

Chordate Medical Holding AB (publ)

Delårsrapport

JANUARI - JUNI 2024

CHORDATE
MEDICAL



Innehåll

Sammanfattning av perioden januari - juni 2024	3
Chordate Medical i korthet	3
Väsentliga händelser	4
VD Anders Weilandt kommenterar	5
Produkter och strategi	6
Ozilia® behandling	7
Marknaden för migrän	8
Marknaden för rinit	10
Marknaden för neurostimulering	11
Bolaget	12
Finansiell information och övrigt	14
Koncernens resultaträkning i sammandrag	17
Rapport över finansiell ställning för koncernen	18
Förändringar i koncernens eget kapital	19
Rapport över kassaflöden för koncernen	20
Koncernens ställda säkerheter och eventalförpliktelser	20
Resultaträkning för moderbolaget	21
Balansräkning för moderbolaget	22
Förändringar i moderbolagets eget kapital	23
Moderbolagets kassaflödesanalys	24





Delårsrapport Januari-Juni 2024

Sammanfattning av perioden april-juni 2024

- Nettoomsättningen uppgick till 172 941 SEK (163 316)
- Kassaflöde från den löpande verksamheten var -6 999 204 SEK (-6 320 325)
- Resultat efter finansiella poster var -7 023 261 SEK (-7 292 267)
- Resultat efter skatt var -7 023 261 SEK (-7 292 267)
- Resultat per aktie var -0,01 SEK (-0,03)

Sammanfattning av perioden januari-juni 2024

- Nettoomsättningen uppgick till 430 617 SEK (283 737)
- Kassaflöde från den löpande verksamheten var -12 907 262 SEK (-14 800 251)
- Resultat efter finansiella poster var -13 042 462 SEK (-14 405 401)
- Resultat efter skatt var -13 042 462 SEK (-14 405 401)
- Resultat per aktie var -0,03 SEK (-0,06)

Chordate Medical i korthet

Chordate Medical Holding AB (publ) är ett medicintekniskt bolag som har utvecklat, patenterat och CE-märkt Ozilia®, en neuromodulerande och läkemedelsfri behandlingsteknik mot kronisk migrän och kronisk rinit. Behandlingen har bevisad effekt enligt en nyligen genomförd kliniskt studie och marknadsförs på utvalda marknader i EU och Mellanöstern. Chordate Medical är noterat på Nasdaq First North Growth Market Stockholm (kortnamn: CMH). Läs mer på chordate.com.

Certified Adviser: Vator Securities AB

Epost: ca@vatorsec.se

Tel: 08 – 5800 6599

Chordate Medical Holding AB (publ)

Org.nr 556962-6319

Väsentliga händelser under kvartalet

▸ **Chordate ingick avtal om likviditetsgaranti med Lago Kapital.**

Syftet med likviditetsgaranti är att förbättra likviditet samt minska volatilitet. Lagos uppdrag inleds den 19 april 2024.
2024-04-18

▸ **Chordate meddelade att det amerikanska patentverket utfärdat beslut om att de avser bevilja Chordates patentsökan US 17/942,912 från 2022.**

2024-05-03

▸ **Chordate i nytt partneravtal med Neurolite, Schweiz – justerar listan över fokusmarknader.**

Bolaget lade till Schweiz som ny fokusmarknad för Ozilia-behandlingen genom distributörsavtal med Neurolite AG som regulatorisk representant i Schweiz och Liechtenstein. 2024-06-13

▸ **Chordate erhöll en första order från Neurolite, Schweiz – motsvarande ett värde om ca. 370KSEK.**

2024-06-26

Väsentliga händelser efter Rapportperioden

-

Genombrott på ny fokusmarknad och omfattande internationellt intresse

Den stora höjdpunkten under årets andra kvartal var en första order från Schweiz efter att bolaget valde landet som en ny fokusmarknad. Under kvartalet fortsatte även arbetet med att introducera Ozilia på olika typer av investerarkongresser runt om i Europa.

En annan höjdpunkt var beslutet från det amerikanska patentverket USPTO att de kommer bevilja ytterligare en patentansökan från bolaget. Detta innebär att ett fjärde amerikanskt patent läggs till en växande patentfamilj.

- ▶ Schweiz ny fokusmarknad, en första order mottagen
- ▶ Det amerikanska patentverket kommer bevilja ytterligare en patentansökan
- ▶ Stort intresse för Ozilia på internationella investerarkonferenser
- ▶ Ozilia presenterat för nationella specialistföreningar från Tyskland, Schweiz & Österrike

Schweiz ny fokusmarknad, en första order mottagen

I mitten av juni la Chordate till Schweiz som ny fokusmarknad för Ozilia-behandlingen och tecknade avtal med Neurolite AG som distributör och regulatorisk representant i Schweiz och Liechtenstein. Senare under juni kom en första order in till ett värde av cirka 370 KSEK.

Vi har under längre tid märkt av ett stort intresse för Ozilia i Schweiz och vi har fört diskussioner med ett flertal intressenter. Detta, i kombination med att Schweiz präglas av hanterbara beslutsprocesser med förhållandevis korta vägar till ersättningskod för försäkringsbetalning, gör det till en mycket passande fokusmarknad för bolaget.

Det amerikanska patentverket kommer bevilja ytterligare en patentansökan

I början av maj utfärdade det amerikanska patentverket USPTO, United States Patent and Trademark Office, beslut om att de avser bevilja vår patentansökan US 17/942,912 från 2022. Patentansökan rör behandling av huvudvärk med fokus på att skydda bolagets produkt Ozilia Migraine. Att ansökan beviljas innebär att ett fjärde amerikanskt patent läggs till en växande patentfamilj inriktad mot den huvudvärksbehandling som bolaget byggt upp sedan 2011.

I dagsläget innehar bolaget därmed 79 patent fördelade på 32 länder och 9 patentfamiljer, som behandlar olika aspekter av bolagets behandlingstekniker. Det immaterialrättsliga försvaret av bolagets teknologi som stöd för den fortsatta affärsutveckling är en viktig del i det som vi betraktar som kärnvärden i bolaget.



Anders Weilandt, VD

Stort intresse för Ozilia på internationella investerarkonferenser

Under kvartalet introducerade vi Ozilia på investerarkongresser i Oslo, London, Basel och Lund, där vi såg ett betydande intresse för teknologin och kom hem med ett antal skarpa leads.

I och med ordern från Schweiz har vi nu ett första konkret resultat som direkt kan härledas till våra marknadsaktiviteter och planen är att fortsätta arbeta med att introducera Ozilia i våra fokusmarknader under resten av året.

Ozilia presenterat för nationella specialistföreningar från Tyskland, Schweiz & Österrike

I april deltog vi också på huvudvärkskongressen Dreiländertagung Kopfschmerz i Schweiz som arrangerades gemensamt av specialistföreningarna från Tyskland, Schweiz och Österrike. Detta var en bra möjlighet för oss visa och informera om Ozilia för ett stort antal migrän- och huvudvärksspecialister från tre betydande europeiska marknader vid ett och samma tillfälle.

Utöver att öka kännedomen om Ozilia för potentiella investerare och köpare av bolaget så är det viktigt att vi fortsätter bearbeta även professionen. Intresset för neuromodulation som behandlingsteknik bland specialister och neurologer växer, och där är Ozilia ett unikt alternativ som allt fler inom migränvården utvärderar.

Fokus under resten av 2024

- ▶ Bearbetning av fokusmarknaderna
- ▶ Skapa uppmärksamhet inom industri och investerarkretsar
- ▶ Studierna PM009 och PM010
- ▶ Pågående produktregistreringar

Kista, augusti 2024
 Anders Weilandt, VD

Produkter och strategi



KATETER
Engångsprodukt



KONTROLLENHET
Kontrollerar behandling
Säkerställer att giltiga
behandlingskoder
används



HEADBAND
Hållare för bekväm
applicering av kateter

OZILIA®-BEHANDLING

Kinetic Oscillation Stimulation, Ozilia®, är ett effektivt sätt att behandla kronisk migrän och kronisk rinit. Ozilia®-behandlingen tar sammanlagt cirka 25 minuter att utföra och kan utföras av antingen läkare eller sjuksköterska. Systemet består av en kateter som kopplas till en kontrollenhet. På katetern finns en ballong monterad, som placeras i patientens näshåla och blåses upp med luft. Med hjälp av kontrollenheten påbörjas sedan en kinetisk oscillerande stimulering med en bestämd frekvens. Lufttrycket, amplituden och frekvensen som ballongen vibrerar med har optimerats för bästa effekt för respektive indikation. Bolagets Ozilia®-behandling med indikationen förebyggande behandling mot kronisk migrän för patienter över 18 år har visats ge en statistiskt signifikant minskning av genomsnittligt antal huvudvärksdagar.¹ Behandlingen är CE-märkt sedan maj 2021 och medför inga eller få oväntade bieffekter för patienten.² De förväntade bieffekterna som vissa patienter rapporterar är kortvariga (<1 timme) och rör ökat tårflöde, lindrigare smärta initialt under behandlingen och en känsla av lätt bedövning av överläppen.

Fördelar med Ozilia®-behandlingen

- Effektivt behandlingsalternativ till läkemedel
- Få oväntade bieffekter – behandlingen sker lokalt utan den biverkningsprofil som motsvarande läkemedelsbehandlingar oftast är associerade med
- Möjlig att upprepa vid behov
- Enkel och kostnadseffektiv behandlingsmetod

STRATEGI

Chordates strategi bygger på Bolagets bedömning av hur hela medtech-branschen har utvecklats, där stora aktörer väljer att förvärva mindre företag med produkter som är riskminimerade och som uppvisat proof of concept och stor marknadspotential, i stället för att enbart investera i egen tidig produktutveckling. Denna trend har över åren beskrivits i en rad industrianalyser, tex. Från AdvaMed och Deloitte³.

Viljan att investera i intern teknisk forskning och utveckling har avtagit markant hos de stora företagen. I stora organisationer är risken helt enkelt för hög och utfallet för magert. Detta har lett till en sorts symbios där små, snabba och riskvilliga bolag levererar bevisade och relativt billiga medtech-projekt som de stora bolagen sedan köper upp. Chordates mål är att vara ett sådant projekt.

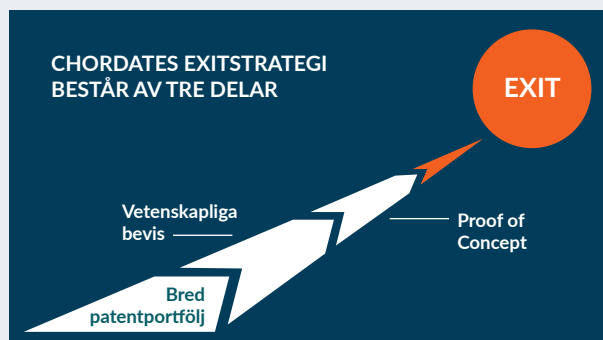
Bolagets kliniska studie om Ozilia®-behandling för kronisk migrän, PM007, avslutades i augusti 2022 och i en första subgruppsanalys bestående av 92 tyska patienter kunde en statistiskt signifikant minskning av antalet huvudvärksdagar visas.¹ Subgruppsresultatet som bekräftats genom slutanalys av hela studiens insamlade data utgör enligt Bolaget ett starkt

stöd för marknadsaktiviteter, såsom viktiga kundmöten och arbete med tidiga ersättningslösningar från offentliga eller privata försäkringslösningar, och är ett viktigt steg i Chordates exitstrategi som består av tre delar:

Bred patentportfölj – Chordate har 79 beviljade patent grupperade i 9 patentfamiljer avseende olika uppfinningar i 32 marknader, ytterligare 3 patentansökningar är ingivna. 8 av dessa patent är beviljade i Kina. Varumärket "Chordate" är registrerat i både UK och EU i klasserna 5, 9, 10, 36, 41, 42 och 44. Varumärket "Ozilia" är registrerat i EU i klasserna 9 och 10. Chordate är även registrerade som innehavare av vissa domännamn.

Investera i vetenskapliga bevis – Den andra delen i strategin är att ta fram vetenskapligt grundade bevis för de två indikationernas kliniska effekt och därmed deras värde. Ett flertal vetenskapliga studier har genomförts och Bolaget har nu uppnått säkerställda vetenskapliga bevis i den helt avgörande kliniska studien om Ozilia®-behandling av kronisk migrän, där uppsatta effektmål har nåtts med signifikans. Dessutom genomförs två ytterligare marknadsstödjande studier. Den första är en kort pilotstudie på 25–30 patienter för att påvisa eventuell effekt med Ozilia®-behandlingen för patienter som inte svarat på behandling med CGRP-hämmare. Den andra är en s.k. post-market-surveillance studie som ska redovisa praktiska kliniska utfall från 200 patienter som följs under 12 månader. Vetenskapliga bevis är dessutom av avgörande betydelse för framgång dels i processer för att etablera försäkringsersättning (eng. reimbursement), dels i Bolagets projekt för marknadsställstånd i USA (FDA) och Kina (SFDA).

Proof of concept – Den tredje delen är att etablera försäljningsframgångar med migränindikationen på utvalda marknader. Genom att nå en bedömbär marknadspenetrering på de utvalda marknaderna vill Bolaget kunna påvisa värdet av slutkunders efterfrågan av teknologin. Bolaget har initialt fokuserat på marknadsstillträde (eng. Market Access) genom att kontraktera konsulter, med relevant bakgrund och existerande nätverk inom kundsegmentet, på deltid som marknadsspecialister i Tyskland – samt genom egen anställd marknadsansvarig för gulfområdet. För den viktiga italienska marknaden samarbetar bolaget med en sedan lång tid betrodd distributör.



¹ MTIS2022CephalalgiaLateBreakingAbstracts,2022(sagepub.com) MTIS22-LBA-016.

² ibid

³ <https://www2.deloitte.com/content/dam/Deloitte/us/Documents/life-sciences-health-care/us-ls-hc-medtech-innovation.pdf>.

MARKNADSÖVERSIKT

Migränmarknaden

Migrän är en neurologisk sjukdom som enligt WHO är den tredje vanligaste och sjunde mest invalidiserande sjukdomstillståndet i världen.⁴ 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.⁵ 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 åtta dagar med migrän i mer än tre månader, definieras som kroniska migränpatienter.⁶ Vetenskaplig litteratur uppskattar att mellan 1–2 procent av världens befolkning lider av kronisk migrän.⁷

Migrän i vården

Underdiagnostisering av migränpatienter är betydande då det uppskattas att cirka 50 procent med episodisk migrän och 60 procent med kronisk migrän inte diagnosticeras korrekt.⁸

Nuvarande behandlingsstrategier anses ofta ha otillräcklig effekt och väsentliga biverkningar. Det finns därför ett stort behov av nya behandlingsmetoder för att bättre uppfylla de terapeutiska målen hos patienter med migrän. Det finns ett växande intresse för neuromodulation som en behandling för migrän. 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 etcetera. ANS spelar en viktig roll när orsak till migrän beskrivs i den medicinska litteraturen.

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 enbart på grund av migrän uppskattas kosta 2,25 miljarder GBP per år i Storbritannien, beräknat

på de 25 miljoner förlorade dagarna.⁹ 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.¹⁰

Marknadsstorlek



Källa: Polaris market research, oktober 2022

Kronisk migrän behandlas i huvudsak med läkemedel och till mindre del med bland annat botoxinjektioner. Läkemedelsförsäljningen förväntas växa starkt och uppgå till 8,8 miljarder USD år 2030, motsvarande en genomsnittlig årlig tillväxttakt (CAGR) om cirka 8,5% procent. Nordamerika förväntas fortsatt vara den största marknaden, följt av Europa som den näst största marknaden.¹¹ Nuvarande behandlingar lämnar ett stort antal patienter underbehandlade och upp mot 85 procent av personer med migrän rapporterar negativa aspekter med att leva med migrän (hopplöshet, depression, oförstådd).¹² 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.

⁴ Steiner TJ et al. Migraine: The Seventh Disabler. *Journal of Headache and Pain*; 14 January 2013.

⁵ Katsarava, Zaza et al. "Defining the differences between episodic migraine and chronic migraine." *Current pain and headache reports* vol. 16,1 (2012): 86-92. doi:10.1007/s11916-011-0233-z.

⁶ <https://viss.nu/kunskapsstod/vardprogram/migran-hos-vuxna>.

⁷ Burch RC, Buse DC, Lipton RB. Migraine: Epidemiology, Burden, and Comorbidity. *Neurol Clin*. 2019 Nov;37(4):631-649. doi: 10.1016/j.ncl.2019.06.001. Epub 2019 Aug 27. PMID: 31563224.

⁸ Khan, S, Schoenen, J, Ashina, M. *Cephalalgia* 2015, Vol.34(5) 382-91.

⁹ 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.

¹⁰ Value of Treatment 2017, European Brain Council (EBC) "The Economic Cost of Brain disorders in EU".

¹¹ Polaris market research, October 2022.

¹² Martelletti, Paolo et al. "My Migraine Voice survey: a global study of disease burden among individuals with migraine for whom preventive treatments have failed." *The journal of headache and pain* vol. 19,1 115. 27 Nov. 2018.

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 Ozilia-behandling för migrän.

Behandlingsalternativ	Beskrivning	Fördelar	Nackdelar
Receptfria värktabletter	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 användande
Antiinflammatoriska läkemedel	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 (receptfria) eller Orudis (receptbelagt).	Generika Akut vid migrän	Kan reta magslemhinnan Kan orsaka magkatarr/magsår
Triptaner	En grupp av läkemedelsstanser 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
Betablockerare	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
CGRP-läkemedel	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 uppgår i vissa marknader till 6 000–7 000 USD per år.	Används som förebyggande behandling	Dyrt Hudreaktion vid injektionsstället
Botox	Botox är ett muskelavslappande ämne. Det administreras genom att injicera läkemedlet precis under huden på 31–39 specifika ställen på huvud och nacke. Behandlingen tar cirka en halvtimme och utförs var tredje månad. Priset för behandlingen uppgår i vissa marknader till cirka 3 000 USD. 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 specialistläkare
Ozilia®	Chordate är ensamma om att erbjuda Ozilia-behandling för migrän genom Ozilia® Migraine. Verkningsmekanismen för behandlingen är att påverka det autonoma nervsystemet genom att stimulera nervceller i näshålan.	Få oväntade bieffekter Används som förebyggande behandling Kostnadseffektivt	Behandling skall endast utföras av läkare eller sjuksköterska efter läkarundersökning

Källa: Bolaget

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.¹³ 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.¹⁴

Symptomen uppfattas ofta som vanliga förkylningar. Sannantaget 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 för annan behandling, nedsatt arbetsförmåga och sjukskrivningar kunna minskas avsevärt.¹⁵

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 Ozilia-behandling för rinit.

Behandlingsalternativ	Beskrivning	Fördelar	Nackdelar
Slämhinneavsvällande nässprayer	Ofta det första medel som rhinitpatienter tar till. Innehåller ämnen som minskar slemhinnesvullnaden och rinnsnuvan i näsan.	Snabb kortvarig symptomreduktion Lättillgängligt	Dålig/kortsiktig effekt Hög risk för läkemedelsframkallad rinit
Kapsaicin	Det ämne som ger upphov till 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 Få biverkningar 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
Ozilia®	Kinetisk oscillations-stimulation bygger på neuromodulation 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

Källa: Bolaget

¹³ Hellings P.W., 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.

¹⁴ Nationalencyklopedin, Malmquist. J., Isacson. S-O. *Folksjukdomar*.

¹⁵ Hellgren. 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.

MARKNADEN FÖR NEUROSTIMULERING

Neurostimulering är ett snabbt växande medicinskt område 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 kinetisk oscillationsstimulation, för att stimulera nerverna i slemhinnorna i näsan. Neurostimulering har förmågan att förbättra många människors liv. De utgör 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 medicintekniska produkter för neurostimulering är implantat.¹⁶ 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 Ozilia-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.

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.

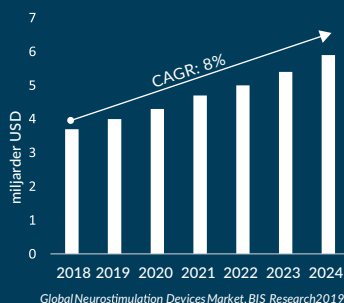
Marknadsstorlek

Den globala marknaden för neurostimuleringsprodukter värderades 2018 till cirka 6,8 miljarder USD, och förväntas växa till cirka 13,8 miljarder USD 2024, motsvarande en CAGR om cirka 12,5 procent.¹⁷

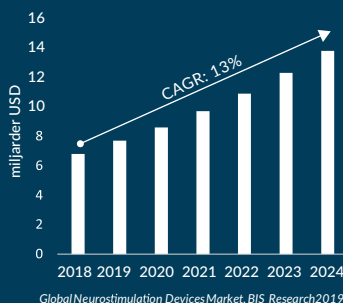
Marknaden för neurostimuleringsprodukter kan delas in i olika undergrupper, där kategoriseringen kan sägas bestå av följande undersegment (utifrån applikation): Kronisk smärtbehandling, Audiologi, Neurologisk sjukdom, Uro/gastro, Psykisk ohälsa och Övriga.

Under 2018 stod kronisk smärtbehandling för störst marknadsandel, cirka 54 procent 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 växa med en CAGR om cirka 8 procent för att 2024 uppgå till cirka 6 miljarder USD.¹⁸

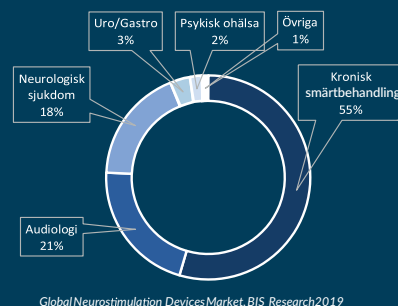
Global marknad kronisk smärtbehandling, 2018- 2024



Global marknad neurostimulation, 2018- 2024



Global marknad neurostimulation, uppdelat per användningsområde, 2018



¹⁶ Global Neurostimulation Devices Market, BIS Research 2019.

¹⁷ Ibid.

¹⁸ Ibid.

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 behandlingseenheterna 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 30 juni 2024" var 488 087 865 aktier (232 416 507) 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 0,02 SEK. Det genomsnittliga antalet aktier under perioden januari-juni 2024 uppgick till 408 545 665.

STÖRSTA AKTIEÄGARE PER 30 JUNI 2024	30/06 2024	Andel av röster & kapital
Sifonen AB	59 741 169	12,2%
HAWOC Investment AB	44 716 668	9,2%
Isac Brandberg AB med närstående	39 580 824	8,1%
Tommy Hedberg med närstående	37 199 556	7,6%
Bevaclean	23 268 750	4,8%
Försäkringsaktiebolaget Avanza Pension *	14 709 697	3,0%
Nordnet Pensionsförsäkring AB *	12 165 153	2,5%
Carsten Johansen	11 999 988	2,5%
Handelsbanken Liv Försäkringsaktiebolag	11 559 807	2,4%
CLEARSTREAM BANKING S.A.	10 051 132	2,1%
Övriga	223 095 121	45,7%
Totalt	488 087 865	100,0%

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 och år 2023 emitterades ytterligare 5 500 000 teckningsoptioner för användning i incitamentsprogram. Under år 2024 emitterades

även teckningsoptioner i serie TO8 i de units som emitterades tillsammans med nya aktier i bolaget. Vid fullt utnyttjande kan de fyra programmen ge en ökning av aktiekapitalet med högst 5 228 914 SEK. Se tabell nedan och även tabell under avsnittet närståendetransaktioner nedan, med ledningens innehav.

Teckningsoptioner - utestående Koncern & Moderbolag	Antal	Teckningskurs	Teckningsperiod	Kapitaltillskott*	Aktiekapital**
TO Serie 2021:1	5 500 000	2,49	1 - 30 nov 2025	18 673 481	899 926
TO Serie 2023/25:1	4 000 000	0,25	1 - 30 nov 2025	2 685 264	1 288 926
TO Serie 2023/25:2	1 500 000	0,25	1 - 30 nov 2025	1 006 974	483 347
TO Serie TO 8	127 835 679	se villkor ***	4 - 18 nov 2024	se villkor ***	2 556 714
Totalt	138 835 679			22 365 719	5 228 914

* Kapital, före emissionskostnader, som tillförs bolaget om samtliga optioner utnyttjas

** Ökning av aktiekapital om samtliga optioner utnyttjas

*** Villkor finns tillgängliga på Chordates hemsida. Citat av del av villkoren: *Teckningskursen per Aktie ska motsvara 70 procent av den volymvägda genomsnittskursen för bolagets Aktie på Nasdaq First North Growth Market under perioden från och med den 16 oktober 2024 till och med den 29 oktober 2024, dock lägst Aktiens kvotvärde och högst 0,15 kronor.*



Finansiell information

Omsättning

Nettoomsättningen under januari-juni 2024 uppgick till 430 617 SEK jämfört med 283 737 SEK under motsvarande period föregående år.

Förändring av lager och inventarier

Det bokförda värdet av varulager var den 30 juni 2024 1 855 610 SEK (1 733 639). Sedan årsskiftet 2023/24 har det bokförda värdet av varulager ökat med SEK 84 689.

Resultat

Resultat efter skatt för januari-juni 2024 uppgick till -13 042 462 SEK (-14 405 401) för koncernen och -16 715 484 SEK (-14 256 034) för moderbolaget. Koncernens resultat innehåller av- och nedskrivningar på materiella och immateriella tillgångar med -1 109 478 SEK (-1 227 166). Moderbolagets resultat i januari-juni innehåller en nedskrivning av aktier i dotterbolag med 15 500 000 SEK (13 000 000). 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

Kassaflöde från den löpande verksamheten var under första halvåret 2024 -12 907 262 SEK (-14 800 251).

Per den 30 juni 2024 uppgick koncernens totala kassa och bank till 11 512 033 (21 754 070).

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

Företrädesemissionen som genomfördes i januari 2024 tecknades till cirka 55 procent och tillförde bolaget cirka 23 MSEK före emissionskostnader, och vid fullt utnyttjande av samtliga emitterade teckningsoptioner serie TO 8 kan Chordate Medical erhålla ytterligare emissionslikvid under hösten 2024. Med den stärkta kassan kan vi nu finansiera det fortsatta marknads- och försäljningsarbetet.

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-juni -0,03 SEK (-0,06) beräknat på ett vägt snitt om 408 545 665 aktier (232 416 507). Antal aktier vid utgången av perioden var 488 087 865 aktier (232 416 507).

Organisation

Bolaget har 3 medarbetare (3) per den 30 juni 2024 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

För utförlig beskrivning av Bolagets risker och osäkerhetsfaktorer hänvisas det prospekt som presenterades i samband med nyemissionen i årsskiftet 2023/24 samt Årsredovisning för 2023.

FINANSIELLA RISKER

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

Bolaget har historiskt haft begränsade intäkter vilka understigit Bolagets kostnader. Bolaget har därför finansierat sin verksamhet genom externa kapitalanskaffningar. Chordate har som huvudsakliga mål att framgent växa och expandera vilket förväntas leda till ytterligare kapitalbehov i framtiden. Om Bolagets förväntade intäkter inte kan realiseras riskerar Bolagets framtida ekonomiska ställning att påverkas negativt. Det finns en risk att Bolagets internt genererade vinstmedel inte kommer att vara tillräckliga för att täcka kostnader för den löpande verksamheten, vilket kan medföra att Chordate 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. Detta riskerar leda till att Bolaget tvingas begränsa sin verksamhet eller i slutändan upphöra helt med sin verksamhet.

Villkoren för tillgänglig finansiering kan inverka negativt på Bolagets verksamhet såväl som på aktieägarnas rättigheter. Om Bolaget väljer att anskaffa ytterligare finansiering genom att emittera aktier eller aktierelaterade värdepapper blir aktieägare som inte väljer att delta lidande på grund av utspädnings effekter. Samtidigt kan en eventuell skuldfinansiering, om tillgänglig för Bolaget, innehålla villkor som riskerar begränsa Bolagets flexibilitet, vilket kan ha en väsentligt negativ påverkan på Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat. Bolagets framtida verkliga kapitalbehov kan även skilja sig från styrelsens initiala uppskattningar. Felaktiga uppskattningar avseende Chordates framtida kapitalbehov riskerar få negativa konsekvenser för Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat.

RISKER RELATERADE TILL VERKSAMHET OCH BRANSCH

Chordate är till viss del beroende av att behandlingen subventioneras via offentliga och privata vårdersättningssystem i olika länder. Om sådan subvention uteblir kan det komma att påverka Bolagets framtida intäkter negativt

Chordates framtida intäkter är till viss del beroende av att dess produkter kan subventioneras via offentliga och privata vårdersättningssystem. Chordates framtida intäkter kan därför komma att påverkas av utformningen sådana offentliga och privata vårdersättningssystem i olika länder. Bolaget utvärderar aktivt marknader baserat på om Bolagets produkter kan förväntas erhålla subvention. Det finns dock alltid en risk att Bolagets produkter och dess kliniska evidens inte kommer uppfylla kraven för subvention via offentliga och privata vårdersättningssystem i olika länder, vilket kan resultera i lägre eller uteblivna subventioner för Bolagets produkter. Reglerna för subventioner via offentliga och privata vårdersättningssystem kan se olika ut i olika länder och olika krav kan komma att uppställas på Bolagets studier och produkter för att dessa ska berättiga till subventioner, exempelvis kan vissa länder komma att begära in fler än en studie som grund för beviljandet av subventioner. Vidare finns det en risk att en ansökan om subvention försenas på grund av att granskande myndigheter eller försäkringsbolag har olika uppfattning om hur olika studieresultat ska uppfattas och jämföras. Utfallet av dessa risker kan komma att försena eller påverka Bolagets framtida försäljning negativt på grund av att Bolagets produkter blir dyrare för Bolagets slutkunder. Detta kan medföra lägre intäkter och lönsamhet, vilket kan påverka Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat negativt.

Närståendetransaktioner

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

Styrelse och lednings ägande i Chordate 2024-06-30

Styrelse	Aktier	Teckningsoptioner
Otto Skolling ordf	0	350 000
Tommy Hedberg, (samt genom närstående)	37 199 556	12 624 852
Gunilla Lundmark	0	350 000
Caroline Lundgren Brandberg, (samt genom närstående)	39 580 824	9 947 222
Henrik Rammer	6 664 798	350 000

Ledning

Anders Weilandt, VD	6 000 000	5 800 000
Jan Hermansson, CSO	1 700 000	2 100 000
Jan Lindberg, CTO	148 731	1 549 577
Niklas Lindcrantz, CFO	545 918	685 306

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 2023. 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

2024

Delårsrapport Q3 22 november

2025

Bokslutskommuniké 28 februari
Årsredovisning 11 april
Delårsrapport Q1 23 maj

Årsredovisning samt delårsrapporterna kommer inte att distribueras till aktieägare via post, utan de kan efter publicering laddas ned på hemsidan, www.chordate.com, eller beställas via info@chordate.com.

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Anders Weilandt, Verkställande direktör, tel: 073-387 42 77,
e-post: anders.weilandt@chordate.com
Otto Skolling, Styrelsens ordförande, tel: 076-803 01 81,
e-post: otto.skolling@chordate.com

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, 30 augusti 2024

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



Koncernens resultaträkning i sammandrag

	2024-04-01 - 2024-06-30	2023-04-01 - 2023-06-30	2024-01-01 - 2024-06-30	2023-01-01 - 2024-06-30	2023-01-01 - 2023-12-31
Rörelsens intäkter					
Nettoomsättning	172 941	163 316	430 617	283 737	976 281
Aktiverat arbete för egen räkning	1 160 263	273 603	1 541 216	273 603	770 598
Övriga rörelseintäkter	10 601	4 102	15 534	7 249	177 445
	1 343 804	441 021	1 987 367	564 589	1 924 324
Rörelsens kostnader					
Råvaror och förnödenheter	-263 653	-37 039	-325 520	-63 874	-437 696
Övriga externa kostnader	-6 273 353	-5 791 737	-10 539 324	-10 435 133	-21 096 351
Personalkostnader	-1 357 754	-1 316 326	-3 129 585	-3 231 984	-7 389 915
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-554 739	-613 855	-1 109 478	-1 227 166	-2 453 243
Övriga rörelsekostnader	-28 534	-35 288	-50 942	-70 645	-118 692
	-8 478 033	-7 794 245	-15 154 849	-15 028 801	-31 495 897
Rörelseresultat	-7 134 229	-7 353 224	-13 167 482	-14 464 212	-29 571 573
Resultat från finansiella investeringar					
Räntetäkter och liknande resultatposter	110 968	60 956	125 020	58 811	384 898
	110 968	60 956	125 020	58 811	384 898
Resultat efter finansiella poster	-7 023 261	-7 292 267	-13 042 462	-14 405 401	-29 186 675
PERIODENS RESULTAT	-7 023 261	-7 292 267	-13 042 462	-14 405 401	-29 186 675

Rapport över finansiell ställning för koncernen

	2024-06-30	2023-06-30	2023-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	5 048 368	4 226 403	4 115 275
Patent och varumärken	3 709 620	4 686 496	4 198 058
	8 757 989	8 912 899	8 313 334
Materiella anläggningstillgångar			
Inventarier, verktyg och installationer	1 882 533	584 250	793 554
	1 882 533	584 250	793 554
Finansiella anläggningstillgångar			
Hysesdeposition	90 740	90 740	90 740
	90 740	90 740	90 740
Summa anläggningstillgångar	10 731 262	9 587 889	9 197 628
Omsättningstillgångar			
Varulager			
Råvaror och förnödenheter	354 900	463 287	366 287
Färdiga varor och handelsvaror	1 500 710	1 270 352	1 404 634
	1 855 610	1 733 639	1 770 921
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar	473 707	163 316	211 446
Övriga kortfristiga fordringar	1 604 423	1 142 954	1 439 708
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	476 088	785 173	880 564
	2 554 218	2 091 443	2 531 718
Kassa och bank	11 512 033	21 754 070	8 455 210
Summa omsättningstillgångar	15 921 861	25 579 152	12 757 850
SUMMA TILLGÅNGAR	26 653 123	35 167 042	21 955 478
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Aktiekapital	9 761 757	58 104 127	58 104 127
Övrigt tillskjutet kapital	291 810 179	273 669 400	273 669 400
Annat kapital & årets resultat	-280 920 663	-301 905 714	-316 686 988
	20 651 274	29 867 813	15 086 539
Summa eget kapital	20 651 274	29 867 813	15 086 539
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder	2 500 953	2 421 957	2 881 266
Övriga kortfristiga skulder	509 381	413 435	693 898
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	2 991 515	2 463 838	3 293 775
	6 001 849	5 299 230	6 868 939
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	26 653 123	35 167 042	21 955 478

Rapport över Förändringar i koncernens eget kapital

	Aktiekapital	Övrigt tillskjuttet kapital	Annat kapital	Årets resultat	Totalt eget kapital
Ingående balans per 1 januari 2023	39 428 095	259 144 975	-259 557 349	-27 942 965	11 072 757
<i>Totalresultat för januari-juni 2023</i>					
Periodens resultat	0	0	0	-14 405 401	-14 405 401
Summa redovisad förlust för perioden	0	0	0	-14 405 401	-14 405 401
Föregående års resultat	0	0	-27 942 965	27 942 965	0
Emissioner	18 676 032	14 524 425	0	0	33 200 457
Utgående balans per 30 juni 2023	58 104 127	273 669 400	-287 500 313	-14 405 400	29 867 813
<hr/>					
Ingående balans per 1 januari 2023	39 428 095	259 144 975	-259 557 349	-27 942 965	11 072 757
<i>Totalresultat för januari-december 2023</i>					
Periodens resultat	0	0	0	-29 186 675	-29 186 675
Summa redovisad förlust för perioden	0	0	0	-29 186 675	-29 186 675
Föregående års resultat	0	0	-27 942 965	27 942 965	0
Emissioner	18 676 032	14 524 425	0	0	33 200 457
Utgående balans per 31 december 2023	58 104 127	273 669 400	-287 500 314	-29 186 675	15 086 539
<hr/>					
Ingående balans per 1 januari 2024	58 104 127	273 669 400	-287 500 314	-29 186 675	15 086 539
<i>Totalresultat för januari-juni 2024</i>					
Periodens resultat	0	0	0	-13 042 462	-13 042 462
Summa redovisad förlust för perioden	0	0	0	-13 042 462	-13 042 462
Föregående års resultat	0	0	-29 186 675	29 186 675	0
Minskning av aktiekapitalet	-48 808 787		48 808 787	0	0
Emissioner	466 417	18 140 780	0	0	18 607 197
Utgående balans per 30 juni 2024	9 761 757	291 810 179	-267 878 202	-13 042 462	20 651 274

Rapport över kassaflöden för koncernen

	2024-04-01 - 2024-06-30	2023-04-01 - 2023-06-30	2024-01-01 - 2024-06-30	2023-01-01 - 2023-06-30	2023-01-01 - 2023-12-31
Den löpande verksamheten					
Resultat efter finansiella poster	-7 023 261	-7 292 267	-13 042 462	-14 405 401	-29 186 675
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	554 739	613 855	1 109 478	1 227 166	2 453 243
	-6 468 522	-6 678 412	-11 932 984	-13 178 235	-26 733 432
Kassaflöde från förändring av rörelsekapital					
Förändring av varulager	87 321	-15 204	-84 689	-367 754	-405 036
Förändring av kortfristiga fordringar	118 331	642 105	-22 500	1 014 411	574 136
Förändring av kortfristiga skulder	-736 334	-268 814	-867 090	-2 268 673	-698 964
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-6 999 204	-6 320 325	-12 907 262	-14 800 251	-27 263 296
Investeringsverksamheten:					
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	-703 200	-39 406	-1 101 896	-39 406	-378 227
Investeringar i finansiella anläggningstillgångar	0	0	0	-9 140	-9 140
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	-1 160 263	-273 603	-1 541 216	-273 603	-770 598
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-1 863 463	-313 009	-2 643 112	-313 009	-1 157 965
Finansieringsverksamheten:					
Nyemission	-68 010	231 000	18 607 197	33 200 456	33 200 456
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-68 010	231 000	18 607 197	33 200 456	33 200 456
Periodens kassaflöde	-8 930 677	-6 402 334	3 056 822	18 078 055	4 779 195
LIKVIDA MEDEL VID PERIODENS BÖRJAN	20 442 709	28 156 404	8 455 210	3 676 015	3 676 015
LIKVIDA MEDEL VID PERIODENS SLUT	11 512 033	21 754 070	11 512 033	21 754 070	8 455 210

KONCERNENS STÄLLDA SÄKERHETER OCH EVENTUALFÖRPLIKTELSE

	2024-06-30	2023-06-30	2023-12-31
Koncernen, Tkr			
Ställda säkerheter	Inga	Inga	Inga
Eventualförpliktelser	Inga	Inga	Inga

Resultaträkning för moderbolaget

	2024-04-01 - 2024-06-30	2023-04-01 - 2023-06-30	2024-01-01 - 2023-06-30	2023-01-01 - 2023-06-30	2023-01-01 - 2023-12-31
Rörelsens intäkter					
Nettoomsättning	150 000	150 000	300 000	300 000	600 000
Övriga rörelseintäkter	0	0	0	0	0
	150 000	150 000	300 000	300 000	600 000
Rörelsens kostnader					
Övriga externa kostnader	-950 448	-747 861	-1 625 985	-1 627 087	-2 856 346
Personalkostnader	-11 118	16 668	-11 118	16 668	-781 568
	-961 566	-731 193	-1 637 103	-1 610 419	-3 637 914
Rörelseresultat	-811 566	-581 193	-1 337 104	-1 310 420	-3 037 914
Resultat från finansiella investeringar					
Resultat från andelar i koncernföretag	-8 000 000	-6 000 000	-15 500 000	-13 000 000	-24 000 000
Ränteutgifter och liknande resultatposter	112 189	54 362	121 620	54 386	391 173
	-7 887 811	-5 945 638	-15 378 380	-12 945 614	-23 608 827
Resultat efter finansiella poster	-8 699 377	-6 526 831	-16 715 484	-14 256 034	-26 646 741
Skatt på årets resultat	0	0	0	0	0
PERIODENS RESULTAT	-8 699 377	-6 526 831	-16 715 484	-14 256 034	-26 646 741

Balansräkning för moderbolaget

	2024-06-30	2023-06-30	2023-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag	52 247 911	52 247 911	52 247 911
	52 247 911	52 247 911	52 247 911
Summa anläggningstillgångar	52 247 911	52 247 911	52 247 911
Kortfristiga fordringar			
Fordringar hos koncernföretag	7 537 512	6 787 512	7 162 512
Övriga kortfristiga fordringar	209 355	156 275	151 037
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	87 142	161 576	362 273
	7 834 009	7 105 363	7 675 822
Kassa och bank	9 079 474	20 284 652	7 570 034
Summa omsättningstillgångar	16 913 483	27 390 015	15 245 856
SUMMA TILLGÅNGAR	69 161 394	79 637 926	67 493 767
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital	9 761 757	58 104 127	58 104 127
	9 761 757	58 104 127	58 104 127
Fritt eget kapital			
Överkursfond	291 810 179	273 669 400	273 669 400
Balanserat resultat	-216 879 008	-239 041 054	-239 041 054
Årets resultat	-16 715 484	-14 256 034	-26 646 741
	58 215 687	20 372 312	7 981 605
Summa eget kapital	67 977 445	78 476 439	66 085 732
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder	216 389	487 551	213 730
Övriga kortfristiga skulder	0	0	5 615
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	967 560	673 936	1 188 690
	1 183 949	1 161 487	1 408 035
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	69 161 394	79 637 926	67 493 767

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
Ingående balans per 1 januari 2023	39 428 095	259 144 975	-214 822 858	-24 218 196	59 532 016
<i>Totalresultat för januari-juni 2023</i>					
Resultatdisposition föregående års resultat	0	0	-24 218 196	24 218 196	0
Periodens resultat	0	0	0	-14 256 034	-14 256 034
Emissioner	18 676 032	14 524 425	0	0	33 200 457
Utgående balans per 30 juni 2023	58 104 127	273 669 400	-239 041 054	-14 256 034	78 476 439
Ingående balans per 1 januari 2023	39 428 095	259 144 975	-214 822 858	-24 218 196	59 532 016
<i>Totalresultat för januari-december 2023</i>					
Resultatdisposition föregående års resultat	0	0	-24 218 196	24 218 196	0
Periodens resultat	0	0	0	-26 646 741	-26 646 741
Emissioner	18 676 032	14 524 425	0	0	33 200 457
Utgående balans per 31 december 2023	58 104 127	273 669 400	-239 041 054	-26 646 741	66 085 732
Ingående balans per 1 januari 2024	58 104 127	273 669 400	-239 041 054	-26 646 741	66 085 732
<i>Totalresultat för januari-juni 2024</i>					
Resultatdisposition föregående års resultat	0	0	-26 646 741	26 646 741	0
Periodens resultat	0	0	0	-16 715 484	-16 715 484
Minskning av aktiekapitalet	-48 808 787		0		
Emissioner	466 417	18 140 780	0	0	18 607 197
Utgående balans per 30 juni 2024	9 761 757	291 810 179	-265 687 793	-16 715 484	67 977 445

MODERBOLAGETS KASSAFLÖDESANALYS

	2024-04-01 - 2024-06-30	2023-04-01 - 2023-06-30	2024-01-01 - 2024-06-30	2023-01-01 - 2023-06-30	2023-01-01 - 2023-12-31
Den löpande verksamheten					
Resultat efter finansiella poster	-8 699 377	-6 526 831	-16 715 484	-14 256 034	-26 646 741
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	8 000 000	6 000 000	15 500 000	13 000 000	24 000 000
	-699 377	-526 831	-1 215 484	-1 256 034	-2 646 741
Kassaflöde från förändring av rörelsekapital					
Förändring av kortfristiga fordringar	105 640	661 620	-158 187	928 635	358 176
Förändring av kortfristiga skulder	-690 714	-711 306	-224 086	-1 719 658	-1 473 110
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-1 284 451	-576 517	-1 597 757	-2 047 057	-3 761 674
Finansieringsverksamheten:					
Lämnade aktieägartillskott	-8 000 000	-6 000 000	-15 500 000	-13 000 000	-24 000 000
Nyemission	-68 010	231 000	18 607 197	33 200 456	33 200 456
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-8 068 010	-5 769 000	3 107 197	20 200 456	9 200 456
Periodens kassaflöde	-9 352 461	-6 345 517	1 509 440	18 153 400	5 438 782
LIKVIDA MEDEL VID PERIODENS BÖRJAN	18 431 935	26 630 169	7 570 034	2 131 252	2 131 252
LIKVIDA MEDEL VID PERIODENS SLUT	9 079 474	20 284 652	9 079 474	20 284 652	7 570 034



CHORDATE
MEDICAL

Chordate Medical Holding AB (publ)
Kistagången 20B | 164 40 Kista
Tel: +46 8 400 115 86 | E-mail: info@chordate.com | www.chordate.com