

# Chordate Medical Holding AB (publ.)

Boklutskommuniké Januari–december 2017



## Innehållsförteckning

Sammanfattning av kvartalet oktober–december 2017	<b>3</b>
Sammanfattning av perioden januari–december 2017	<b>3</b>
Väsentliga händelser under kvartalet oktober–december 2017	<b>3</b>
Väsentliga händelser efter periodens utgång	<b>3</b>
Chordate Medical i korthet	<b>3</b>
VD kommenterar	<b>4</b>
Kronisk nästäppa	<b>6</b>
Marknaden	<b>7</b>
Affärsidé	<b>8</b>
Aktien och ägarförhållanden	<b>9</b>
Finansiell information	<b>10</b>
- Omsättning	10
- Resultat	10
- Kassa och bank	10
- Organisation	10
- Risker och osäkerhetsfaktorer	10
- Närståendetransaktioner och insiderhandel	10
- Granskning av revisorer	11
- Principer för delårsrapportens upprättande	11
- Uppskattningar och bedömningar	11
Koncernens resultat i sammandrag	<b>12</b>
Rapport över finansiell ställning för koncernen	<b>13</b>
Rapport över förändring i koncernens eget kapital	<b>15</b>
Rapport över kassaflöde för koncernen	<b>17</b>
Resultaträkning för moderbolaget	<b>18</b>
Balansräkning för moderbolaget	<b>19</b>
Förändring i moderbolagets eget kapital	<b>21</b>
Moderbolagets kassaflödesanalys	<b>23</b>

---

## Adress

Chordate Medical Holding AB (publ.)  
Org.nr 556962-6319  
Norgegatan 2  
164 32 Kista

+46 8 400 115 86  
info@chordate.com  
www.chordate.com

# Delårsrapport januari–december 2017

## Sammanfattning av kvartalet oktober–december 2017

- Nettoomsättningen uppgick till 47 325 SEK (19 712)
- Kassaflöde från den löpande verksamheten var -2 567 064 SEK (-3 203 510)
- Resultat före avskrivningar, EBITDA, var -6 012 368 SEK (-3 501 642)
- Resultat efter finansiella poster var -7 424 669 SEK (-193)
- Resultat efter skatt var -7 424 669 SEK (361)
- Resultat per aktie var -2,05 SEK (-0,00)

## Sammanfattning av perioden januari–december 2017

- Nettoomsättningen uppgick till 995 321 SEK (165 913)
- Kassaflöde från den löpande verksamheten var -18 990 960 SEK (-9 639 325) varav delåterbetalning av lån inklusive ränta uppgick till 5 580 000 SEK.
- Resultat före avskrivningar, EBITDA, var -17 053 564 SEK (-10 742 653)
- Resultat efter finansiella poster var -23 355 859 SEK (-13 707 891)
- Resultat efter skatt var -23 355 859 SEK (-13 707 463)
- Resultat per aktie var -6,78 SEK (-11,42)

## Väsentliga händelser under kvartalet oktober–december 2017

- Chordate Medical Holding AB (publ) ("Chordate") tecknade genom sitt dotterbolag Chordate Medical AB en avsiktsförklaring ("letter of intent") avseende ett joint venture med Nanos Medical (Shanghai) Limited ("Nanos Medical") avseende främst den kinesiska marknaden. Nanos Medical kommer efter en investering om MUSD 1,5 äga 67 procent av det samägda bolaget medan Chordate för sin andel om 33 procent tillför en licensrätt. Bedömningen är att ett slutligt avtal ska finnas innan utgången av första kvartalet 2018 och att försäljning kan påbörjas inom 2-3 år.

## Väsentliga händelser efter periodens utgång

- Steripolar Oy ("Steripolar") och Chordate Medical Holding AB (publ) ("Chordate") har träffat exklusivt distributionsavtal för försäljning av Chordates produkter i Finland. Steripolar är ett av Finlands mest framgångsrika medicintekniska distributörsbolag med lång erfarenhet inom Öron-Näsa-Halsmarknaden ("ÖNH").
- Chordate Medical Holding AB (publ) ("Chordate") har genom sitt dotterbolag Chordate Medical AB tecknat ett produktionsavtal med SMD Production AB ("SMD") Stockholm, avseende helhetsansvar för produktion av Chordates styrenhet. Överföring av produktionen till SMD sker omgående medan Chordates egna produktionsresurser avvecklas.
- En av Storbritanniens ledande sjukvårdsstrukturer har inlett utvärdering av Chordate Medical Holding ABs (publ) ("Chordate") "Kinetic Oscillation Stimulation" (KOS) för behandling av personer med icke-allergisk rinit. Bolaget har sjukhus och kliniker över hela landet.

---

## Chordate Medical i korthet

Chordate Medical Holding AB (publ.) är ett medicintekniskt bolag som under drygt tio år har utvecklat, patenterat och CE-märkt en ny behandlingsmetod för kronisk nästäppa genom nervstimulering. Bolaget säljer sitt produktsystem inklusive behandlingar via egen säljorganisation samt via distributörer till kliniker och sjukhus, som i sin tur behandlar patienterna. Läs mer på [www.chordate.com](http://www.chordate.com). Mangold Fondkommission AB, tel.nr. +46 8 5030 1550, är bolagets mentor och likviditetsgarant på NGM Nordic MTF.

# Året som gått

## Satsningar i Kina – avtalsförklaring tecknat med Nanos Medical

I rapporten för tredje kvartalet 2017 nämnde vi att vi baserat på våra åtta patent i Kina hade inlett arbetet för att bäst skulle kunna exploatera denna möjlighet. Det är glädjande att vi efter detta har signerat en avsiktsförklaring avseende ett joint venture med Nanos Medical (Shanghai) Limited ("Nanos Medical") avseende främst den kinesiska marknaden. Nanos Medical kommer efter en investering om MUSD 1,5 äga 67 procent av det samägda bolaget medan Chordate för sin andel om 33 procent genom vårt dotterbolag Chordate Medical AB tillför de kinesiska patenten. Bedömningen är att försäljning kan påbörjas inom 2-3 år när myndighetsgodkännande erhållits och att viss försäljning kan ske även under tiden fram tills dess.

Detta är ett stort steg för Chordate som vi bedömer endast inledningsvis kommer ta resurser från vår svenska organisation och då i begränsad omfattning. Nanos har erforderlig kompetens och kapacitet att lokalt hantera både den regulatoriska processen, uppbyggnaden av produktion och inte minst – att marknadsintroducera Chordates produkter med stöd av Nanos övriga försäljningsaktiviteter inom vårt område. Nanos har en stark ägarbild med bl.a. en för oss ytterst värdefull vårdorganisation som spänner över hel Kina och även innefattar Öron-Näsa-Hals ("ÖNH") verksamhet på specialistnivå.

## Produktionsavtal med SMD – frigör resurser till marknadsföring

Vidare har vi efter perioden genom Chordate Medical tecknat ett produktionsavtal med SMD Production AB ("SMD") Stockholm, avseende helhetsansvar för produktion av Chordates styrenhet. Överföring av produktionen till SMD pågår samtidigt som Chordates egna produktionsresurser avvecklas. Vi vill säkra produktionskapacitet och flexibilitet i takt med att vi växer, samtidigt som vi nu frigör resurser för ökade investeringar i marknadsföring och försäljning. Produktionsöverföringen till SMD har medfört att vi direkt reducerat det egna personalbehovet med fyra fasta tjänster vilket även kommer återspeglas i minskat lokalbehov – allt för att lägga resurserna där de bäst behövs för att över tid skapa aktieägarvärde.

## En av Storbritanniens ledande sjukvårdsorganisationer utvärderar KOS

Efter rapportperioden har även en av Storbritanniens ledande sjukvårdsorganisationer med sjukhus och kliniker över hela landet inlett utvärdering av Chordates "Kinetic Oscillation Stimulation" (KOS) för behandling av personer med icke-allergisk rinit. Vi har tidigare kommunicerat att vi initialt kommer rikta oss mot Norden, Storbritannien och Saudiarabien som visserligen är små men för oss mogna marknader. Då vi fortfarande finkalibrerar våra primära marknadssatsningar har vi nyligen beslutat att avvakta med Förenade Arabemiraten en tid till förmån för ytterligare marknader i Europa.

## Exklusivt avtal med en av Finlands mest framgångsrika medicintekniska distributörer

Vidare har vi tecknat ett exklusivt distributionsavtal med Steripolar Oy ("Steripolar") avseende försäljning av Chordates produkter i Finland. Steripolar är ett av Finlands mest framgångsrika medicintekniska distributörsbolag med lång erfarenhet inom ÖNH. Vi har under längre tid förberett marknadsintroduktion i Finland, inte minst genom att tre av landets fem universitetssjukhus är engagerade i förberedelserna av vår stora internationella rinitstudie. Introduktionen av Chordates produkter till Finlands alla ÖNH-läkare genomfördes under "ÖNH-dagarna" 8-9 februari och försäljningen hanteras nu av Steripolars team av erfarna produktansvariga och säljare som täcker hela Finland.

## Konservativ årlig försäljningspotential om 500 MSEK

Vår konservativa bedömning är att drygt 1,6 miljoner av världens 100 miljoner personer med ideopatisk rinit är presumtiva patienter på våra aktiva fokusmarknader, vilket vi bedömer motsvara en årlig försäljningspotential om cirka 500 MSEK. I distributörsled är denna siffra väsentligt högre. Denna uppskattning gäller således enbart de nordiska marknaderna, UK och Saudiarabien och innefattar inte potentialen för den kinesiska marknaden, där prevalensen bedöms motsvara övriga marknader, dock med en lägre prisbild.

## Expanderande patentportfölj

Under de senaste nio månaderna har Chordates patentportfölj expanderat avsevärt. Mest anmärkningsvärt är ett patent som beviljats av USAs patentverk som täcker kärnan i Chordates unika behandling. Dessutom har det Europeiska patentverket beviljat patent avseende system för behandling av huvudvärk och ett annat för att detektera rinit hos människa.

I Japan har patent bland annat beviljats för dubbla vibrationsmönster, samt vibrationsbehandling med hjälp av ett elektroaktivt material. Vi fortsätter att stärka vårt globala IP-skydd för den teknik som utgör basen för nuvarande och framtida produkter. Hittills är Chordates teknologi skyddad av 51 beviljade patent fördelade på 9 familjer vilket gör det möjligt för oss att skydda våra produkter mot intrång



”Resultatet av de första månadernas aktivitet gör att vi bedömer det möjligt att besluta om uppstart av ytterligare egna kliniker i Sverige.”

## Framtida planer

### 2019 – nå break-even organiskt

I vår plan för 2018-2019 är siktet inställt på att i slutet av perioden nå break-even organiskt genom god kostnadskontroll och gradvis ökad försäljning genom välriktad marknadsföring. En stor del av intäkterna de kommande två åren bedömer vi ska komma från vår affärsmodell direkt-till-konsument (B2C), där vi sedan starten i mitten av september 2017 nu har ett stabilt och ökande privatbetalande patientflöde till vår egen klinik i Kista. Resultatet av de första månadernas aktivitet gör att vi bedömer det möjligt att besluta om uppstart av ytterligare egna kliniker i Sverige.

### Expansion i Sverige

Vår plan framåt är även att träffa avtal med privatkliniker i större städer i Sverige, och genom fortsatt marknadsföring via sociala medier förse dessa med patientvolym. Det pilotförsök vi genomfört, begränsat till Stockholmsområdet, har dels visat att en stor mängd svenskar är berörda och engagerade gällande egen nästappa och att det finns en tydlig vilja att finna en effektiv lösning och, givet förutsättningarna idag, betala behandlingen privat.

### Stort intresse i internationell rinitstudie

För att med kraft få genomslag för en ny medicinsk metod så krävs idag undantagslöst tydliga resultat från en rad oberoende kliniska studier. Detta gäller även Chordates KOS-behandling och produkter. Vi har därför hittills beslutat starta vår stora internationella rinitstudie på den första av sammanlagt 12 kliniker i UK, Holland, Italien, Finland och Tjeckien. Vi bedömer att detta är en effektiv studiedesign som dragit viktiga lärdomar från tidigare genomförda studier. Det är myck-

et glädjande att notera att samtliga deltagande läkare i studien tillhör Europas främsta forskare och kliniker inom ÖNH, och att samtliga universitetskliniker som deltar i studien ligger i framkant av den kliniska utvecklingen av rinitområdet. Utan tvekan beror detta ett stort intresse för KOS-behandlingens potential att fylla ett påtagligt behov av icke-farmaceutiska och icke-kirurgiska behandlingsalternativ för en stor mängd patienter.

Vidare genomför vi för närvarande en multicenterstudie på fyra kliniker i Tyskland rörande migränförebyggande behandling, en indikation som har visat lovande resultat i tidigare pilotstudie. Migrän är ett terapiområde med stort medicinskt behov, och därmed stor kommersiell potential, där KOS-behandling kan komma att spela en viktig roll. Dessa studier kommer att slutföras under 2019.

Givet nuläget med våra produkter, studier och samarbeten bedömer vi att 2018 kommer att bli ett händelserikt år med många värdehöjande aktiviteter.

Denna rapport har upprättats i enlighet med antagandet om fortsatt drift.

Kista 28 februari 2018

*Anders Weilandt, VD*

# Kronisk nästäppa

## Ett vanligt problem – Kronisk nästäppa

Kronisk nästäppa är ett tillstånd man kan ha trots att man inte är förkyld, har allergi eller en infektion. Tillståndet kallas bland annat för icke-allergisk rinit, och berör ca 200 miljoner människor i världen.<sup>2)</sup> Av dessa har ca 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.<sup>3)</sup> Symptomen uppfattas ofta som vanliga förkylningar. Sammantaget medför detta att miljontals personer lider i onödan, omedvetna om sin diagnos och om Chordates enkla och effektiva behandling som långsiktigt skulle kunna öka välbefinnandet. Samtidigt skulle samhällskostnaderna<sup>4)</sup> för annan behandling, nedsatt arbetsförmåga och sjukskrivningar kunna minska avsevärt.



## Chordates patientvänliga behandlings-metod – Andas, sova och tala bättre

Idag är de mest etablerade behandlingarna för att lindra kronisk nästäppa dels nässprayer med olika sorters avsvällande läkemedel, och dels ett par varianter av kirurgiska ingrepp. Nässprayer är oftast olika typer av receptfria, läkemedel avsedda för kortvarig användning. Dessa ger en snabb kortvarig lindring men riskerar vid långvarig användning leda till missbruksliknande överanvändning då nässlemhinnan successivt svarar sämre och sämre på behandlingen över tid. Kirurgi är ett relativt vanligt men kostsamt alternativ som ger lindring i 2–3 år. Dels förekommer kirurgisk behandling med radiofrekvens och dels även andra typer av skärande eller brännande metoder. De kirurgiska alternativen kan endast upprepas en eller möjligen två gånger, och innebär en högre risknivå där det bland annat förekommer förlust av luktförmågan.

Chordates unika produktsystem kallas KOS (Kinetic Oscillation Stimulation) och fungerar med en ballongkateter som genom låg-frekvent vibration mot nässlemhinnan antas stimulera nervsystemet. Effekten blir en långtidsverkande sammandragning av slemhinnan som underlättar luftpassage i näsan. Behandlingen kan efter inledande läkarundersökning enkelt utföras av läkare eller sjuksköterska, och vid behov upprepas 1–2 gånger per år. Behovet av nässprej för den kroniska täppan upphör och inga negativa bieffekter efter behandling har noterats.

Kronisk nästäppa	Läkemedel	Chordates behandling	Kirurgi
Effekt av behandling	++	+++	+++
Längd på effekt	Kort	Medel	Lång
Komfort för patient	+++	++	-
Komplikationer*	-	+++	-

De styrkor och svagheter för konkurrerande behandlingsmetoder som listas ovan är baserade på en bedömning gjord av Chordate.

\*Komplikationer: för läkemedel kan överanvändning/missbruk uppstå, för kirurgi kan infektioner, blödningar och förlust av luktsinne uppstå.

2 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

3 Nationalencyklopedin, Malmquist. J, Isacson. S-O, Folksjukdomar

4 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

## Översikt av Chordates marknad

Idag finns det olika behandlingar mot kronisk nästäppa, både genom läkemedel och kirurgi. De kirurgiska behandlingsalternativen är antingen radiofrekvensablation (värmebehandling), eller konkotomi (skalpell eller hyvel) för att reducera näsans slemhinna i syfte att öka luftflödet. De läkemedel som används är oftast av typen avsvällande (oximetazolinhydroklorid, m.fl.) eller inflammations-dämpande kortikosteroider (kortison) i form av nässpray. Olika typer av tabletter är också vanligt förekommer på vissa marknader. Chordates behandlingsmetod, som uppvisar jämförbara resultat med kirurgiska ingrepp, väntas kunna möta minst lika stor efterfrågan på marknaden som för de kirurgiska alternativen.

## Beräknad marknadsstorlek och tillväxt

Chordates första marknader inkluderar Norden, Storbritannien, och Saudiarabien vilka har en samlad befolkning på cirka 124,3 miljoner människor. Då den potentiella mängden patienter med idiopatisk rinit är 100 miljoner,<sup>5</sup> av världens ca 7,55 miljarder människor, så uppskattar vi att motsvarande 1,3 procent av befolkningen – eller cirka 1,6 miljoner – är presumtiva patienter för KOS behandling på dessa marknader. Räknet med en behandling per år samt att behandlingsmetoden visat sig verksam för 55 procent av de behandlade patienterna, så motsvarar detta en potentiell omsättning för bolaget om cirka 500 miljoner SEK per år enbart på behandlingar. Denna uppskattning gäller således enbart de nordiska marknaderna, UK och Saudiarabien och innefattar inte potentialen för den kinesiska marknaden, där prevalensen bedöms motsvara övriga marknader, dock med en lägre prisbild.

Utöver Chordates primära marknader finns framtida potentiella marknader i övriga Europa, Nord- och Sydamerika samt Asien. Efter som Chordates behandlingsmetod mot kronisk nästäppa positioneras som långsiktigt bättre än både läkemedel i form av nässpray och kirurgi, möter bolaget en bred marknad. Bägge alternativa metoderna

innefattar dock fler användningsområden än för kronisk nästäppa och kan därav inte användas i sin helhet vid jämförelse med Chordates behandling.

## Trender inom nervstimulering

Behandlingar som bygger på nervstimulering används idag framför allt för lindring av kronisk smärta där syftet är att antingen blockera smärtnerver eller att stimulera kroppens egna smärtlindrande hormoner.<sup>6</sup> Behandlingsområden omfattar bland annat olika former av kronisk muskelsmärta och tekniken bakom nervstimulering återfinns även i pacemakers. Smärtlindring med hjälp av nervstimulering har använts sedan 1960-talet och har kommit att bli ett stort område inom hälso- och sjukvården.<sup>7</sup> Med en ökad förståelse för kroppens nervsystem och effekten av nervstimulering pågår det idag stora satsningar inom utvecklingen av nya medicintekniska produkter som bygger på sådan teknik.

Globala företag såsom Medtronic, St. Jude Medical, Boston Scientific, Johnson & Johnson med flera bedriver idag verksamhet inom området nervstimulering, och satsningen sker både genom utveckling internt och genom förvärv av mindre medicintekniska företag. Den sammanlagda marknaden för nervstimulering visar år 2015 på en årlig tillväxt om cirka 11,2 procent fram till år 2020. På marknaden för hälso- och sjukvård riktas fokus mot medicintekniska lösningar som kan uppnå önskade resultat men med färre biverkningar. Chordate positionerar sitt erbjudande strategiskt i framkant på denna växande marknad.

5 Hellings PW., et al., Non-allergic rhinitis: Position paper of the European Academy of Allergy and Clinical Immunology. Allergy European Journal of Allergy and Clinical Immunology, May 2017

6 Vårdguiden, Arhammar. J, Tens, Mars 2016

7 International Neuromodulation Society, Neuromodulation: An Emerging Field, September 2010

# Affärsidé

Chordates affärsidé är att hjälpa människor med nästappa att andas, sova och tala bättre. Chordate erbjuder en snabb nervstimulerande behandling med långtidsverkan som är fri från risk och inte förlitar sig på invasiva metoder eller läkemedel.

## Affärs- och intäktmodell

Chordate säljer sitt produktsystem inklusive behandlingar med egen säljorganisation till sina exklusiva distributörspartners, som i sin tur bearbetar kliniker och sjukhus på de primärt utvalda marknaderna.

Chordates intjäning bygger på två delar; systemför-säljning samt betalning per behandling inklusive engångsartikel. Försäljningen skyddas av en elektroniskt kodad "pay-per-treatment"-modell. 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 knappar in i systemet. Utan laddade koder fungerar inte systemet.

## Alternativ B2C modell

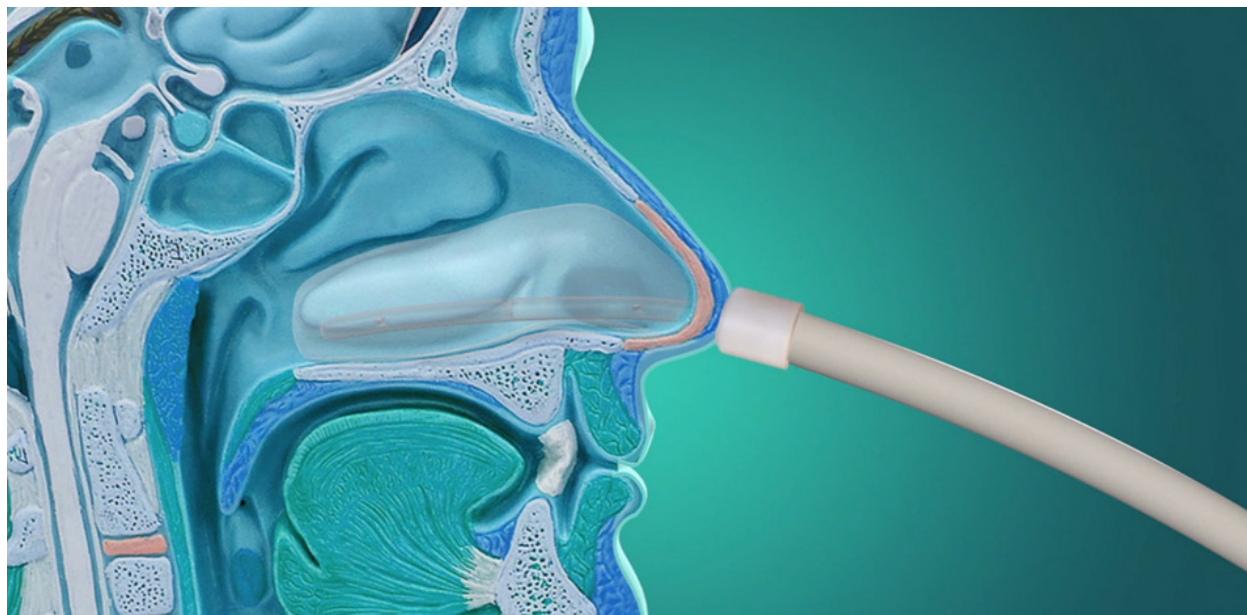
Bolaget har även en pilotverksamhet i Sverige sedan mitten av september, där en direkt-till-konsument-modell (B2C) prövas. Chordate har satt upp en egen klinik i Kista, och är registrerad för klinikverksamhet hos Inspektionen för Vård och Omsorg (IVO). Avsikten är att utveckla en möjlig alternativ/kompletterande affärsmodell.

Om resultaten från detta projekt faller väl ut så kan Chordate välja att skala upp modellen i egen regi, och eller välja andra former för utrullning såsom franchising. Rekrytering av patienter sker via sökmotorer och sociala media, främst på mobila plattformar.

## Produkter

Bolagets produktsortiment utgår från det CE-märkta produktsystemet Chordate System S100 som är registrerat för användning på patienter som är 18 år eller äldre. CE-märke betecknar ett tillstånd att sälja en medicinteknisk produkt inom det Europeiska ekonomiska samarbetsområdet (EES).

En kateter används vid utförandet av behandlingen och klassificeras som icke steril engångsprodukt. Katetern byts ut vid varje behandling. En huvudfixtur ingår också i systemet. Bolaget tillverkar i nuläget alla produkter i egen regi.





# Aktien och ägarförhållanden

Chordate Medical Holding AB (publ) är listad på NGM Nordic MTF under kortnamnet CMH. NGM, Nordic Growth Market, har en handelsplattform som benämns MFT (Multi-lateral Trading Facility). Den 31 december 2017 var 3 621 298 aktier (2 586 666) utgivna. Bolaget har ett aktieslag som är fritt överlåtbara. Varje aktie medför lika rätt till andel i Bolagets tillgångar och resultat.

Aktiens kvotvärde (aktiekapital dividerat med antal aktier) är 0,25 SEK. Det genomsnittliga antalet aktier under perioden uppgick till 3 444 379 aktier (1 199 896) under perioden januari-december 2017. Per den 31 december 2017 uppgick antalet aktieägare till 268 stycken. De tio största ägarna i Chordate innehade aktier motsvarande ca 79,7 procent av kapitalet och rösterna.

## Störst aktieägare per 31 december 2017

	Antal aktier och röster	Kapital och röster, %
Henrik Rammer	564 076	15,6%
Gert Purkert inkl bolag (Tiven GmbH)	531 706	14,7%
Fropit Invest AB	312 796	8,6%
Fredrik Sjödin inklusive bolag	276 306	7,6%
Vilhelm Sundström	245 865	6,8%
Tommy Hedberg	241 627	6,7%
Victoria Gutenbrant	239 800	6,6%
AB Macromus (Jan-Erik Juto)	201 310	5,6%
Undatus AB (Fredrik Juto)	170 060	4,7%
Lars Österberg	101 166	2,8%
Övriga	736 586	20,3%
<b>Totalt</b>	<b>3 621 298</b>	<b>100,0%</b>

# Finansiell information

## Omsättning

Nettoomsättningen under kvartalet oktober-december 2017 uppgick till 47 325 SEK (19 712).

Nettoomsättningen under perioden januari-december 2017 uppgick till 995 321 SEK (165 913). Försäljningsintäkterna består mestadels av försäljning och uthyrning av produktsystemet S100 samt tillhörande behandlingar, och en mindre del intäkter från behandlingar på den egna kliniken i Kista.

## Resultat

Resultat efter skatt för kvartalet oktober-december 2017 uppgick till -7 424 669 SEK (361) för koncernen och -3 665 653 SEK (25 361 282) för moderbolaget. Koncernens resultat innehåller av- och nedskrivningar på materiella och immateriella tillgångar med -2 014 219 SEK (-1 975 941). Resultat före avskrivningar, EBITDA, var -6 012 368 SEK (-3 501 642).

Moderbolagets resultat innehåller en nedskrivning av aktier i dotterbolag med 2 725 000 SEK i fjärde kvartalet och 33 225 316 SEK på helåret.

Nedskrivningen påverkar inte koncernens resultat då den avser nedskrivning av aktieägartillskott för att täcka förluster i dotterbolaget som redan ingår i koncernens resultat, se även avsnittet "Principer för delårsrapportens upprättande" nedan för mer information.

Resultat efter skatt för perioden januari-december 2017 uppgick till -23 355 859 SEK (-13 707 891) för koncernen och -34 821 186 SEK (-24 685 375) för moderbolaget. Koncernens resultat innehåller av- och nedskrivningar på materiella och immateriella tillgångar med -7 932 278 SEK (-8 064 905).

## Kassa och bank

Per den 31 december 2017 uppgick koncernens totala kassa och bank till 628 857 SEK (5 344 078) med en soliditet om 62,6 procent (71,8%) för koncernen och 87,1 procent (88,0%) för moderbolaget.

Efter periodens slut har tre huvudägare utsträckt en bryggfinansiering till bolaget på 2 500 000 SEK. Det finns löften från huvudägare om fortsatt bryggfinansiering av bolaget till dess att nödvändig finansiering finns på plats.

## Resultat per aktie

Resultat per aktie -2,05 SEK (0,00) beräknat på ett vägt snitt om 3 621 298 aktier (1 182 769) under kvartalet oktober-december 2017.

För perioden januari-december 2017 var motsvarande resultat per aktie -6,78 SEK (-11,42) beräknat på ett vägt snitt om 3 445 379 aktier (1 118 732). Antal aktier vid utgången av perioden var 3 621 298 aktier (2 586 666). Det finns inga konverteringslån, teckningsoptioner eller liknande.

## Organisation

Bolaget har 7 medarbetare (8) per den 30 december 2017, och medelantalet anställda under kvartalet 7 och under året 8 personer (8).

## Risker och osäkerhetsfaktorer

Finansiella risker innebär att det inte kan uteslutas att ytterligare finansiering kommer att krävas för Chordates fortsatta verksamhet. Detta kan äga rum i ett mindre förmånligt marknads läge och på villkor som är mindre förmånliga än vad styrelsen anser att de är idag. En sådan extern finansiering kan ha en negativ inverkan på Chordates verksamhet eller på aktieägarnas rättigheter. Om aktier eller andra värdepapper utfärdas, kan aktieägarna bli utspädda och lånefinansieringen kan innehålla villkor som begränsar företagets flexibilitet. Det är inte säkert om finansiering vid en sådan tidpunkt kan säkras överhuvudtaget eller på villkor som företaget kan acceptera. Styrelsen anser att den nuvarande affärsplanen gör det möjligt för koncernen att nå en uthållig lönsamhet på sikt.

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 klinisk evidens och tillräckligt god effekt och längd för behandlingsmetoder. Bolaget verkar på marknader med stor potential men där försäljningen tar tid att få igång, och där publik ersättning inom sjukvården är en lång process utan garanterat utfall.

För mer utförlig beskrivning av Bolagets risker och osäkerhetsfaktorer hänvisas till årsredovisningen för 2016.

## Närståendetransaktioner och insiderhandel

Styrelsearvodet faktureras till bolaget av ledamöternas privata bolag, i förekommande fall. Per-Olov Norberg har identifierats som närstående då han är både aktieägare och långgivare till bolaget. Lånet från Per-Olov Norberg reglerades delvis via en större delåterbetalning i mars på 5 580 000 SEK, varav 80 000 SEK avsåg beräknad ränta. Den andra och sista delåterbetalningen på 2 700 000 SEK samt ackumulerad ränta

ska ske 10 januari 2019. Om betalning inte sker per förfalldatum utgår ränta på 10 procent årligen tills betalning gjorts.

Verkställande direktören och styrelseledamoten Anders Weilandt har under fjärde kvartalet 2017 via bolag förvärvat 40 000 aktier i bolaget och äger totalt 55 000 aktier. Styrelseledamoten Tommy Hedberg har under kvartalet förvärvat 21 200 aktier och äger nu 241 627 aktier. Jan Hermansson, Clinical Research Director, har under kvartalet förvärvat 20 000 aktier och äger totalt 23 032 aktier. Samtliga de i kvartalet av dessa tre insynspersoner förvärvade aktier förvärvades till marknadspris vid handelsplatsen NGM Nordic MTF.

## Granskning av revisorer

Bokslutskommunikén 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 ABs årsredovisning för 2016. Samma redovisnings- och värderingsprinciper tillämpas i moderföretaget som i koncernen, förutom i vad som anges nedan i näst följande styckestycket noter gällande redovisnings- och värderingsprinciper specifikt för koncernredovisningen.

## Uppskattningar och bedömningar

Chordate Holding AB har löpande tillskjutit aktieägartillskott till Chordate Medical AB som ackumulerat uppgår till ett belopp om 33,5Mkr, detta för att täcka upp för löpande underskott i Chordate Medical AB. Dessa tillskott har historiskt redovisats så att det ökat det bokförda värdet på aktier i dotterföretag. Styrelsens och VDs uppfattning är att de lämnade tillskotten i sig inte ökar värdet på aktier i dotterföretag då de lämnats för förlusttäckning, varför man beslutat att värdet för dessa tillskott skall skrivas ner. Nedskrivningen påverkar inte koncernens resultat och ställning då dotterbolagets underskott under hela tiden redovisats i koncernresultatet.

Nedskrivningen är inte en effekt av en minskad tilltro till framtidsutsikterna för dotterbolagets verksamhet.

## Kommande finansiella rapporter

Årsredovisning 2017 den 23 mars 2018

Årsstämma 2017 den 26 april 2018

Varken årsredovisningen eller bokslutskommuniké kommer att distribueras till aktieägare via post, utan den kan efter publicering laddas ned på hemsidan, [www.chordate.com](http://www.chordate.com), eller beställas via [info@chordate.com](mailto:info@chordate.com).

## För ytterligare information, vänligen kontakta:

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

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

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

Kista 28 februari 2017

Chordate Medical Holding AB (publ.)

*Styrelsen och verkställande direktören*

# Koncernens resultaträkning i sammandrag

	2017-10-01– 17-12-31	2016-10-01– 16-12-31	2017-01-01– 17-12-31	2016-01-01– 16-12-31
<b>Rörelsens intäkter</b>				
Nettoomsättning	47 325	19 712	995 321	165 913
Förändring av lager	-1 301	702 962	-463 500	233 302
Övriga rörelseintäkter	593 308	2 014 010	1 332 063	2 445 961
	<b>639 332</b>	<b>2 736 684</b>	<b>1 863 884</b>	<b>2 845 176</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>				
Övriga externa kostnader	-4 637 677	-1 703 732	-10 572 465	-4 641 620
Personalkostnader	-1 374 617	-1 797 910	-6 481 025	-6 101 033
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-2 014 219	-1 975 941	-7 932 278	-8 064 905
Övriga rörelsekostnader	-74	0	-74	0
	<b>-8 026 587</b>	<b>-5 477 583</b>	<b>-24 985 842</b>	<b>-18 807 558</b>
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-7 387 255</b>	<b>-2 740 899</b>	<b>-23 121 958</b>	<b>-15 962 382</b>
Resultat från finansiella investeringar				
Resultat från andelar i koncernföretag	0	2 998 776	0	2 998 776
Ränteintäkter och liknande resultatposter	746	4 875	3 524	5 527
Räntekostnader och liknande resultatposter	-38 160	-262 945	-237 425	-749 812
	<b>-37 414</b>	<b>2 740 706</b>	<b>-233 901</b>	<b>2 254 491</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-7 424 669</b>	<b>-193</b>	<b>-23 355 859</b>	<b>-13 707 891</b>
Skatt på årets resultat	0	0	0	0
Övriga skatter	0	554	0	428
<b>Periodens resultat</b>	<b>-7 424 669</b>	<b>361</b>	<b>-23 355 859</b>	<b>-13 707 463</b>

# Rapport över finansiell ställning för koncernen

	17-12-31	16-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>		
<b>Anläggningstillgångar</b>		
<b>Immateriella anläggningstillgångar</b>		
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	8 401 408	12 002 012
Patent och varumärken	10 609 171	10 911 975
Goodwill	3 760 313	6 871 650
	<b>22 770 892</b>	<b>29 785 637</b>
<b>Materiella anläggningstillgångar</b>		
Inventarier, verktyg och installationer	76 494	56 793
	<b>76 494</b>	<b>56 793</b>
<b>Finansiella anläggningstillgångar</b>		
Övrig långfristig fordran	0	0
Hysesdeposition	255 959	204 500
	<b>255 959</b>	<b>204 500</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>23 103 345</b>	<b>30 046 930</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>		
<b>Varulager</b>		
Råvaror och förnödenheter	440 738	534 129
Varor under tillverkning	20 663	330 099
Färdiga varor och handelsvaror	3 398 853	3 211 136
	<b>3 860 254</b>	<b>4 075 364</b>
<b>Kortfristiga fordringar</b>		
Kundfordringar	549 810	238 187
Osäkra kundfordringar	-541 835	0
Övriga kortfristiga fordringar	1 071 514	433 097
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	480 849	985 646
	<b>1 560 338</b>	<b>1 656 930</b>
<b>Kassa och bank</b>	<b>628 857</b>	<b>5 344 078</b>
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>6 049 449</b>	<b>11 076 372</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>29 152 794</b>	<b>41 123 302</b>



# Rapport över finansiell ställning för koncernen

	17-12-31	16-12-31
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		
<b>Eget kapital</b>		
Aktiekapital	905 324	642 166
Pågående emission, aktiekapitalsandel	0	72 369
Övrigt tillskjutet kapital	183 790 849	171 932 315
Annat kapital & årets resultat	-143 101 645	-129 394 181
Årets resultat	-23 355 859	-13 707 463
	<b>18 238 669</b>	<b>29 545 206</b>
<b>Summa eget kapital</b>		
	<b>18 238 669</b>	<b>29 545 206</b>
<b>Långfristiga skulder</b>		
Övriga långfristiga skulder	5 700 000	2 700 000
	<b>5 700 000</b>	<b>2 700 000</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>		
Leverantörsskulder	3 039 380	1 136 849
Aktuell skatteskuld	0	6 719
Övriga kortfristiga skulder	208 106	5 771 830
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	1 966 639	1 962 698
	<b>5 214 125</b>	<b>8 878 096</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		
	<b>29 152 794</b>	<b>41 123 302</b>

# Rapport över förändringar i koncernens eget kapital

	Aktieka- pital	Pågående nyemission	Övrigt tillskjutet kapital	Annat kapital	Årets resultat	Totalt eget kapital
<b>Ingående balans per 1 januari 2016</b>	490 637	100 748	161 142 061	-109 870 442	-16 141 656	35 721 348
<i>Totalresultat för januari-september 2016</i>						
Periodens resultat	0	0	0	0	-13 705 516	-13 705 516
Omräkningsreserv valutor	0	0	0	12 422	0	12 422
Omräkningsreserv övrigt	0	0	0	2 188	0	2 188
Summa redovisad förlust för perioden	0	0	0	14 610	-13 705 516	-13 690 906
Föregående års resultat	0	0	0	-16 141 656	16 141 656	0
Pågående emission från 2015	100 748	-100 748	0	0	0	0
<b>Utgående balans per 30 september 2016</b>	<b>591 385</b>	<b>0</b>	<b>161 142 061</b>	<b>-125 997 488</b>	<b>-13 705 516</b>	<b>22 030 442</b>
<b>Ingående balans per 1 oktober 2016</b>	<b>591 385</b>	<b>0</b>	<b>161 142 061</b>	<b>-125 997 488</b>	<b>-13 705 516</b>	<b>22 030 442</b>
<i>Totalresultat för oktober-december 2016</i>						
Periodens resultat	0	0	0	0	361	361
Omräkningsreserv valutor	0	0	0	-3 015 693	0	-3 015 693
Omräkningsreserv övrigt	0	0	0	-381 000	-2 308	-383 308
Summa redovisad förlust för perioden	0	0	0	-3 396 693	-1 947	-3 398 640
Pågående emission slutet av 2016	0	72 369	5 427 675	0	0	5 500 044
Emissioner	50 782	0	5 362 579	0	0	5 413 361
<b>Utgående balans per 31 december 2016</b>	<b>642 166</b>	<b>0</b>	<b>171 932 315</b>	<b>-129 394 181</b>	<b>-13 707 463</b>	<b>29 545 206</b>
<b>Ingående balans per 1 januari 2016</b>	<b>490 637</b>	<b>100 748</b>	<b>161 142 061</b>	<b>-109 870 442</b>	<b>-16 141 656</b>	<b>35 721 348</b>
<i>Totalresultat för januari-december 2016</i>						
Årets resultat	0	0	0	0	-13 707 463	-13 707 463
Omräkningsreserv valutor	0	0	0	-2 998 776	0	-2 998 776
Omräkningsreserv övrigt	0	0	0	-383 308	0	-383 308
Summa redovisad förlust för året	0	0	0	-3 382 084	-13 707 463	-17 089 547
Föregående års resultat	0	0	0	-16 141 656	16 141 656	0
Pågående emission från 2015	100 748	-100 748	0	0	0	0
Pågående emission slutet av 2016	0	72 369	5 427 675	0	0	5 500 044
Emissioner	50 782	0	5 362 579	0	0	5 413 361
<b>Utgående balans per 31 december 2016</b>	<b>642 166</b>	<b>72 369</b>	<b>171 932 315</b>	<b>-129 394 181</b>	<b>-13 707 463</b>	<b>29 545 206</b>

# Rapport över förändringar i koncernens eget kapital

	Aktieka- pital	Pågående nyemission	Övrigt tillskjutet kapital	Annat kapital	Årets resultat	Totalt eget kapital
<b>Ingående balans per 1 januari 2017</b>	<b>642 166</b>	<b>72 369</b>	<b>171 932 315</b>	<b>-129 394 181</b>	<b>-13 707 463</b>	<b>29 545 206</b>
<i>Totalresultat för januari-september 2017</i>						
Periodens resultat	0	0	0	0	-15 931 190	-15 931 190
Summa redovisad förlust för perioden	0	0	0	0	-15 931 190	-15 931 190
Föregående års resultat	0	0	0	-13 707 463	13 707 463	0
Pågående emission slutet av 2016	72 369	-72 369	0	0	0	0
Emissioner	190 788	0	11 858 535	0	0	12 049 323
<b>Utgående balans per 30 september 2017</b>	<b>905 324</b>	<b>0</b>	<b>183 790 849</b>	<b>-143 101 644</b>	<b>-15 931 190</b>	<b>25 663 339</b>
<b>Ingående balans per 1 oktober 2017</b>	<b>905 324</b>	<b>0</b>	<b>183 790 849</b>	<b>-143 101 644</b>	<b>-15 931 190</b>	<b>25 663 339</b>
<i>Totalresultat för oktober-december 2017</i>						
Periodens resultat	0	0	0	0	-7 424 669	-7 424 669
Summa redovisad förlust för perioden	0	0	0	0	-7 424 669	-7 424 669
Emissioner	0	0	0	0	0	0
<b>Utgående balans per 31 december 2017</b>	<b>905 325</b>	<b>0</b>	<b>183 790 848</b>	<b>-143 101 644</b>	<b>-23 355 859</b>	<b>18 238 669</b>

# Rapport över kassaflöden för koncernen

	2017-10-01– 17-12-31	2016-10-01– 16-12-31	2017-01-01– 17-12-31	2016-01-01– 16-12-31
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>				
före förändringar av rörelsekapitalet	-7 424 669	361	-23 355 859	-13 707 463
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	2 014 219	-914 669	7 932 278	5 167 614
	<b>-5 410 450</b>	<b>-914 308</b>	<b>-15 423 581</b>	<b>-8 539 849</b>
<b>Förändringar i rörelsekapital:</b>				
Minskning/ökning av kortfristiga fordringar	62 558	-646 354	96 592	-790 346
Minskning/ökning av kortfristiga skulder	2 780 828	-1 642 848	-3 663 971	-309 130
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-2 567 064</b>	<b>-3 203 510</b>	<b>-18 990 960</b>	<b>-9 639 325</b>
<b>Investeringsverksamheten:</b>				
Minskning/ökning av varulager	-53 923	-835 219	215 110	-2 320 430
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	0	0	-33 201	-26 444
Förvärv av finansiella anläggningstillgångar	-51 459	0	-51 459	0
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-166 430	-280 753	-904 034	-1 342 463
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-271 812</b>	<b>-1 115 972</b>	<b>-773 584</b>	<b>-3 689 337</b>
<b>Finansieringsverksamheten:</b>				
Upptagna lån från aktieägare	3 000 000	0	3 000 000	0
Pågående nyemission	0	5 500 044	0	5 500 044
Nyemission	0	4 000 000	12 049 323	5 350 000
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>3 000 000</b>	<b>9 500 044</b>	<b>15 049 323</b>	<b>10 850 044</b>
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>161 124</b>	<b>5 180 562</b>	<b>-4 715 221</b>	<b>-2 478 618</b>
<b>Likvida medel vid periodens början</b>	<b>467 735</b>	<b>163 516</b>	<b>5 344 078</b>	<b>7 822 696</b>
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>	<b>628 857</b>	<b>5 344 078</b>	<b>628 857</b>	<b>5 344 078</b>

# Resultaträkning för moderbolaget

	2017-10-01– 17-12-31	2016-10-01– 16-12-31	2017-01-01– 17-12-31	2016-01-01– 16-12-31
<b>Rörelsens intäkter</b>				
Nettoomsättning	150 000	250 000	600 000	250 000
Övriga rörelseintäkter	0	1 913 662	0	1 913 662
	<b>150 000</b>	<b>2 163 662</b>	<b>600 000</b>	<b>2 163 662</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>				
Övriga externa kostnader	-1 056 800	-573 463	-1 976 945	-776 571
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	0	0	0	0
	<b>-1 056 800</b>	<b>-573 463</b>	<b>-1 976 945</b>	<b>-776 571</b>
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-906 800</b>	<b>1 590 199</b>	<b>-1 376 945</b>	<b>1 387 091</b>
<b>Resultat från finansiella investeringar</b>				
Resultat från andelar i koncernföretag	0	24 022 494	0	24 022 494
Nedskrivning andelar i dotterföretag	-2 725 000	0	-33 225 316	0
Ränteintäkter och liknande resultatposter	0	63	19	78
Räntekostnader och liknande resultatposter	-33 853	-251 474	-218 944	-724 288
	<b>-2 758 853</b>	<b>23 771 083</b>	<b>-33 444 241</b>	<b>23 298 284</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-3 665 653</b>	<b>25 361 282</b>	<b>-34 821 186</b>	<b>24 685 375</b>
Skatt på årets resultat	0	0	0	0
<b>PERIODENS RESULTAT</b>	<b>-3 665 653</b>	<b>25 361 282</b>	<b>-34 821 186</b>	<b>24 685 375</b>



# Balansräkning för moderbolaget

	17-12-31	16-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>		
<b>Anläggningstillgångar</b>		
<b>Finansiella anläggningstillgångar</b>		
Andelar i koncernföretag	52 247 911	73 748 227
	<b>52 247 911</b>	<b>73 748 227</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>52 247 911</b>	<b>73 748 227</b>
<b>Kortfristiga fordringar</b>		
Fordringar hos koncernföretag	573 366	312 500
Övriga kortfristiga fordringar	394 563	44 883
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	66 500	639 407
	<b>1 034 429</b>	<b>996 790</b>
<b>Kassa och bank</b>	<b>502 124</b>	<b>4 395 102</b>
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>1 536 553</b>	<b>5 391 892</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>53 784 464</b>	<b>79 140 119</b>

# Balansräkning för moderbolaget

	17-12-31	16-12-31
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		
<b>Eget kapital</b>		
<b>Bundet eget kapital</b>		
Aktiekapital	905 324	642 167
Pågående emission, aktiekapitalsandel	0	72 369
	<b>905 324</b>	<b>714 536</b>
<b>Fritt eget kapital</b>		
Överkursfond	183 790 849	171 932 315
Balanserat resultat	-103 033 979	-127 719 353
Årets resultat	-34 821 186	24 685 375
	<b>45 935 684</b>	<b>68 898 337</b>
<b>Summa eget kapital</b>	<b>46 841 008</b>	<b>69 612 872</b>
<b>Långfristiga skulder</b>		
Övriga långfristiga skulder	5 700 000	2 700 000
	<b>5 700 000</b>	<b>2 700 000</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>		
Leverantörsskulder	299 425	796 358
Skulder till koncernföretag	0	0
Skatteskulder	0	6 719
Övriga kortfristiga skulder	0	5 567 920
Upplupna kostnader och förbetalda intäkter	944 031	456 250
	<b>1 243 456</b>	<b>6 827 247</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>53 784 464</b>	<b>79 140 119</b>

# Förändringar i moderbolagets eget kapital

	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital			Totalt eget kapital
	Aktieka- pital	Pågående nyemission	Övrigt tillskjutet kapital	Annat kapital	Årets resultat	
<b>Totalresultat för januari-september 2016</b>						
Resultatdisposition föregående års resultat	0	0	0	-25 236 221	25 236 221	0
Periodens resultat	0	0	0	0	-675 907	-675 907
Pågående nyemission från 2015	100 748	-100 748	0	0	0	0
Emissioner	0	0	0	0	0	0
<b>Utgående balans per 30 september 2016</b>	<b>591 384</b>	<b>0</b>	<b>161 142 061</b>	<b>-127 719 353</b>	<b>-675 907</b>	<b>33 338 185</b>
<b>Ingående balans per 1 oktober 2016</b>	<b>591 384</b>	<b>0</b>	<b>161 142 061</b>	<b>-127 719 353</b>	<b>-675 907</b>	<b>33 338 185</b>
Totalresultat för oktober-december 2016						
Periodens resultat	0	0	0	0	25 361 282	25 361 282
Pågående nyemission	0	72 369	5 427 675			5 500 044
Emissioner	50 782	0	5 362 579	0	0	5 413 361
<b>Utgående balans per 31 december 2016</b>	<b>642 166</b>	<b>72 369</b>	<b>171 932 315</b>	<b>-127 719 352</b>	<b>24 685 375</b>	<b>69 612 872</b>
<b>Ingående balans per 1 januari 2016</b>	<b>490 637</b>	<b>100 748</b>	<b>161 142 061</b>	<b>-102 483 133</b>	<b>-25 236 221</b>	<b>34 014 092</b>
Totalresultat för januari-december 2016						
Resultatdisposition föregående års resultat	0	0	0	-25 236 221	25 236 221	0
Årets resultat	0	0	0	0	24 685 375	24 685 375
Pågående nyemission från 2015	100 748	-100 748	0	0	0	0
Pågående nyemission slutet av 2016	0	72 369	5 427 675	0	0	5 500 044
Emissioner	50 782	0	5 362 579	0	0	5 413 361
<b>Utgående balans per 31 december 2016</b>	<b>642 167</b>	<b>72 369</b>	<b>171 932 315</b>	<b>-127 719 353</b>	<b>24 685 375</b>	<b>69 612 872</b>

# Förändringar i moderbolagets eget kapital

	Aktieka- pital	Pågående nyemission	Övrigt tillskjutet kapital	Annat kapital	Årets resultat	Totalt eget kapital
<b>Ingående balans per 1 januari 2017</b>	<b>642 167</b>	<b>72 369</b>	<b>171 932 315</b>	<b>-127 719 353</b>	<b>24 685 375</b>	<b>69 612 872</b>
<i>Totalresultat för januari-september 2017</i>						
Resultatdisposition föregående års resultat	0	0	0	24 685 375	-24 685 375	0
Periodens resultat	0	0	0	0	-31 155 533	-31 155 533
Pågående nyemission från 2016	72 369	-72 369	0	0	0	0
Emissioner	190 788	0	11 858 535	0	0	12 049 323
<b>Utgående balans per 30 september 2017</b>	<b>905 324</b>	<b>0</b>	<b>183 790 849</b>	<b>-103 033 979</b>	<b>-31 155 533</b>	<b>50 506 661</b>
<b>Ingående balans per 1 oktober 2017</b>	<b>905 324</b>	<b>0</b>	<b>183 790 849</b>	<b>-103 033 979</b>	<b>-31 155 533</b>	<b>50 506 660</b>
<i>Totalresultat för oktober-december 2017</i>						
Periodens resultat	0	0	0	0	-3 665 653	-3 665 653
Emissioner	0	0	0	0	0	0
<b>Utgående balans per 31 december 2017</b>	<b>905 324</b>	<b>0</b>	<b>183 790 848</b>	<b>-103 033 980</b>	<b>-34 821 186</b>	<b>46 841 006</b>

# Moderbolagets kassaflödesanalys

	2017-10-01– 17-12-31	2016-10-01– 16-12-31	2017-01-01– 17-12-31	2016-01-01– 16-12-31
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>				
före förändringar av rörelsekapitalet	-3 665 653	25 361 282	-34 821 186	24 685 375
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	2 725 000	-23 959 133	33 225 315	-23 959 532
	<b>-940 653</b>	<b>1 402 149</b>	<b>-1 595 871</b>	<b>725 843</b>
<b>Förändringar i rörelsekapital:</b>				
Minskning/ökning av kortfristiga fordringar	-114 234	27 048	-37 639	20 933
Minskning/ökning av kortfristiga skulder	892 206	-758 498	-5 583 791	-359 058
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-162 681</b>	<b>670 699</b>	<b>-7 217 301</b>	<b>387 718</b>
<b>Finansieringsverksamheten:</b>				
Lämnade aktieägartillskott	-2 725 000	-5 800 316	-11 725 000	-8 850 316
Upptagna lån från aktieägare	3 000 000	0	3 000 000	0
Pågående nyemission	0	5 500 044	0	5 500 444
Nyemission	0	4 000 000	12 049 323	5 350 000
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>275 000</b>	<b>3 699 728</b>	<b>3 324 323</b>	<b>2 000 128</b>
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>112 319</b>	<b>4 370 427</b>	<b>-3 892 978</b>	<b>2 387 846</b>
<b>Likvida medel vid periodens början</b>	<b>389 805</b>	<b>24 675</b>	<b>4 395 102</b>	<b>2 007 256</b>
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>	<b>502 124</b>	<b>4 395 102</b>	<b>502 124</b>	<b>4 395 102</b>



[www.chordate.com](http://www.chordate.com)

**CHORDATE**  
MEDICAL