

CHORDATE MEDICAL HOLDING AB

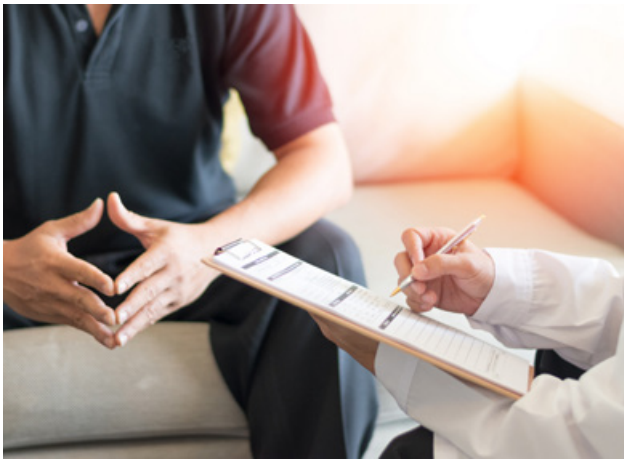
DELÅRSRAPPORT | JAN-MARS 2022



INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Sammanfattning av perioden januari-mars 2022	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 eventualförpliktelser	19
Resultaträkning för moderbolaget	20
Balansräkning för moderbolaget	21
Förändringar i moderbolagets eget kapital	22
Moderbolagets kassaflödesanalys	23

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





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

DELÅRSRAPPORT JANUARI - MARS 2022

Sammanfattning av perioden januari-mars 2022

- Nettoomsättningen uppgick till 68 633 SEK (101 626)
- Kassaflöde från den löpande verksamheten var -6 765 843 SEK (-5 489 848)
- Resultat efter finansiella poster var -7 379 154 SEK (-5 799 097)
- Resultat efter skatt var -7 379 154 SEK (-5 799 097)
- Resultat per aktie var -0,05 SEK (-0,05)

Chordate Medical i korthet

Chordate är ett medicintekniskt bolag som under tio år har utvecklat och patenterat och CE-märkt en ny nervmoduleran-de 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

Västra Hamnen Corporate Finance AB är
Chordate Medical Holdings Certified Adviser.
Epost: ca@vhcorp.se Tel: 040 – 200 250

VÄSENTLIGA HÄNDELSER UNDER KVARTALET

▶ Chordate erhöll beslut från NGM om avnotering av dess aktier från NGM-SME. villkorat av att listbytet till Nasdaq First North Growth Market slutligt godkänns. 2022-01-28

Beslutet var villkorat av att listbytet till Nasdaq First North Growth Market slutligt godkänns, och angav 2022-02-14 som sista handelsdag på NGM-SME.

▶ Oberoende vetenskaplig artikel publicerades om K.O.S-behandlingen för rinit. 2022-01-31

En klinisk studie genomförd av en grupp italienska forskare på K.O.S behandling för rinit från Chordate publicerade artikel i den vetenskapliga tidskriften American Journal of Surgery and Clinical Case Reports.

▶ Chordate erhöll preliminärt godkännande från NASDAQ avseende listbyte till First North Growth Market. 2022-01-31

Beslutet angav 2022-02-15 som första handelsdag på First North.

▶ Chordate Medical påbörjar marknadsintroduktion av migränbehandling i Storbritannien 2022-02-11

Chordate ingick avtal med Futures.Health LTD, UK om uppdrag att introducera bolagets produkt för förebyggande migränbehandling på marknaden i Storbritannien.

▶ Chordate Medical Holding AB:s (publ) aktier började handlas 15 februari på Nasdaq First North Growth Market Stockholm 2022-02-15

▶ Chordate Medical öppnar representationskontor i Saudiarabien 2022-03-11

Chordate meddelade beslut att öppna ett representationskontor i Riyadh för att fortsätta växa i Saudiarabien och utöka verksamheten till de andra länderna i GCC (Gulf Cooperation Council).

VÄSENTLIGA HÄNDELSER EFTER RAPPORTPERIODEN

▶ Chordate Medical slutförde första fasen av FDA processen i USA: valde De Novo-ansökan 2022-04-11

Chordate meddelade att förstudien för marknadstillstånd i USA färdigställts. Chordate valde en så kallad De Novo-ansökan. Nästa fas som inletts innefattar ett pre-submission möte med FDA för att få myndighetens preliminära syn på hur den slutliga ansökan bör utformas.

▶ Patientstudien nu färdigrekryterad. 2022-04-22

Chordate Medical meddelade bedömningen att tillräckligt många patienter rekryterats till studien om migrän som genomförs i Tyskland och Finland - och att patientantalet som studiedesignen föreskriver därmed är uppfyllt.

VILKEN SPÄNNANDE START PÅ 2022

Under årets första månader och fram till nu i maj 2022 ser vi ett ökande internationellt intresse för Chordate som bolag och vår teknik. Noteringen på Nasdaq First North i kombination med CE-märket för migrän förefaller ha ökat vår exponering internationellt. Vi analyserar kontinuerligt de marknadsmöjligheter som potentiellt skulle kunna utvecklas, valet av modell för att börja bygga upp UK – är ett exempel.

- Migränstudien är nu slutrekryterad
- Oberoende vetenskaplig artikel om K.O.S-behandlingen mot rinit publicerad.
- Öppnar representationskontor i Saudiarabien och har rekryterat General Manager Alain Durante
- Slutfört förstudien om FDA-ansökan i USA, DeNovo-ansökan påbörjad
- Vår aktie har bytt till NASDAQ First North för bättre synlighet och service till våra aktieägare
- Avtal med en ny marknadskonsult i Storbritannien

Saudiarabien blir bas för expansion i regionen

För att på bästa sätt bearbeta Saudiarabien och utöka verksamheten till de andra länderna i GCC (Gulf Cooperation Council) är vi i färd med att öppna ett representationskontor i Riyadh samt har rekryterat Alain Durante som General Manager. Han har närmare 20 års erfarenhet av försäljning och marknadsföring inom medicinteknik i Saudiarabien, och har lett arbetet med våra produkter hos vår distributör i över två år, vi har därmed en mycket bra uppställning för att bearbeta regionen.

Våra nya marknadskonsulter i UK ser potential för migränbehandlingen

Marknadspotentialen är betydelsefull med cirka 10 miljoner migränpatienter i landet enligt NHS. Det här är ett långsiktigt projekt som vi bedömer kan generera resultat över tid. Marknadsaktiviteterna i UK är under den inledande fasen inriktade på att bygga upp ett nätverk av opinionsledande neurologer främst bland privata vårdgivare.

Notering på Nasdaq First North

Bolagets aktie har varit noterad på NGM SME sedan mars 2017. Efter styrelsens beslut att byta handelsplats till NASDAQ First North så genomfördes listbytet den 15:e februari. Styrelsens bedömning är att listbytet är positiv för Chordates utveckling och fullföljandet av vår uttalade exitstrategi.



Projekt för amerikansk marknadsgodkännande från FDA

Den förstudie med syfte att hitta rätt väg för en ansökan om marknadstillstånd för migränindikationen i USA resulterade i skiftet mars-april i att vi väljer en s.k. DeNovo-ansökan. Projekt fortsätter nu i fas 2, tillsammans med våra amerikanska konsulter på RQM+, med att inhämta FDA's syn på hur vi har valt att planera den slutliga ansökan.

Patientstudien om migrän är färdigrekryterad

De kvarvarande fyra finska klinikerna i studien har nu rekryterat den sista patienten som för att påbörja behandling. Tiden i studien för en patient är tio veckor. Den vetenskapliga artikeln från studien beräknas kunna vara färdigskriven som tidigast under slutet av tredje kvartalet i år. Studien i Tyskland och Finland har nu, eftersom CE-märket redan är på plats, som enda syfte att stödja kommande marknadsaktiviteter och få fram underlag för publicering av en vetenskaplig artikel.

I korten under 2022

Allt går hittills enligt plan. Vi fortsätter att följa marknadsplanen för 2022. Det gäller givetvis båda indikationerna migrän och rinit, men där tonvikten läggs på migränområdet.

Kista, maj 2022
Anders Weilandt, VD



MIGRÄNMARKNADEN

Migrän är ett neurologiskt syndrom som enligt WHO är den tredje vanligaste och sjunde mest invalidiserande sjudomstillståndet i världen[1]. 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[2]

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

Påverkan på livskvalitet

Migrän bedöms orsaka att 2,9 procent av livets ”kvalitetsår”* förloras på grund av sammanhörande funktionshinder, och att migrän är den främsta orsaken till funktionshinder bland alla neurologiska störningar. Den uppskattade andelen tid som spenderas med migrän (det vill säga upplevelse av en attack) under en genomsnittlig migränpatients liv är 5,3 procent. [3]

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. 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.[4]

Marknadsstorlek[5]

Kronisk migrän behandlas i huvudsak med läkemedel och till mindre del med bland annat botoxinjektioner. Läkemedels-försäljningen 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). 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 utan kända bieffekter och inte baserad på läkemedel kommer att kunna ges ett betydande värde av de marknadsaktörer som idag investerar i segmentet neuromodulation.

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 migrän-medicin 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. Se tabell på nästa sida.

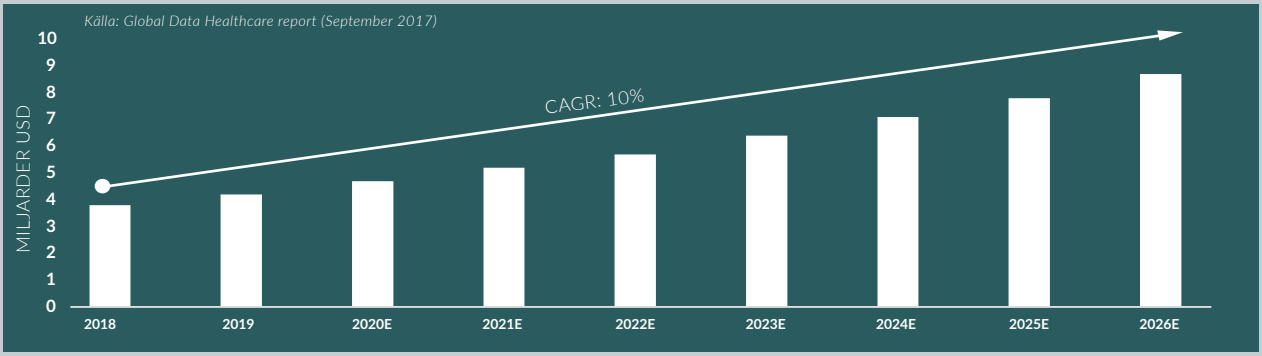
1) Steiner TJ et al. Migraine: The Seventh Disabler, Journal of Headache and Pain: 14 January 2013
2) Khan,S. Schoenen, J. Ashina, M, Caphalalgia 2015, Vol.34(5) 382-91
3) Steiner TJ et al. The prevalence and disability burden of adult migraine in England and their relationships to age, gender and ethnicity. Cephalalgia. 2003; 23(7):519-27
4) Value of Treatment 2017, European Brain Council (EBC)"The Economic Cost of Brain disorders in EU"
5) Global Data Healthcare report (September 2017)

**Kvalitetsjusterade levnadsår, eller QALY efter engelskans "Quality-Adjusted Life Years", är ett mått med vilket man kan väga olika medicinska insatser mot varandra. Idén bygger på att man skall inte enbart ta hänsyn till hur många år extra som olika medicinska insatser kan ge utan också ta hänsyn till kvalitén på dessa år. En fullt frisk person anses ha värdet 1 och en död har värdet 0. Ett år i full hälsa motsvarar 1 QALY. (WIKIPEDIA)*

EN JÄMFÖRELSE AV OLIKA BEHANDLINGSALTERNATIV FÖR MIGRÄN

BEHANDLINGSALTERNATIV	BESKRIVNING	FÖRDELAR	NACKDELAR
Receptfria värktabletter	Finns i många varianter, baserade på acetylsalicylsyra, paracetamol eller ibuprofen som verksam ingrediens. 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 eller Orudis.	Generika Akut vid migrän	Kan reta magslemhinnan Kan orsaka magkatarr/ magsår
Triptaner	En grupp av läkemedelssubstanser 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 for 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 be- handling antas i vissa marknader ligga i storleksordningen 6 000 – 7 000 USD per år.	Används som förebyggande behandling	Dyrt
Botox	Botox är ett muskelavslappnande 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
K.O.S	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.	Inga oväntade bieffekter Används som förebyggande behandling Kostnadseffektivt	Behandling skall endast utföras av läkare eller sjuksköterska efter läkarundersökning

GLOBALA MIGRÄNMARKNADEN, LÄKEMEDEL, 2018 - 2026



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, och berör ca 200 miljoner människor i världen[6]. Av dessa har ungefär hälften vad som kallas idiopatisk rinit, vilket ungefär betyder rinit ”utan annan förklaring”.

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.[7]

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[8] för annan behandling, nedsatt arbetsförmåga och sjukskrivningar kunna minskas avsevärt.

Marknadsstorlek

Prevalensen av icke-allergisk rinit är inte särskilt väl kartlagd, bland annat då det saknas internationellt konsensus om diagnostiska kriterier. En akademisk sammanställning har ändå gjort uppskattningen att mer än 200 miljoner människor[9] i hela världen lider av icke-allergisk rinit. Det antyds vidare att idiopatisk rinit, som är det tillstånd Chordate i första hand riktar sig mot, kan utgöra runt hälften av dessa.

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 ensam om att erbjuda K.O.S-behandling för rinit.

BEHANDLINGSALTERNATIV	BESKRIVNING	FÖRDELAR	NACKDELAR
Nässprayer	Ofta det första medel som rinitpatienter tar till. Det finns 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 upplevda kryddstyrkan 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 effekt	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 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[10].	Inga oväntade bieffekter	Behandling skall endast utföras av läkare eller sjuksköterska efter läkarundersökning

6) 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
7) Nationalencyklopedin, Malmquist. J, Isacsson. S-O, Folksjukdomar
8) 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
9) 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
10) Summary of TVRSS mean absolute value from baseline to week 24 — Per Protocol Population from study PR003/Clinical Investigation Report

MARKNADEN FÖR NEUROSTIMULATION

Marknaden för neurostimuleringsprodukter[11)]

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 har förmågan att förbättra många människors liv. De utgör ett alternativ till långsiktig behandling med läkemedel, där konventionella läkemedel 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. 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.

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.

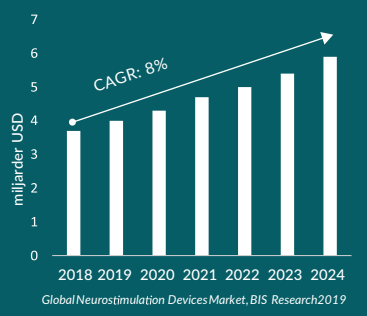
Marknadsstorlek[12)]

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.

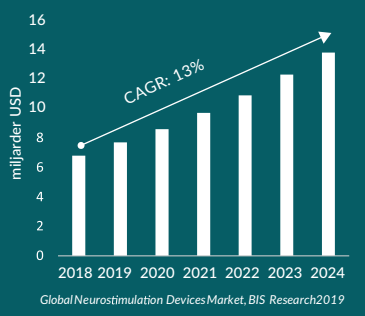
Under 2018 stod kronisk smärtbehandling för störst marknadsandel, ca 54 % av den totala produktmarknaden motsvarande cirka 3,7 miljarder USD, där en hög förekomst av kroniska smärtstörningar, i kombination med växande produktanvändning för smärtbehandling, är några av de viktigaste faktorerna i segmentets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

Global marknad kronisk smärtlindring, 2018- 2024



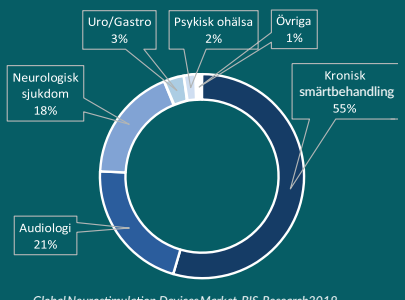
Global Neurostimulation Devices Market, BIS Research2019

Global marknad neurostimulation, 2018- 2024



Global Neurostimulation Devices Market, BIS Research2019

Global marknad neurostimulation, uppdelat per användningsområde,2018



Global Neurostimulation Devices Market, BIS Research2019

11) Global Neurostimulation Devices Market, BIS Research 2019
12) 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 en snabb nervstimulerande behandling med långtidsverkan utan oväntade bieffekter, och bygger inte på kirurgiska ingrepp eller läkemedel.

Affärs- och intäktsmodell

Kronisk Rinit

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 kod som kunden laddar in i systemet. Utan laddade koder fungerar inte systemet.

Kronisk Migrän

K.O.S-behandling med indikationen förebyggande behandling mot kronisk migrän för patienter över 18 år, är CE-märkt och Bolaget introducerar behandlingsmetoden genom att arbeta med en liknande affärsmodell som den som beskrivs ovan under Kronisk rinit.

Produkter

Bolagets produktsortiment utgår från de CE-märkta behandlingsenheterna Chordate System S100 och S120 för rinit och S220 för migrän som är registrerat för indikationerna förebyggande behandling av kronisk migrän och kronisk rinit och användning på patienter som är 18 år eller äldre. Behandlingsenheterna innehåller avancerad mekanik 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 av samma underleverantör som för behandlingsenheterna.

Aktien och ägarförhållanden

Chordate Medical Holding AB (publ) är listad på NASDAQ First North Growth Market under kortnamnet CMH. Den 31 mars 2022 var 157 712 380 aktier (108 826 911) 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 ge- nomsnittliga antalet aktier under perioden januari-mars 2022 uppgick till 157 712 380 .

STÖRSTA AKTIEÄGARE PER PER 31 MARS 2022	31/3 2022	Andel av röster & kapital
HAWOC Investment AB	17 000 000	10,8%
Isak Brandberg AB med närstående	14 242 456	9,0%
Sifonen AB	12 493 169	7,9%
Tommy Hedberg	7 515 063	4,8%
Försäkringsaktiebolaget Avanza Pension *	6 863 945	4,4%
Henrik Rammer	6 664 798	4,2%
Bevaclean	6 375 000	4,0%
Tiven GmbH med närstående	4 759 798	3,0%
Nordnet Pensionsförsäkring AB*	3 315 029	2,1%
Magnum Invest med närstående	3 000 000	1,9%
Övriga	75 483 122	47,9%
Totalt	**157 712 380**	**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 Bolagets kännedom. I de fall dessa innehav ingår bland de 10 största så återfinns de på listan.



Konvertibler och teckningsoptioner

Det finns inga konverteringslån, eller liknande, men i den nyemission som genomfördes under februari 2020 registrerades 7 400 000 teckningsoptioner med teckningskursen 1,30 SEK per aktie under perioden 1-31 mars 2021, som vid fullt utnyttjande kunde tillföra Chordate 9 620 000 SEK före emissionskostnader.

Teckningskursen för dessa aktier blev, på grund av emissioner efter utgivandet, omräknad till 0,932 SEK per aktie och totalt 1 396 000 aktier tecknades och registrerades därefter hos Bolagsverket i april 2021.

I de emissioner som beslutades i augusti 2020 utgavs 47 855 504 teckningsoptioner till teckningskursen 0,75 SEK per aktie under perioden 1-29 oktober 2021, vilket vid fullt utnyttjande kunde tillföra Chordate 35 891 628 SEK före emissionskostnader. Utnyttjadegraden blev 99,23% och 35 617 102 kronor tillfördes bolaget före emissionskostnader. 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.

Teckningsoptioner - utestående Koncern & Moderbolag	**Antal**	**Teckningskurs**	**Teckningsperiod**	**Kapitaltillskott**	**Aktiekapital**
TO Serie 2021:1	5 500 000	2,55	1 - 30 nov 2025	14 025 000	1 375 000
Totalt	**5 500 000**			**14 025 000**	**1 375 000**



FINANSIELL INFORMATION

Omsättning
Nettoomsättningen under januari-mars 2022 uppgick till 68 633 SEK jämfört med 101 626 SEK under motsvarande period föregående år. Försäljningsintäkterna i perioden består av intäkter från försäljning av system och behandlingar i Sverige, Saudiarabien och Italien.

Förändring av lager och inventarier
Förändring av lager uppgick under perioden till -39 975 SEK (-7 132). Det bokförda värdet av varulager var den 31mars 1 132 509 SEK (1 623 216).

Resultat
Resultat efter skatt för januari-mars 2022 uppgick till -7 379 154 (-5 799 097) för koncernen och -8 256 808 SEK (-6 322 678) för moderbolaget. Koncernens resultat innehåller av- och nedskrivningar på materiella och immateriella tillgångar med -613 311 SEK (-309 249). Moderbolagets resultat innehåller en nedskrivning av aktier i dotterbolag med 7 000 000 SEK (6 000 000). 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 2022 uppgick koncernens totala kassa och bank till 21 562 764 SEK (9 808 904).

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 jan-mars -0,05 SEK (-0,05) beräknat på ett vägt snitt om 157 712 380 aktier (108 821 870). Antal aktier vid utgången av perioden var 157 712 380 aktier (108 826 911).

Organisation
Bolaget har 3 medarbetare (3) per den 31 mars 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 genomför för närvarande den marknadsplan som bedöms vara tillfredsställande finansierad med befintligt kapital. Därefter kommer det sannolikt att finnas behov av ytterligare finansiering för fortsatt marknadsutveckling. Chordate har som huvudsakliga mål att framgent växa och expandera. Denna fas förväntas generera kostnader och 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 att nytt kapital inte kan anskaffas när det behövs eller 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 verksamheten.
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 väljer att inte delta lidande på grund av utspädningseffekter. 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. Om Bolaget skulle lyckas säkra ytterligare finansiering vid behov kan det dock innebära att Bolagets framtida verkliga kapitalbehov skiljer sig från styrelsens initiala beräkningar. Felaktiga uppskattningar avseende Chordates framtida kapitalbehov riskerar få negativa konsekvenser för Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat.

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 till årsredovisningar för 2019 och 2020 samt den Bolagsbeskrivning som presenterades i samband med listbytet till NASDAQ First North i februari 2022.

Närståendetransaktioner

▶ 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 2022-03-31

Styrelse	Aktier	Teckningsoptioner
Henrik Rammer, ordf	6 664 798	0
Tommy Hedberg, med närstående	7 515 063	0
Gunilla Lundmark	0	0
Caroline Lundgren Brandberg, med närstående	7 420 271	0
Ledning		
Anders Weilandt, VD	600 000	0
Jan Hermansson, CSO	268 384	0
Jan Lindberg, CTO	29 258	0
Niklas Lindecrantz, CFO	106 250	0

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 2022

Delårsrapport Q2	30 augusti
Delårsrapport Q3	18 november

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
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, 27 maj 2022

Chordate Medical Holding AB (publ)
Styrelsen och verkställande direktören



KONCERNENS RESULTATRÄKNING I SAMMANDRAG

	2022-01-01 - 2022-03-31	2021-01-01 - 2021-03-31	2021-01-01 - 2021-12-31
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning	68 633	101 626	882 046
Aktiverat arbete för egen räkning		218 942	1 301 184
Övriga rörelseintäkter	14 357	33 996	498 497
	82 990	**354 564**	**2 681 727**
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter	-54 390	-46 822	-258 068
Övriga externa kostnader	-5 473 233	-4 408 019	-16 462 688
Personalkostnader	-1 289 915	-1 385 986	-6 116 812
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-613 310	-309 249	-1 541 059
Övriga rörelsekostnader	-40 488	-2 852	-44 490
	-7 471 336	**-6 152 928**	**-24 423 117**
Rörelseresultat	**-7 388 346**	**-5 798 364**	**-21 741 390**
Resultat från finansiella investeringar			
Räntekostnader och liknande resultatposter	9 193	-733	-24 886
	9 193	**-733**	**-24 886**
Resultat efter finansiella poster	**-7 379 154**	**-5 799 097**	**-21 766 276**
Skatt på årets resultat	0	0	0
PERIODENS RESULTAT	**-7 379 154**	**-5 799 097**	**-21 766 276**

RAPPORT ÖVER FINANSIELL STÄLLNING FÖR KONCERNEN

	2022-03-31	2021-03-31	2021-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	5 473 108	4 998 989	5 777 169
Patent och varumärken	5 907 591	6 884 468	6 151 810
	11 380 699	**11 883 457**	**11 928 980**
Materiella anläggningstillgångar			
Inventarier, verktyg och installationer	481 046	741 167	546 077
	481 046	**741 167**	**546 077**
Finansiella anläggningstillgångar			
Hyresdeposition	81 600	81 600	81 600
	81 600	**81 600**	**81 600**
Summa anläggningstillgångar	**11 943 346**	**12 706 224**	**12 556 656**
Omsättningstillgångar			
Varulager			
Råvaror och förnödenheter	432 480	509 090	426 934
Färdiga varor och handelsvaror	700 029	213 681	745 550
	1 132 509	**722 771**	**1 172 484**
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar	127 169	106 076	221 425
Övriga kortfristiga fordringar	1 100 120	831 126	830 202
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	434 781	437 001	301 484
	1 662 071	**1 374 203**	**1 353 111**
Kassa och bank	**21 562 764**	**9 808 904**	**28 979 345**
Summa omsättningstillgångar	**24 357 343**	**11 905 878**	**31 504 940**
SUMMA TILLGÅNGAR	**36 300 689**	**24 612 102**	**44 061 597**
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Aktiekapital	39 428 095	27 206 728	39 428 095
Övrigt tillskjutet kapital	259 079 769	236 224 280	259 079 769
Annat kapital & årets resultat	-266 936 502	-243 590 168	-259 557 348
	31 571 362	**19 840 840**	**38 950 517**
Summa eget kapital	**31 571 362**	**19 840 840**	**38 950 517**
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder	2 369 757	1 983 607	2 052 929
Övriga kortfristiga skulder	751 177	325 921	729 261
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	1 608 393	2 461 734	2 328 890
	4 729 327	**4 771 262**	**5 111 080**
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	**36 300 689**	**24 612 102**	**44 061 597**

RAPPORT ÖVER FÖRÄNDRINGAR I KONCERNENS EGET KAPITAL

	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Annat kapital	Årets resultat	Totalt eget kapital
Ingående balans per 1 januari 2021	**27 201 458**	**236 229 878**	**-218 032 193**	**-19 758 879**	**25 640 265**
Totalresultat för januari-mars 2021					
Periodens resultat	0	0-	0-	-5 799 097	**-5 799 097**
Summa redovisad förlust för perioden				**-5 799 097**	**-5 799 097**
Föregående års resultat	-	-	-19 758 879	19 758 879	**0**
Pågående emission					
Emissioner	5 270	-5 598	0	0	**-328**
Utgående balans per 31 mars 2021	**27 206 728**	**236 224 280**	**-237 791 072**	**-5 799 097**	**19 840 840**

Ingående balans per 1 januari 2021	**27 201 458**	**236 229 878**	**-218 032 193**	**-19 758 879**	**25 640 265**
Totalresultat för januari-december 2021					
Periodens resultat	-	-	-	-21 766 276	**-21 766 276**
Summa redovisad förlust för perioden	**0**	**0**	**0**	**-21 766 276**	**-21 766 276**
Föregående års resultat	-	-	-19 758 879	19 758 879	**0**
Emissioner	12 226 637	22 849 891	0	0	**35 076 528**
Utgående balans per 31 december 2021	**39 428 095**	**259 079 769**	**-237 791 072**	**-21 766 275**	**38 950 517**

Ingående balans per 1 januari 2022	**39 428 095**	**259 079 769**	**-237 791 072**	**-21 766 275**	**38 950 517**
Totalresultat för januari-mars 2022					
Periodens resultat	-	-	-	-7 379 154	**-7 379 154**
Summa redovisad förlust för perioden	**0**	**0**	**0**	**-7 379 154**	**-7 379 154**
Föregående års resultat	-	-	-21 766 275	21 766 275	**0**
Emissioner	0	0	0	0	**0**
Utgående balans per 31 mars 2022	**39 428 095**	**259 079 769**	**-259 557 348**	**-7 379 154**	**31 571 362**

RAPPORT ÖVER KASSAFLÖDEN FÖR KONCERNEN

	2022-01-01 - 2022-03-31	2021-01-01 - 2021-03-31	2021-01-01 - 2021-12-31
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster	-7 379 154	-5 799 097	-21 766 276
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	613 311	309 249	1 541 059
	-6 765 843	**-5 489 848**	**-20 225 217**
Kassaflöde från förändring av rörelsekapital			
Förändring av varulager	39 975	7 132	-442 581
Förändring av kortfristiga fordringar	-308 960	775 058	796 149
Förändring av kortfristiga skulder	-381 753	-804 509	-464 691
Kassaflöde från den löpande verksamheten	**-7 416 581**	**-5 512 167**	**-20 336 340**
Investeringsverksamheten:			
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	0	0	0
Investeringar i finansiella anläggningstillgångar	0	0	0
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	0	-218 942	-1 301 184
Kassaflöde från investeringsverksamheten	**0**	**-218 942**	**-1 301 184**
Finansieringsverksamheten:			
Upptagna lån	0	0	7 125 000
Amortering av lån	0	0	-7 125 000
Nyemission	0	-328	35 076 528
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	**0**	**-328**	**35 076 528**
Periodens kassaflöde	**-7 416 581**	**-5 731 437**	**13 439 004**
LIKVIDA MEDEL VID PERIODENS BÖRJAN	**28 979 345**	**15 540 341**	**15 540 341**
LIKVIDA MEDEL VID PERIODENS SLUT	**21 562 764**	**9 808 904**	**28 979 345**

KONCERNENS STÄLLDA SÄKERHETER OCH EVENTUALFÖRPLIKTELSER

	2022-03-31	2021-03-31	2021-12-31
Koncernen, Tkr			
Ställda säkerheter	Inga	Inga	Inga
Eventualförpliktelser	Inga	Inga	Inga

RESULTATRÄKNING FÖR MODERBOLAGET

	2022-01-01 - 2022-03-31	2021-01-01 - 2021-03-31	2021-01-01 - 2021-12-31
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning	150 000	150 000	600 000
Övriga rörelseintäkter	0	32 608	74 605
	150 000	**182 608**	**674 605**
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader	-1 406 808	-505 286	-2 551 991
Personalkostnader	0	0	-510 728
	-1 406 808	**-505 286**	**-3 062 719**
Rörelseresultat	**-1 256 808**	**-322 678**	**-2 388 114**
Resultat från finansiella investeringar			
Resultat från andelar i koncernföretag	-7 000 000	-6 000 000	-20 000 000
Räntekostnader och liknande resultatposter	0	0	-35 830
	-7 000 000	**-6 000 000**	**-20 035 830**
Resultat efter finansiella poster	**-8 256 808**	**-6 322 678**	**-22 423 944**
Skatt på årets resultat	**0**	**0**	**0**
PERIODENS RESULTAT	**-8 256 808**	**-6 322 678**	**-22 423 944**

BALANSRÄKNING FÖR MODERBOLAGET

	2022-03-31	2021-03-31	2021-12-31
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	5 850 012	5 100 012	5 662 512
Övriga kortfristiga fordringar	360 390	66 054	147 722
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	85 184	0	97 500
	6 295 586	**5 166 066**	**5 907 734**
Kassa och bank	**18 585 413**	**8 089 989**	**26 966 304**
Summa omsättningstillgångar	**24 880 998**	**13 256 055**	**32 874 038**
SUMMA TILLGÅNGAR	**77 128 909**	**65 503 966**	**85 121 949**
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital	39 428 095	27 206 728	39 428 095
	39 428 095	**27 206 728**	**39 428 095**
Fritt eget kapital			
Överkursfond	259 079 769	236 224 280	259 079 769
Balanserat resultat	-214 822 858	-192 398 914	-192 398 914
Årets resultat	-8 256 808	-6 322 678	-22 423 944
	36 000 102	**37 502 688**	**44 256 911**
Summa eget kapital	**75 428 197**	**64 709 416**	**83 685 006**
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder	972 276	81 250	240 755
Övriga skulder	0	0	269 976
Upplupna kostnader och förubetalda intäkter	728 436	713 300	926 212
	1 700 712	**794 550**	**1 436 943**
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	**77 128 909**	**65 503 966**	**85 121 949**

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 2021	**27 201 458**	**236 229 877**	**-173 968 556**	**-18 430 359**	**71 032 422**
Totalresultat för januari-december 2021					
Resultatdisposition föregående års resultat	-	-	-18 430 359	18 430 359	**0**
Periodens resultat	-	-	-	-6 322 678	**-6 322 678**
Emissioner	5 270	-5 598	-	-	**-328**
Utgående balans per 31 mars 2021	**27 206 728**	**236 224 280**	**-192 398 914**	**-6 322 678**	**64 709 416**
Ingående balans per 1 januari 2021	**27 201 458**	**236 229 877**	**-173 968 556**	**-18 430 359**	**71 032 422**
Totalresultat för januari-december 2021					
Resultatdisposition föregående års resultat	-	-	-18 430 359	18 430 359	**0**
Periodens resultat	-	-	-	-22 423 944	**-22 423 944**
Emissioner	12 226 637	22 849 891	-	-	**35 076 528**
Utgående balans per 31 december 2021	**39 428 095**	**259 079 768**	**-192 398 916**	**-22 423 944**	**83 685 006**
Ingående balans per 1 januari 2022	**39 428 095**	**259 079 768**	**-192 398 916**	**-22 423 944**	**83 685 006**
Totalresultat för januari-mars 2022					
Resultatdisposition föregående års resultat	-	-	-22 423 944	22 423 944	**0**
Periodens resultat	-	-	-	-8 256 808	**-8 256 808**
Emissioner	0	0	-	-	**0**
Utgående balans per 31 mars 2022	**39 428 095**	**259 079 769**	**-214 822 858**	**-8 256 808**	**75 428 197**

MODERBOLAGETS KASSAFLÖDESANALYS

	2022-01-01 - 2022-03-31	2021-01-01 - 2021-03-31	2021-01-01 - 2021-12-31
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster	-8 256 808	-6 322 678	-22 423 944
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	7 000 000	6 000 000	20 000 000
	-1 256 808	**-322 678**	**-2 423 944**
Kassaflöde från förändring av rörelsekapital			
Förändring av kortfristiga fordringar	-387 852	758 144	16 476
Förändring av kortfristiga skulder	263 769	-846 309	-203 916
Kassaflöde från den löpande verksamheten	**-1 380 891**	**-410 843**	**-2 611 384**
Finansieringsverksamheten:			
Lämnade aktieägartillskott	-7 000 000	-6 000 000	-20 000 000
Upptagna lån	0	0	7 125 000
Amortering av lån	0	0	-7 125 000
Nyemission	0	-328	35 076 528
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	**-7 000 000**	**-6 000 328**	**15 076 528**
Periodens kassaflöde	**-8 380 891**	**-6 411 171**	**12 465 144**
LIKVIDA MEDEL VID PERIODENS BÖRJAN	**26 966 304**	**14 501 160**	**14 501 160**
LIKVIDA MEDEL VID PERIODENS SLUT	**18 585 413**	**8 089 989**	**26 966 304**