4 643 396	-5 473 233	-19 833 301
Personalkostnader	-1 915 657	-1 289 915	-5 669 442
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-613 311	-613 311	-2 453 243
Övriga rörelsekostnader	-35 357	-40 488	-157 632
	<b>-7 234 556</b>	<b>-7 471 336</b>	<b>-28 188 073</b>
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-7 110 988</b>	<b>-7 388 346</b>	<b>-28 024 119</b>
<b>Resultat från finansiella investeringar</b>			
Räntekostnader och liknande resultatposter	-2 146	9 193	81 154
	<b>-2 146</b>	<b>9 193</b>	<b>81 154</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-7 113 134</b>	<b>-7 379 153</b>	<b>-27 942 965</b>
<b>PERIODENS RESULTAT</b>	<b>-7 113 134</b>	<b>-7 379 153</b>	<b>-27 942 965</b>



## RAPPORT ÖVER FINANSIELL STÄLLNING FÖR KONCERNEN

	2023-03-31	2022-03-31	2022-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<b>Immateriella anläggningstillgångar</b>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	4 256 862	5 473 108	4 560 923
Patent och varumärken	4 930 715	5 907 591	5 174 934
	<b>9 187 577</b>	<b>11 380 699</b>	<b>9 735 857</b>
<b>Materiella anläggningstillgångar</b>			
Inventarier, verktyg och installationer	610 418	481 046	675 448
	<b>610 418</b>	<b>481 046</b>	<b>675 448</b>
<b>Finansiella anläggningstillgångar</b>			
Hysesdeposition	90 740	81 600	81 600
	<b>90 740</b>	<b>81 600</b>	<b>81 600</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>9 888 735</b>	<b>11 943 346</b>	<b>10 492 905</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<b>Varulager</b>			
Råvaror och förnödenheter	413 144	432 480	656 475
Färdiga varor och handelsvaror	1 305 292	700 029	709 410
	<b>1 718 436</b>	<b>1 132 509</b>	<b>1 365 885</b>
<b>Kortfristiga fordringar</b>			
Kundfordringar	56 461	127 169	20 347
Övriga kortfristiga fordringar	1 841 693	1 100 120	1 159 219
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	835 395	434 781	1 926 288
	<b>2 733 549</b>	<b>1 662 071</b>	<b>3 105 854</b>
<b>Kassa och bank</b>	<b>28 156 404</b>	<b>21 562 764</b>	<b>3 676 015</b>
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>32 608 389</b>	<b>24 357 343</b>	<b>8 147 754</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>42 497 124</b>	<b>36 300 689</b>	<b>18 640 660</b>
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b>Eget kapital</b>			
Aktiekapital	58 104 127	39 428 095	39 428 095
Övrigt tillskjutet kapital	273 438 400	259 079 769	259 144 975
Annat kapital & årets resultat	-294 613 446	-266 936 502	-287 500 314
	<b>36 929 081</b>	<b>31 571 362</b>	<b>11 072 757</b>
<b>Summa eget kapital</b>	<b>36 929 081</b>	<b>31 571 362</b>	<b>11 072 757</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Leverantörsskulder	2 298 476	2 369 757	3 513 421
Övriga kortfristiga skulder	401 705	751 177	1 300 690
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	2 867 862	1 608 393	2 753 792
	<b>5 568 043</b>	<b>4 729 327</b>	<b>7 567 903</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>42 497 124</b>	<b>36 300 689</b>	<b>18 640 660</b>

## RAPPORT ÖVER FÖRÄNDRINGAR I KONCERNENS EGET KAPITAL

	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Annat kapital	Årets resultat	Totalt eget kapital
<b>Ingående balans per 1 januari 2022</b>	<b>39 428 095</b>	<b>259 079 769</b>	<b>-237 791 073</b>	<b>-21 766 276</b>	<b>38 950 517</b>
<i>Totalresultat för januari-mars 2022</i>					
Periodens resultat	0	0	0	-7 379 154	-7 379 154
<b>Summa redovisad förlust för perioden</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-7 379 154</b>	<b>-7 379 154</b>
Föregående års resultat	0	0	-21 766 275	21 766 275	0
Emissioner	0	0	0	0	0
<b>Utgående balans per 31 mars 2022</b>	<b>39 428 095</b>	<b>259 079 769</b>	<b>-259 557 349</b>	<b>-7 379 155</b>	<b>31 571 360</b>
<b>Ingående balans per 1 januari 2022</b>	<b>39 428 095</b>	<b>259 079 769</b>	<b>-237 791 073</b>	<b>-21 766 276</b>	<b>38 950 516</b>
<i>Totalresultat för januari-december 2022</i>					
Periodens resultat	0	0	0	-27 942 965	-27 942 965
<b>Summa redovisad förlust för perioden</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-27 942 965</b>	<b>-27 942 965</b>
Föregående års resultat	0	0	-21 766 276	21 766 276	0
Pågående nyemission		50 206			50 206
Emissioner	0	15 000	0	0	15 000
<b>Utgående balans per 31 december 2022</b>	<b>39 428 095</b>	<b>259 144 975</b>	<b>-259 557 349</b>	<b>-27 942 965</b>	<b>11 072 758</b>
<b>Ingående balans per 1 januari 2023</b>	<b>39 428 095</b>	<b>259 144 975</b>	<b>-259 557 349</b>	<b>-27 942 965</b>	<b>11 072 758</b>
<i>Totalresultat för januari-mars 2023</i>					
Periodens resultat	0	0	0	-7 113 134	-7 113 134
<b>Summa redovisad förlust för perioden</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-7 113 134</b>	<b>-7 113 134</b>
Föregående års resultat	0	0	-27 942 965	27 942 965	0
Pågående nyemission		-50 206		0	-50 206
Emissioner	18 676 032	14 343 631	0	0	33 019 663
<b>Utgående balans per 31 mars 2023</b>	<b>58 104 127</b>	<b>273 438 400</b>	<b>-287 500 314</b>	<b>-7 113 134</b>	<b>36 929 081</b>

## RAPPORT ÖVER KASSAFLÖDEN FÖR KONCERNEN

	2023-01-01 - 2023-03-31	2022-01-01 - 2022-03-31	2022-01-01 - 2022-12-31
<b>Den löpande verksamheten</b>			
Resultat efter finansiella poster	-7 113 134	-7 379 154	-27 942 965
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	613 311	613 311	2 453 243
	<b>-6 499 823</b>	<b>-6 765 843</b>	<b>-25 489 722</b>
<b>Kassaflöde från förändring av rörelsekapital</b>			
Förändring av varulager	-352 551	39 975	-193 401
Förändring av kortfristiga fordringar	372 305	-308 960	-1 752 743
Förändring av kortfristiga skulder	-1 999 860	-381 753	2 456 823
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-8 479 928</b>	<b>-7 416 581</b>	<b>-24 979 043</b>
<b>Investeringsverksamheten:</b>			
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	0	0	-389 492
Investeringar i finansiella anläggningstillgångar	-9 140	0	0
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	0	0	0
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-9 140</b>	<b>0</b>	<b>-389 492</b>
<b>Finansieringsverksamheten:</b>			
Upptagna lån	0	0	0
Amortering av lån	0	0	0
Nyemission	32 969 457	0	65 206
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>32 969 457</b>	<b>0</b>	<b>65 206</b>
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>24 480 389</b>	<b>-7 416 581</b>	<b>-25 303 329</b>
<b>LIKVIDA MEDEL VID PERIODENS BÖRJAN</b>	<b>3 676 015</b>	<b>28 979 345</b>	<b>28 979 345</b>
<b>LIKVIDA MEDEL VID PERIODENS SLUT</b>	<b>28 156 404</b>	<b>21 562 764</b>	<b>3 676 015</b>

## KONCERNENS STÄLLDA SÄKERHETER OCH EVENTUALFÖRPLIKTELSE

	2023-03-31	2022-03-31	2022-12-31
Koncernen, Tkr			
Ställda säkerheter	Inga	Inga	Inga
Eventualförpliktelser	Inga	Inga	Inga

## RESULTATRÄKNING FÖR MODERBOLAGET

	2023-01-01 - 2023-03-31	2022-01-01 - 2022-03-31	2022-01-01 - 2022-12-31
<b>Rörelsens intäkter</b>			
Nettoomsättning	150 000	150 000	600 000
Övriga rörelseintäkter	0	0	0
	<b>150 000</b>	<b>150 000</b>	<b>600 000</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Övriga externa kostnader	-879 226	-1 406 808	-3 292 972
Personalkostnader	0	0	-525 902
	<b>-879 226</b>	<b>-1 406 808</b>	<b>-3 818 874</b>
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-729 226</b>	<b>-1 256 808</b>	<b>-3 218 874</b>
<b>Resultat från finansiella investeringar</b>			
Resultat från andelar i koncernföretag	-7 000 000	-7 000 000	-21 000 000
Räntekostnader och liknande resultatposter	23	0	678
	<b>-6 999 977</b>	<b>-7 000 000</b>	<b>-20 999 322</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-7 729 203</b>	<b>-8 256 808</b>	<b>-24 218 196</b>
Skatt på årets resultat	0	0	0
<b>PERIODENS RESULTAT</b>	<b>-7 729 203</b>	<b>-8 256 808</b>	<b>-24 218 196</b>

## BALANSRÄKNING FÖR MODERBOLAGET

	2023-03-31	2022-03-31	2022-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<b>Finansiella anläggningstillgångar</b>			
Andelar i koncernföretag	52 247 911	52 247 911	52 247 911
	<b>52 247 911</b>	<b>52 247 911</b>	<b>52 247 911</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>52 247 911</b>	<b>52 247 911</b>	<b>52 247 911</b>
<b>Kortfristiga fordringar</b>			
Fordringar hos koncernföretag	6 600 012	5 850 012	6 412 512
Övriga kortfristiga fordringar	968 793	360 390	302 925
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	198 178	85 184	1 318 561
	<b>7 766 983</b>	<b>6 295 586</b>	<b>8 033 998</b>
<b>Kassa och bank</b>	<b>26 630 169</b>	<b>18 585 413</b>	<b>2 131 252</b>
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>34 397 152</b>	<b>24 880 998</b>	<b>10 165 250</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>86 645 063</b>	<b>77 128 909</b>	<b>62 413 161</b>
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b>Eget kapital</b>			
<b>Bundet eget kapital</b>			
Aktiekapital	58 104 127	39 428 095	39 428 095
	<b>58 104 127</b>	<b>39 428 095</b>	<b>39 428 095</b>
<b>Fritt eget kapital</b>			
Överkursfond	273 438 400	259 079 769	259 144 975
Balanserat resultat	-239 041 053	-214 822 858	-214 822 858
Årets resultat	-7 729 203	-8 256 808	-24 218 196
	<b>26 668 144</b>	<b>36 000 102</b>	<b>20 103 921</b>
<b>Summa eget kapital</b>	<b>84 772 271</b>	<b>75 428 197</b>	<b>59 532 016</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Leverantörsskulder	603 877	972 276	940 365
Övriga kortfristiga skulder	0	0	703 750
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	1 268 916	728 436	1 237 030
	<b>1 872 793</b>	<b>1 700 712</b>	<b>2 881 145</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>86 645 063</b>	<b>77 128 909</b>	<b>62 413 161</b>

## FÖRÄNDRINGAR I MODERBOLAGETS EGET KAPITAL

	Bundet eget kapital	Fritt eget kapital	Fritt eget kapital	Fritt eget kapital	
	Aktiekapital	Överkursfond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt eget kapital
<b>Ingående balans per 1 januari 2022</b>	<b>39 428 095</b>	<b>259 079 768</b>	<b>-192 398 916</b>	<b>-22 423 944</b>	<b>83 685 006</b>
<i>Totalresultat för januari-mars 2022</i>					
Resultatdisposition föregående års resultat	0	0	-22 423 944	22 423 944	0
Periodens resultat	0	0	0	-8 256 808	-8 256 808
Emissioner	0	0	0	0	0
<b>Utgående balans per 31 mars 2022</b>	<b>39 428 095</b>	<b>259 079 769</b>	<b>-214 822 858</b>	<b>-8 256 808</b>	<b>75 428 197</b>
<b>Ingående balans per 1 januari 2022</b>	<b>39 428 095</b>	<b>259 079 769</b>	<b>-192 398 914</b>	<b>-22 423 944</b>	<b>83 685 006</b>
<i>Totalresultat för januari-december 2022</i>					
Resultatdisposition föregående års resultat	0	0	-22 423 944	22 423 944	0
Periodens resultat	0	0	0	-24 218 196	-24 218 196
Pågående nyemission		50 206	0		50 206
Emissioner	0	15 000	0	0	15 000
<b>Utgående balans per 31 december 2022</b>	<b>39 428 095</b>	<b>259 144 975</b>	<b>-214 822 858</b>	<b>-24 218 196</b>	<b>59 532 016</b>
<b>Ingående balans per 1 januari 2023</b>	<b>39 428 095</b>	<b>259 144 975</b>	<b>-214 822 858</b>	<b>-24 218 196</b>	<b>59 532 016</b>
<i>Totalresultat för januari-mars 2023</i>					
Resultatdisposition föregående års resultat	0	0	-24 218 196	24 218 196	0
Periodens resultat	0	0	0	-7 729 203	-7 729 203
Emissioner	18 676 032	14 293 425	0	0	32 969 457
<b>Utgående balans per 31 mars 2023</b>	<b>58 104 127</b>	<b>273 438 401</b>	<b>-239 041 052</b>	<b>-7 729 203</b>	<b>84 772 269</b>

## MODERBOLAGETS KASSAFLÖDESANALYS

	2023-01-01 - 2023-03-31	2022-01-01 - 2022-03-31	2022-01-01 - 2022-12-31
<b>Den löpande verksamheten</b>			
Resultat efter finansiella poster	-7 729 203	-8 256 808	-24 218 196
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	7 000 000	7 000 000	21 000 000
	<b>-729 203</b>	<b>-1 256 808</b>	<b>-3 218 196</b>
<b>Kassaflöde från förändring av rörelsekapital</b>			
Förändring av kortfristiga fordringar	267 015	-387 852	-2 126 264
Förändring av kortfristiga skulder	-1 008 352	263 769	1 444 202
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-1 470 540</b>	<b>-1 380 891</b>	<b>-3 900 258</b>
<b>Finansieringsverksamheten:</b>			
Lämnade aktieägartillskott	-7 000 000	-7 000 000	-21 000 000
Upptagna lån	0	0	
Amortering av lån	0	0	
Nyemission	32 969 457	0	65 206
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>25 969 457</b>	<b>-7 000 000</b>	<b>-20 934 794</b>
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>24 498 917</b>	<b>-8 380 891</b>	<b>-24 835 052</b>
<b>LIKVIDA MEDEL VID PERIODENS BÖRJAN</b>	<b>2 131 252</b>	<b>26 966 304</b>	<b>26 966 304</b>
<b>LIKVIDA MEDEL VID PERIODENS SLUT</b>	<b>26 630 169</b>	<b>18 585 413</b>	<b>2 131 252</b>

