

Redsense Medical AB

Årsredovisning

2018

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Redsense Medical Årsredovisning 2018

VERKSAMHETEN

Nyckeltal 2018	3
Kort om Redsense Medical	4
VD har ordet	6
Vår marknad	7
Vår produkt	8
Intervju med vårdpersonal	9
Sårvård – nytt marknadsområde	11
Redsense teknik för sårvård	12
Fyra skäl att investera i Redsense Medical	13
Aktien	14
Bolagsstyrningsrapport	15
Ledning och styrelse	17
Förvaltningsberättelse	19

FINANSIELL REDOVISNING

Förändring av eget kapital	20
Flerårsöversikt	21
Definitioner	22
Koncernens resultaträkning	23
Koncernens balansräkning	24
Koncernens kassaflödesanalys	26
Moderbolagets resultaträkning	27
Moderbolagets balansräkning	28
Moderbolagets kassaflödesanalys	30
Noter	31
Styrelsens försäkran	37
Kontaktuppgifter	38

DEFINITIONER

Redsense Medical AB (publ) syftar till hela koncernen, och benämns som Redsense Medical eller Bolaget.



NYCKELTAL 2018

8.7

INTÄKTER 2018, MSEK

320%

TILLVÄXT 2018

-6.9

EBIT 2018

neg.

VPA 2018

47%

SOLIDITET, %

3.4

KASSA, MSEK

HELÅRET 1 JANUARI – 31 DECEMBER 2018

Koncernen

- Intäkter under räkenskapsåret uppgick till 8 703 kSEK (2 077).
- Nettoomsättning under räkenskapsåret uppgick till 7 006 kSEK (1 486).
- Resultat före skatt, -6 890 kSEK (-8 769).
- Summa eget kapital uppgick till 4 288 kSEK vid periodens slut (3 113).
- Likvida medel uppgick till 3 439 kSEK vid periodens slut.

Moderbolaget

- Nettoomsättning under räkenskapsåret uppgick till 5 037 kSEK (1 218).
- Resultat före skatt, -4 773 kSEK (-5 816).
- Summa eget kapital uppgick till 47 554 kSEK vid periodens slut.
- Likvida medel uppgick till 1 792 kSEK vid periodens slut.

RESULTAT OCH STÄLLNING

Resultat för koncernen för räkenskapsåret 2018 uppgick före skatt till -6 890 kSEK eller -0,63 kr per aktie. Antal utestående aktie per den 31 december 2018 var 10 978 556 stycken. Likvida medel vid periodens utgång uppgick till 3 439 kSEK.

VÄSENTLIGA HÄNDELSER EFTER PERIODENS UTGÅNG

- Erhåller internationellt patenterkännande (PCT) för sensorplåster som detekterar kateterläckage.
- Redsense genomför kvittning av lån som upptogs i samband med riktad emission den 30 september 2018.
- Redsense utvecklar prototyp av innovativ sårvårdprodukt för optisk mätning av blod och sårvätskor.
- Redsense blodläckagealarm levererar patientsäkerhet enligt amerikansk pilotstudie hos ledande dialyskedja.

KORT OM REDSENSE MEDICAL

Redsense Medical AB tillhandahåller produkten Redsense, vilket är ett system som upptäcker blodläckage vid hemodialys (bloddialys). Studier har påvisat att det varje dag, globalt, lossnar 2 100 vennislar, och att det varje vecka dör 21 patienter till följd av vennisutdragnin. Detta vill Redsense Medical förhindra, och idag består marknaden av 3 miljoner dialyspatienter världen över som får behandling för kronisk njursvikt, en siffra som förväntas växa med 6 % per år.

Om produkten

Redsense är idag den första, och hittills enda, produkten som korrekt upptäcker vennisutdragnin och inom hemodialys finns dessutom inget annat adekvat larmsystem. Idag säljs den andra generationen av produkten och totalt har över 500 000 behandlingar genomförts med Redsense.

Fokusmarknad

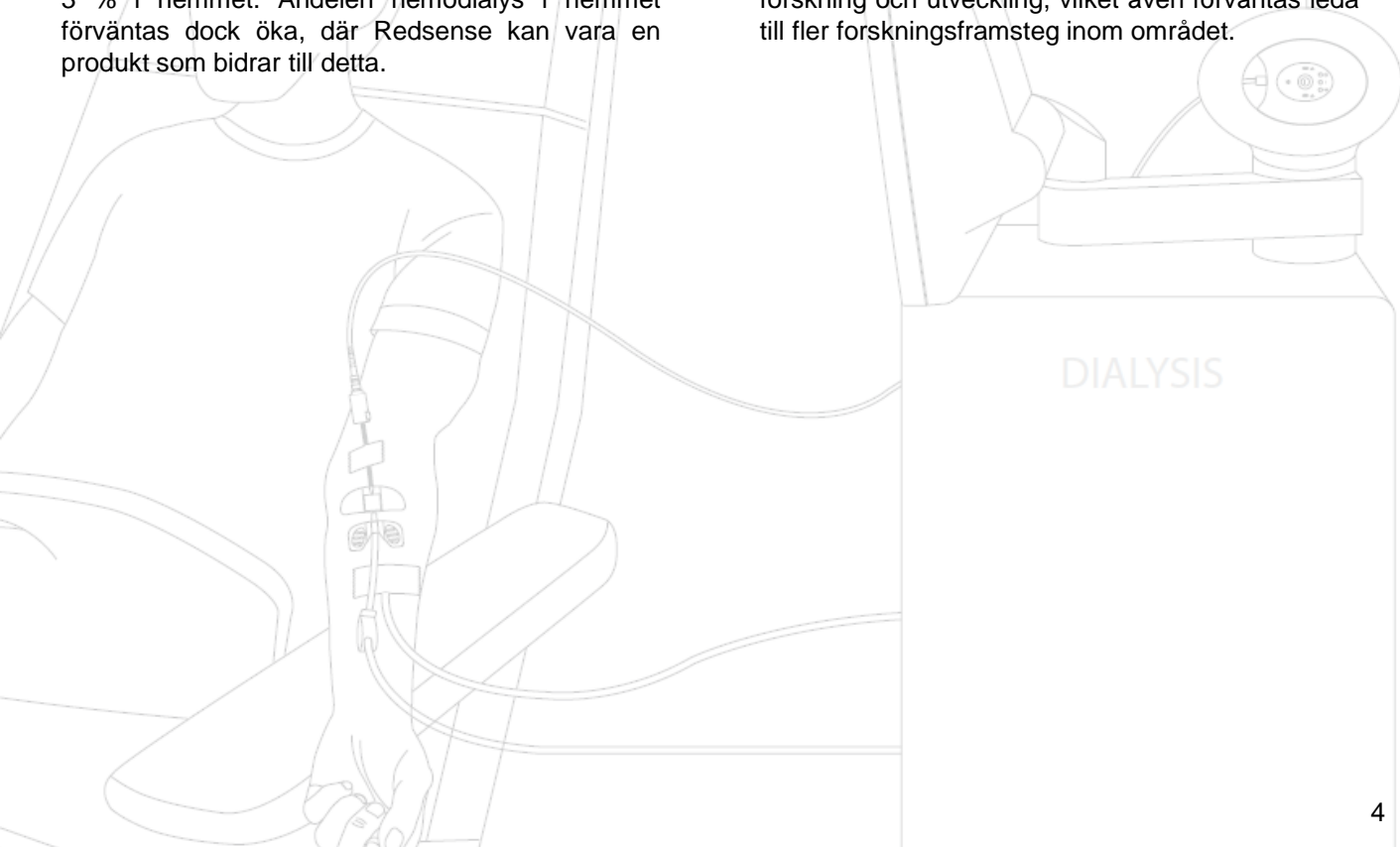
Redsense Medical fokuserar på följande marknadsområden: *hemodialys på klinik* (dag- respektive nattetid) och *hemodialys i hemmet* (dag- respektive nattetid). Idag sker omkring 97 % av behandlingar med hemodialys på klinik och endast 3 % i hemmet. Andelen hemodialys i hemmet förväntas dock öka, där Redsense kan vara en produkt som bidrar till detta.


Produktutveckling

Redsense fortsätter även vidareutveckla sin produktportfölj. För tillfället utvecklas bl.a. Redsense Clamp, målsättningen är att produkten ska vara marknadsklar under 2019. Redsense Clamp är ett tillbehör till Bolagets alarmsystem som kan stänga av blodflödet automatiskt vid blodläckage oberoende av dialysmaskinen. Med Redsense Clamp blir Redsense ännu mer attraktiv för dialysvården (framförallt i hemmet) och således kan försäljningen öka på ytterligare.

Nytt marknadsområde

Under november 2018 beslutades att en satsning inom ett nytt område skulle inledas: sårvårdsmarknaden. Redsense Medical har utvecklat en teknikplattform för smart optisk mätning av blod och sårvätskor i t.ex. temperatur och tryck i bandage eller plåster. Diskussioner har inletts med globala aktörer inom sårvård och en första patentansökan är inlämnad. Marknaden för sårvårdsprodukter omsatte ca 18 miljarder dollar under 2016, och den förväntas växa med en CAGR om 5,3 % fram till 2023. Marknadstillväxten drivs bland annat av en allt äldre befolkning, fler diabetiker samt ökande investeringar inom forskning och utveckling, vilket även förväntas leda till fler forskningsframsteg inom området.





21 patienter dör
varje vecka till följd
av vennålsutdragningar

2 100 vennålar
lossnar varje dag

21 | 21 | 2100

21 patienter skadas
allvarligt varje dag till följd
av vennålsutdragningar

VD HAR ORDET



2018 visade på stark omsättningstillväxt

Under 2018 kunde vi visa på en stark försäljningsökning, vilket är ett kvitto på att vår produkt håller mycket hög standard och att vi valt rätt försäljningsstrategi.

Vi såg, och ser, en fortsatt stor efterfråga på vår produkt av de två stora dialyskedjorna i USA, där vi återkommande får mycket god respons. Efterfrågan ökar från såväl sjukhus och dialyscenter med behandling i egna faciliteter som från aktörer med en betydande andel hemdialysvård.

Vi ser överlag en större acceptans och efterfrågan i Europa av maskiner där man kan koppla ihop RedSense med dialysmaskiner, t.ex. den med Nikkiso. Vi började under 2018 leverera till Spindial på den upphandling som vi tillsammans vann i Italien. Samtidigt har vår distributör, Dirinco, levererat och kommit igång bra och snabbare än planerat i både Holland och Belgien, vilket är en positiv signal framåt. Slutsatsen är att vår försäljningsstrategi med bundling är ett attraktivt erbjudande på marknaden och att det är rätt väg framåt. Förutom att det är positivt att vi får en allt bredare kundbas, särskilt med hänsyn till vår affärsmodell, så är denna utveckling nödvändig om det ska bli möjligt att i framtiden eliminera allvarliga blodläckage i samband med hemodialys och därmed skapa bättre patientsäkerhet.

100 % funktionalitet

Vi genomförde även en pilotstudie vid 26 medicinska center i USA, vilket totalt resulterade i 15 000 behandlingar, studien visar på att vår produkt kunde uppvisa 100 % funktionalitet. Resultaten utvärderas just nu för implementering.

I takt med att allt fler tongivande sjukhus och dialyscenter ser RedSense som en nödvändighet underlättas även vårt säljarbete gentemot de aktörer som ännu inte har infört systemet. Utvecklingen är glädjande då en av de största utmaningarna för oss är att sjukvården kan vara långsam med att införa uppgraderingar som medför nya rutiner för vanliga behandlingar.

Större fokus på hemdialys

Under året har det blivit större fokus på utvecklande av hemdialys i USA, d.v.s. dialys i hemmet samt på natten. Vi är rätt positionerade på denna marknad, med bra distributörer, där vår produkt kan kopplas ihop med marknadens dialysmaskiner. Marknaden förväntas drivas på av de två största dialysbolagen, Fresenius och DaVita, där Fresenius har ett uttalat mål om att de 2020 skall ha 20 % av sina dialyspatienter i hemmet. Förändringsarbetet anser vi agerar självförstärkande, och när en ny innovation väl har införts av tillräckligt ➔

många ledande aktörer, så blir det snabbt branschstandard, vilket vi ser allt fler tecken på att RedSense närmar sig.

Redsense Clamp

Det är även glädjande att studien med RedSense Clamp, ett tillbehör som gör det möjligt att automatisk stänga av eller pausa blodflödet vid larm oberoende av dialysmaskinen, kunde slutföras med positivt resultat vid University Health Network i Toronto. Studien kunde konstatera att tillbehöret fungerar som avsett och bidrar till ökad patientsäkerhet, och detaljerade resultat kommer framöver att publiceras i två vetenskapliga artiklar. RedSense Clamp är idag en Klass 1-produkt idag, vilket i princip innebär att man kraven för CE-märkning uppfylla. Vi håller nu på att gå igenom struktur för att ta detta till produktionsfärdig produkt, vilket vi hoppas kan ske under året.

Ny marknad

Vi har under 2018 presenterat en teknologi för noggrann och kostnadseffektiv kontinuerlig mätning av fysiska och biologiska parametrar, utan att behöva ta av patientens bandage eller plåster. Teknologin har tagits emot med mycket stort intresse av tongivande globala branschaktörer.

Vi kunde nyligen kommunicera att vi nu erhållit patent i Sverige, vilket omfattar optisk sensormätning och kommer att vara giltigt till och med år 2038. Patentet bekräftar att vi har tagit fram en unik lösning som kan bidra till att förbättra den globala hälsovården. Vår målsättning är att skapa ett starkt patentskydd för teknologin på samtliga viktiga regionala marknader parallellt med den pågående produktutvecklingen där vi förväntar oss att kunna färdigställa en fungerande prototyp under det andra kvartalet 2019. Vid sidan om utvecklingen för vi kontinuerligt diskussioner gällande finansiering och en eventuell särnotering.

Marknaden för sårvårdsprodukter omsatte ca 18 miljarder dollar under 2016, och den förväntas växa med en CAGR om 5,3 % fram till 2023. Marknadstillväxten drivs bland annat av en ökad andel äldre befolkning, fler diabetiker samt ökande investeringar inom forskning och utveckling, vilket även förväntas leda till fler forskningsframsteg inom området. Kroniska sår väntas utgöra merparten av sårvårdsmarknaden fram till 2022.

Summering

Med ett 2018 bakom oss där vi kunnat visa en fortsatt mycket stark utveckling för RedSense blodläckagealarm och RedSense Clamp, samt kunnat presentera vår lösning inom sårvård, så ser framtiden för RedSense Medical mer spännande ut än någonsin tidigare. Jag som VD, och största aktieägare, är stolt över vad vi lyckades åstadkomma under 2018 och ser med tillförsikt fram emot den resa som bara börjat för RedSense Medical.

VÅR MARKNAD

Njurarnas huvuduppgift är att avlägsna vatten från kroppen och rena blodet från giftiga restprodukter. Om njurarna helt eller till stor del slutat fungera, och patienten inte kan erhålla en njurtransplantation, måste patienten ha dialysbehandling. Kronisk njursjukdom brukar delas in i fem stadier, där femte stadiet är mest kritiskt och innebär att patienten förlorat mer än 85 % av sin njurfunktion. Det stadiet benämns *End-Stage Kidney Disease* (ESKD), och patienten måste då rena blodet via hemodialys eller peritonealdialys. För närvarande är hemodialys vanligast av de två dialysformerna.

År 2018 fick 3,4 miljoner människor behandling för ESRD runtom i världen. Av dessa uppgick antalet dialyspatienter till ca 3 miljoner, en siffra som förväntas växa med ca 6 % årligen framgent.

Den mest effektiva behandlingsmetoden är en lyckad njurtransplantation. Organ kan erhållas från både levande personer (då en person normalt kan leva ett hälsosamt liv med endast en kvarvarande njure) och avlidna personer. Trots detta finns det inte tillräckligt med organ. Dessutom är inte alla patienter lämpade att genomgå njurtransplantation, t.ex. av medicinska skäl. I dessa fall måste patienten erhålla kronisk dialysbehandling.

Vår målmarknad

Vi har attraherat ett betydande intresse för vår produkt från olika typer av kliniker och sjukhus i Sverige liksom från andra länder i Europa samt från USA.

Redsense Medical riktar in sig på marknaderna USA och Tyskland med egen säljorganisation. Strategin är att bearbeta övriga marknader genom distributörer. Den största marknaden globalt är USA som består av två mycket stora aktörer inom

dialys service, DaVita och Fresenius Medical Care, vilka betjänar mer än två tredjedelar av marknaden.

Det finns tre stora dialysklinikkedjor som inte tillhör en maskintillverkare: KfH (Tyskland), PHV (Tyskland) och Diaverum (Europa, Mellanöstern och Sydamerika). Dessa kunder avses att hanteras av nyckelkundssäljare.



VÅR PRODUKT

Redsense består av två delar: en sensor integrerad i ett plåster och därtill en larmenhet. Med hjälp av fiberoptisk teknologi övervakar Redsense kontinuerligt ven nålens ingångspunkt. Om nålen åker ut, helt eller delvis och blodläckage upptäcks, larmar systemet omgående.

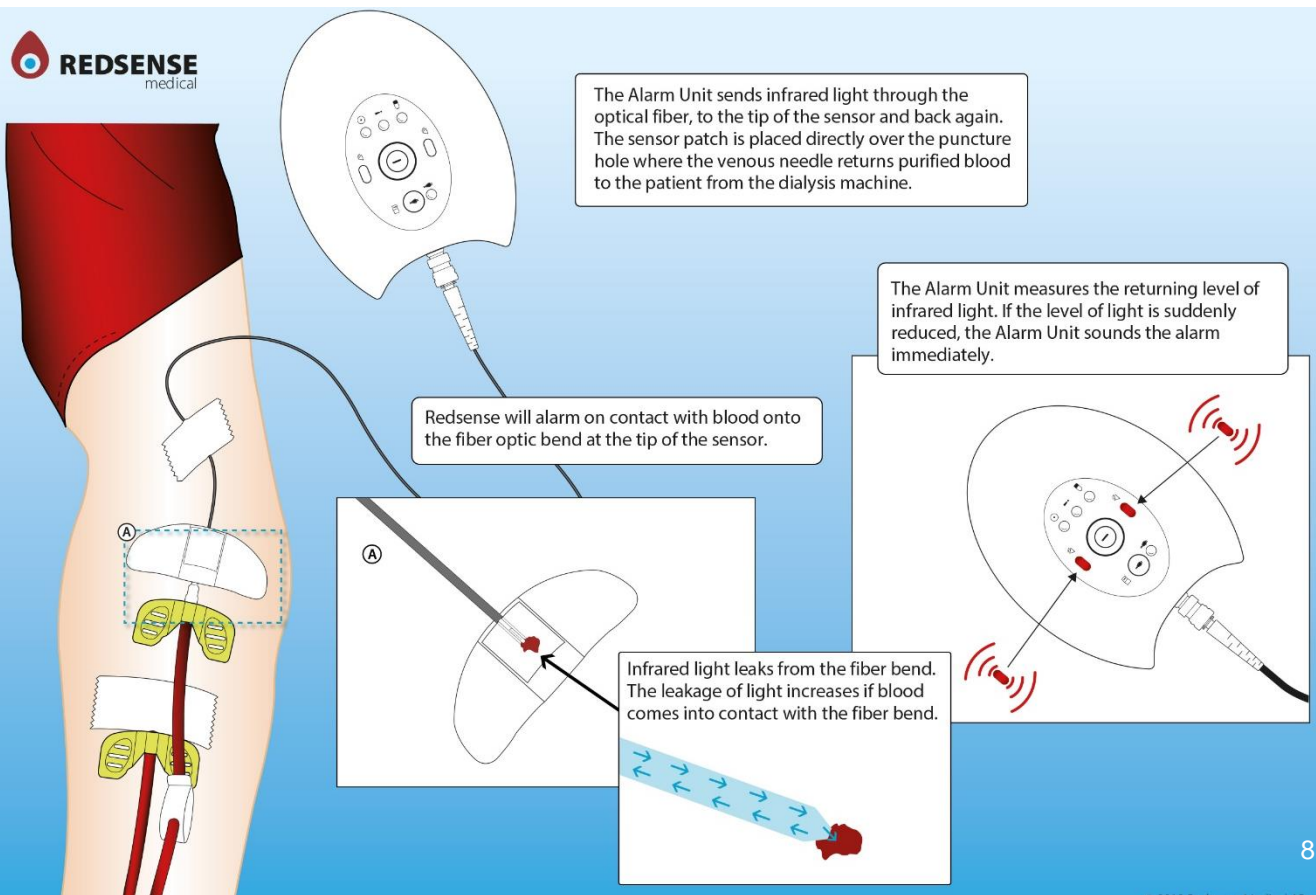
Redsense har flera fördelar:

- ▶ Systemets enda funktion är blodupptäckt, vilket innebär få falsklarm.
- ▶ Det finns inga elektroniska kretsar nära det öppna såret, d.v.s. ingen risk för ojämn hjärtrytm.
- ▶ Sensorplåstret som används är helt plastbaserat, vilket innebär låga kostnader.
- ▶ Genom produktens höga patientsäkerhet kan liv räddas och lidande samt medförande kostnader för sjukvården kan undvikas.

En stor fördel med Redsense är att produktens utformning möjliggör integration med de flesta dialysmaskiner på marknaden. Produkten kan enkelt anslutas via kabel till en port på dialysmaskinen.

Det är även möjligt att helt integrera larmenheten i dialysmaskinen. Idag är t.ex. Redsense integrerad med Nikkisos dialysmaskin, vilket innebär att om Redsense upptäcker blodläckage så stängs maskinen av automatiskt.

Under 2018 har även Redsense Medical introducerat produkten Redsense Clamp. Redsense Clamp är ett tillbehör till Bolagets alarmsystem som kan stänga av blodflödet automatiskt vid blodläckage oberoende av vilken typ av dialysmaskin som användes.



INTERVJU MED VÅRDPERSONAL

Vilka fördelar ser du med att använda Redsense i samband med dialys?

Annebeth, dialysis nurse, Netherlands

The benefit would be that it brings peace of mind in my work, extra surveillance and safety for my patients.

Pieter, dialysis nurse, Belgium

An extra pair of eyes on the venous connection and thus extra safety.

It is a hot item towards patient safety; a venous needle dislodgement system can become the standard for patient safety in the coming years. Especially now that it can also stop the blood pump with the EXA (Nikkiso DBB-EXA) it is a big step forward.

Får ni någon respons från patienterna, eller lägger de inte märket till Redsense-systemet under dialysen?

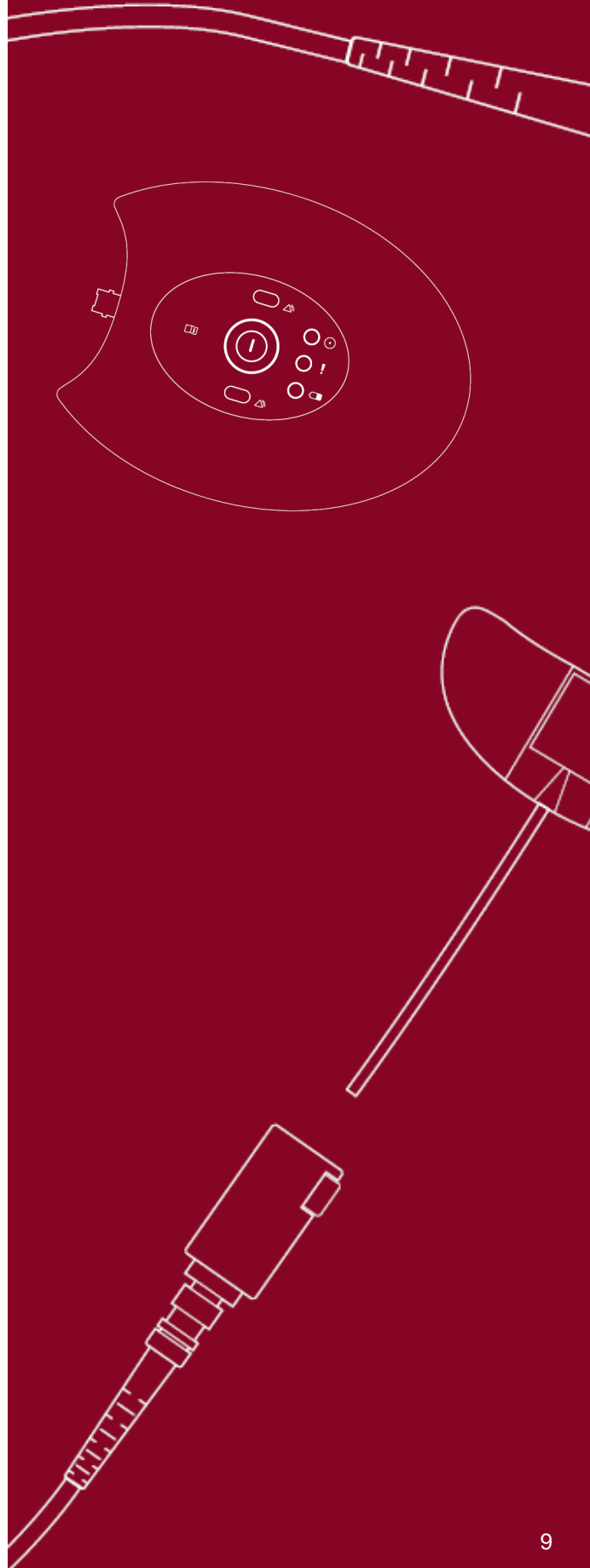
A: I would inform the patient about anything I do setting up the machine and would thus explain the purpose and role of the Redsense in their treatment.

P: They do notice it since they obviously have to do an extra step in the set-up of their treatment, but the system is incredibly simple to use. In Belgium they are currently mainly used with home treatments, and even for patients dialysing alone it is no problem. So it is an extra step but they can understand and appreciate the reason for doing so.

Hur skulle du beskriva Redsense användarvänlighet? Är produkten enkel att använda för vårdpersonalen?

A: Very easy to use; it is like a bandaid that is easy to apply as well as to remove, which is actually the most important. It is very simple and effective.

P: As I said it is very simple to use. Press the button twice and connect the sensor, so that goes very well. This generation alarm unit is also much easier to use than the previous one, so once the patient gets a hang of it it works very well.





SW 8.15.06

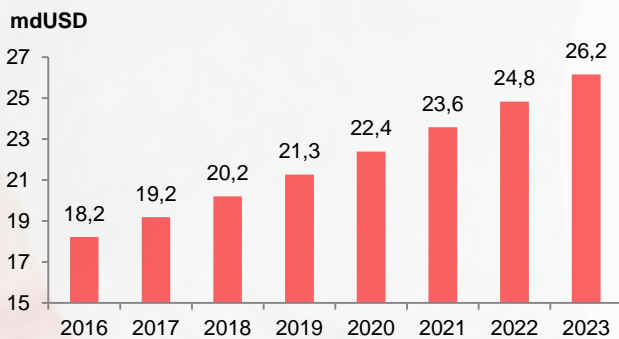
YSIO
tis

YSIO
tis
light
0
a
o

SÅRVÅRD – NYTT MARKNADSOMRÅDE

Marknaden för sårvårdsprodukter omsatte under 2016 ca 18,2 mdUSD och den estimeras växa med en CAGR om 5,3 % fram till 2023. Marknadsvärdet om 26,2 mdUSD år 2022 förväntas vara drivet av bland annat en allt äldre befolkning, fler diabetiker och mer investeringar inom R&D, vilket även förväntas leda till fler innovationer inom området.¹ Kroniska sår väntas utgöra merparten av sårmarknaden fram till 2022.

Marknadsvärde sårmarknaden 2016-2023 (mdUSD)



Källa: Orbis Research: Global Wound Care Market Research Report and Forecast to 2018-2023.

Två primära sårtyper

Sårmarknaden kan delas in i två primära sårtyper. Det första, som utgör majoriteten av marknaden, är kroniska sår (*Chronic Wounds*) som innebär att människor drabbas av sår som tar längre tid att läka. Ett exempel på ett kroniskt sår kan vara fotsår som drabbar diabetiker. Denna typ av sår blir allt vanligare. Det andra segmentet är akuta sår (*Acute Wounds*) vilket är sår som uppstår plötsligt vid exempelvis en cykelolycka. Dessa sår läker relativt snabbt till skillnad från kroniska sår.

Sårbehandlingen kan delas in i fem primära segment: *Basic*, *Advanced*, *Traditional*, *Bioactive* och *Therapy*. Advanced Wound Care utgör idag majoriteten av marknaden med ett uppskattat värde om 10,4 mdUSD 2017 och väntas växa med en CAGR om 4,6 % fram till 2022.

Den globala marknaden för brännsår uppgick till ca 1,7 mdUSD 2016 och väntas växa med en CAGR om 6,8% fram till 2021.² Ett problem vid behandling av brännsår är förbanden. Syftet med förbanden är att de ska absorbera vätskan från såren samtidigt som det är svårt att veta när förbandet är fyllt och behöver bytas. Detta gör att förbandet i många fall avlägsnas från såret innan det är läkt, vilket gör att såret rivs upp och läkningsprocessen tar längre tid än nödvändigt. Antalet använda förband ökar även, med ökade kostnader som följd

Nordamerikanska marknaden

Den nordamerikanska marknaden utgör idag den största delen av sårmarknaden och väntas fortsätta göra det fram till 2022E. Ungefär 6,5 miljoner människor i USA lider idag av kroniska sår som exempelvis kommer från diabetes.³ Vårdkostnaderna för dessa patienter uppgår till cirka 50 miljarder USD årligen.⁴ Detta är mer än 10 gånger den årliga budgeten för the World Health Organisation.

Europeiska marknaden

Ett av de vanligaste hälsoproblemen inom Europa förknippas är relaterat till sår. Förekomsten av kroniska sår uppskattas drabba ungefär 4 av 1000 människor i Europa. Detta resulterar i att ungefär 1,5-2 miljoner människor drabbas av kroniska sår.⁵ Behandlingarna av dessa typer av sår är kostsamma. I Tyskland, som är det land som spenderar mest i Europa på behandling av sår, är kostnaden för att behandla ett kroniskt bensår ungefär 9 000 Euro per år.^{6,7} Många europeiska försäkringsbolag täcker ej behandling av sår. Det ska även nämnas att vissa studier visat patientfall där kostnaden för en sårbehandling överstigit 18 000 USD.⁴

1. Orbis Research: Global Wound Care Market Research Report and Forecast to 2018-2023.
2. Markets and Markets: Burn Care Market worth 2,33 Billion USD by 2021.
3. Euromonitor International: Wound Care in the US.
4. Wound Care Outcomes and Associated Cost Among Patients Treated in US Outpatient Wound Centers: Data From the US Wound Registry
5. Europe Wound Management Market - Segmented by Product, Wound Healing Therapy and Geography - Growth, Trends, and Forecast (2018 - 2023)
6. Purwins S, Herberger K, Debus ES, Rustenbach SJ, Pelzer P, Rabe E, Schäfer E, Stadler R, Augustin M (2010). Cost-of-illness of chronic leg ulcers in Germany. *Int Wound J* 7(2):97-102.
7. Augustin M, Brocatti LK, Rustenbach SJ, Schäfer I, Herberger K (2014). Cost-of-illness of leg ulcers in the community. *Int Wound J* 11(3):283-92

REDSense TEKNIK FÖR SÅRVÅRD

Det vi använder är 3D-printing i mikrometerstorlek där vi bygger en optisk växel som gör att vi kan hantera flera ingångsvärden via samma fiber. Vår produkt blir en tilläggsfunktion till befintliga sårvårdsprodukter, där vi menar att det är betydligt enklare att gå via redan etablerade försäljningskanaler och erbjuda dem ytterligare en produkt att sälja in till befintliga kunder.

En sådan *Go-to-Market*-strategi innebär en mer kostnadseffektiv expansion, jämfört med om vi skulle behöva tillsätta egna resurser för att själva hantera all marknadsbearbetning.

En marknad som erbjuder stor potential

Marknadsstorleken för sårvård av brännskador uppgår till omkring 20 miljarder kronor. Redan vid en mindre marknadsandel kan således betydande försäljningsintäkter uppstå. Det vi för närvarande överväger är en försäljningsstrategi som innebär att vi arbetar via redan etablerade externa partners med befintliga försäljningskanaler.

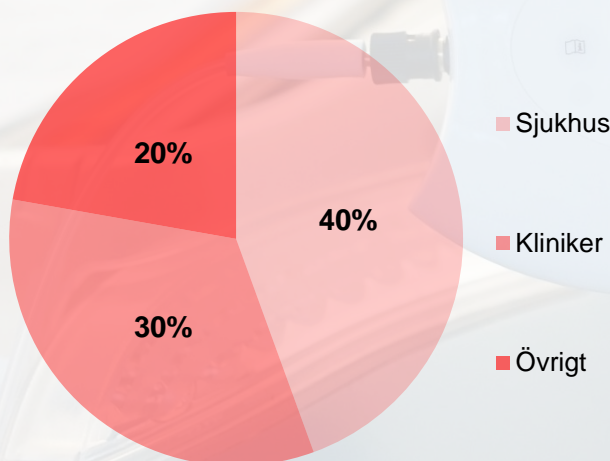
Vår OEM-affärsmodell

Förenklat kan man säga att vi står för tillverkningen av den del som sedan integreras med en extern parts produkt, där den externa parten sedan står för försäljningsarbetet. Det innebär att vi kommer ha en *Revenue Share*-modell, där vi och vår partner delar på försäljningsintäkterna. Exakt fördelning blir en förhandlingsfråga.

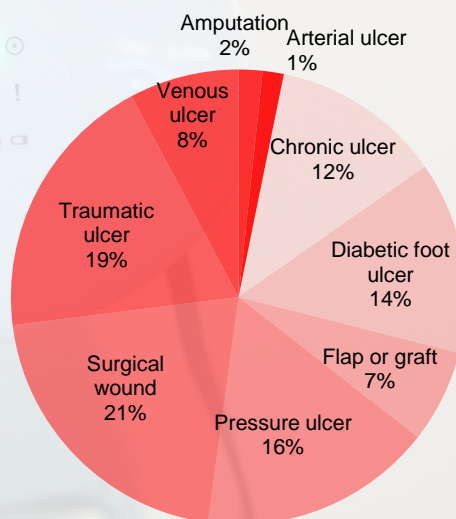
Finansiering av det nya produktområdet

Vi överväger att lägga detta projekt separat från Redsense Medical och ta in finansiering via ett nytt bolag direkt. Fördelarna med detta är flera och innebär inte något behov av ytterligare kapitaltillskott till Redsense Medical. När det gäller att komma igång med själva försäljning har vi redan kontakt med globala aktörer inom sårvård. Vi bedömer att detta kommer skynda på marknads lanseringen.

Globala marknaden för brännsår uppdelat efter slutanvändare (2016)



Utökad fördelning av sårtyper



FYRA SKÄL ATT INVESTERA I REDSENSE MEDICAL

1

STOR MARKNAD

- 2016 fick 3 miljoner dialyspatienter runtom i världen behandling för kronisk njursvikt (ESRD), en siffra som förväntas öka med 6 % årligen.
- En patient genomgår omkring tre dialysbehandlingar per vecka, vilken varar ca fyra timmar per gång (ERCPA, 2016). Inom EU kostar en patient upp till 80 000 euro per år, samtidigt kostar dialysbehandlingar varje år EU:s sjukvårdssystem 14 miljarder euro, vilket motsvarar ca 2 % av Europas vårbudget.

2

BRA PRODUKT

- Systemets enda funktion är blodupptäckt, vilket innebär få falsklarm.
- Det finns inga elektroniska kretsar nära det öppna såret, d.v.s. ingen risk för ojämn hjärtrytm.
- Sensorplåstret som används är helt plastbaserat, vilket innebär låga kostnader.
- Genom produktens höga patientsäkerhet kan liv räddas och lidande, samt medförande kostnader för sjukvården, kan undvikas.

3

STARKA KONKURRENSFÖRDELAR

- Redsense är den enda dialysprodukten som uppfyller EU:s direktiv gällande medicinsk utrustning.
- Redsense utformning möjliggör integration med de flesta dialysmaskiner på marknaden.
- Det är även möjligt att helt integrera larmenheten i dialysmaskinen. Idag är till exempel Redsense integrerad med Nikkisos dialysmaskin, vilket innebär att om Redsense upptäcker blodläckage så stängs maskinen av automatiskt.

4

ERFAREN LEDNING & STYRELSE

- Lång erfarenhet, bolaget grundades 2006 av nuvarande VD Patrik Byhmer.
- Nyckelpersonerna bakom bolaget har kompetenser hänförliga till medicinteknikbranschen, företagsutveckling, stora aktörer inom njursjukvård m.m.
- Högt insynsägande, totalt ca 32 %.
- Bevisat affärsmodellen och har idag etablerade försäljningskanaler på en global nivå.

AKTIEN

Redsense Medicals aktie noterades på AktieTorget (idag Spotlight Stock Market) den 15 juni 2015 och är sedan den 2 oktober 2017 noterad på Nasdaq First North Stockholm. Bolagets börsvärde per den 31 december 2018 var 127 MSEK.

Redsense Medicals aktie noterades till kursen 5 SEK per aktie 2015. Sista handelsdagen i december 2018 stängde aktien på 12,1 SEK. Totalavkastning sedan notering uppgår således till 142 %. Under 2018 sjönk Redsense Medicals aktie med 12,9 %. Stockholmsbörsen (OMXSPI) sjönk under samma period med 7,7 %. Högsta aktiekurs i Redsense Medical 2018 var 17,4 SEK/aktie, vilket noterades den 28 november 2018. Vidare noterades den lägsta kursen 13 juli 2018 till 9,6 SEK/aktie.

Omsättning i aktien

Totalt omsattes 4,1 miljoner aktier under 2018 till ett sammanlagt värde om 53 miljoner kronor. Varje handelsdag under 2018 omsattes i genomsnitt 16 483 aktier i Redsense Medical.

Aktiekapital

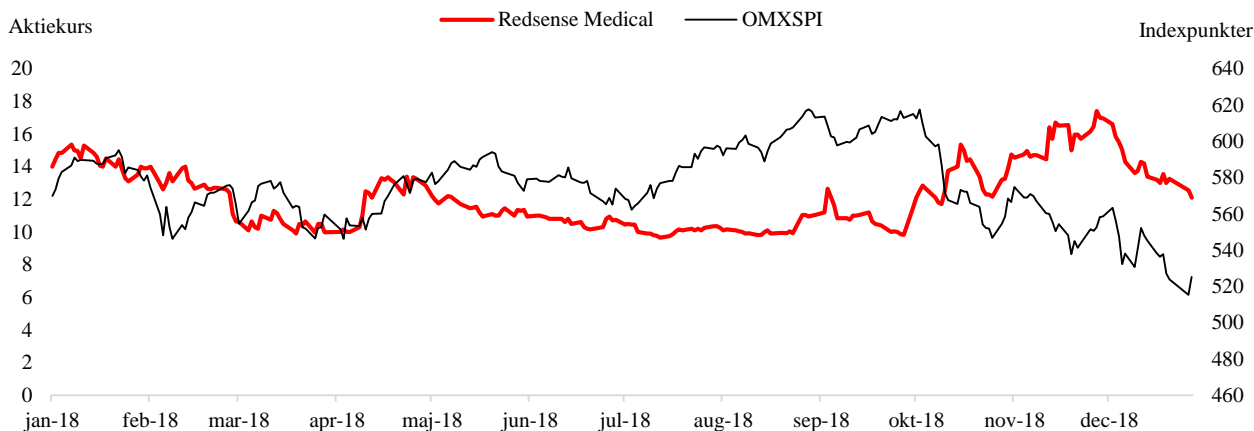
Den 31 december 2018 uppgick aktiekapitalet i Redsense Medical till 1 097 855,60 kr fördelat på totalt 10 978 556 aktier med ett kvotvärde om 0,10. Samtliga aktier har lika röstvärde.

Efter utgången av 2018 har Redsense genomfört kvittning av tidigare lån, vilket medför att antalet utestående aktier ökat från 10 978 556 till 11 019 765 st.

Ägarförhållanden

Den 31 december 2018 var antalet aktieägare 1 991 stycken. De tio största ägarna kontrollerade vid årsskiftet 50,9 procent av kapital och röster. Enskilt största ägare vid årsskiftet var Red One And Red Two AB med 16,5 procent av kapital och röster.

Aktiekursens utveckling 2018-01-01 till 2018-12-31



10 största ägare per 2018-12-31

	Antal aktier	Andel %
Red One And Red Two AB ¹	1 818 419	16,56%
Pacar Holding AB ²	1 542 330	14,05%
Avanza Pension	622 368	5,67%
Oscar Duvik	338 095	3,08%
Nordnet Pensionsförsäkring	314 449	2,86%
Martin Olausson	297 630	2,71%
Gunvald Berger	190 882	1,74%
AB Pethle	190 500	1,74%
Nestero Medical AB ²	159 150	1,45%
Gerhard Dal	141 209	1,29%
Övriga	5 363 524	48,85%
Totalt	10 978 556	100%

¹Red One And Red Two AB ägs av Susanne Olausson, styrelseledamot i Redsense Medical AB (publ).

²Pacar Holding AB ägs till 100 % av Patrik Byhmer, VD i Redsense Medical AB (publ). Nestero Medical AB ägs till 50 % av Patrik Byhmer via Pacar Holding AB.

Ledning och styrelse äger totalt ca 32 % i Redsense Medical AB (Publ)

BOLAGSSTYRNINGSRAPPORT

Redsense Medical är ett svenskt publikt aktiebolag. Före listningen av Bolagets aktier på Spotlight Stock Market (tidigare Aktietorget) och sedermera Nasdaq First North, utgick bolagsstyrningen i Bolaget från svensk lag, framför allt aktiebolagslagen, Bolagets bolagsordning samt interna regler och föreskrifter. Efter listningen av Bolagets aktier på Nasdaq First North är Bolaget även skyldigt att följa Nasdaq First Norths regelverk.

SVENSK KOD FÖR BOLAGSSTYRNING

Svensk kod för bolagsstyrning ("Koden") ska tillämpas av bolag vars aktier är upptagna till handel på en reglerad marknad. Koden behöver inte tillämpas av bolag vars aktier är upptagna till handel på First North. Koden är således inte bindande för Bolaget och Bolagets styrelse har för närvarande inte heller för avsikt att tillämpa koden i fler delar än vad den är relevant i Bolagets verksamhet. För det fall Koden blir bindande även för bolag vars aktier är upptagna till handel på First North så kommer Bolaget att implementera och tillämpa Koden i alla delar av sin verksamhet.

BOLAGSSTÄMMA

I enlighet med aktiebolagslagen utövas aktieägarnas inflytande i Bolaget på bolagsstämman, som är Bolagets högsta beslutsfattande organ. På bolagsstämman utövar aktieägarna sin rösträtt i centrala frågor, till exempel ändring av bolagsordningen, nyemission av aktier och aktierelaterade värdepapper, fastställande av resultat- och balansräkningar, disposition av Bolagets resultat, val av och ersättning till styrelseledamöter och revisor samt beviljande av ansvarsfrihet för styrelsen och den verkställande direktören.

Årsstämma skall hållas inom sex månader från utgången av räkenskapsåret där styrelsen ska lägga fram årsredovisningen och revisionsberättelsen. Kallelse till årsstämma samt kallelse till extra bolagsstämma där fråga om ändring av bolagsordningen kommer att behandlas skall utfärdas tidigast sex veckor och senast fyra veckor före stämman. Kallelse till annan extra bolagsstämma skall utfärdas tidigast sex veckor och senast två veckor före stämman. I enlighet med bolagsordningen ska kallelse till bolagsstämma ske genom kungörelse i Post- och Inrikes Tidningar samt på Bolagets webbplats. Att kallelse skett ska annonseras i Svenska Dagbladet (SVD).

RÄTT ATT DELTA I BOLAGSSTÄMMA

Aktieägare som vill delta i en bolagsstämma ska dels vara införd i den av Euroclear förda aktieboken fem vardagar före stämman, dels anmäla sig hos Bolaget för deltagande i bolagsstämman senast den dag som anges i kallelsen till stämman. Aktieägare kan närvara vid bolagsstämman personligen eller genom befullmäktigat ombud och får åtföljas av högst två biträden. Aktieägaren har rätt att rösta för det fulla antalet aktier som aktieägaren innehar i Bolaget.

ÅRSSTÄMMA

Årsstämma hålls årligen inom sex månader efter räkenskapsårets utgång. Bolagets räkenskapsår är kalenderår, vilket innebär att årsstämman senast ska hållas innan utgången av juni. Årsstämma för 2019 är planerad till den 6 maj.

BOLAGSSTYRNINGSRAPPORT

STYRELSEN

Styrelsen är det näst högsta beslutsfattande organet efter bolagsstämman. Enligt aktiebolagslagen ansvarar styrelsen för Bolagets organisation och förvaltningen av Bolagets angelägenheter. Styrelseledamöter utses vanligen av årsstämman för en period som avslutas vid slutet av den första årsstämma som hålls efter det år som då styrelseledamöten utsågs. Enligt Bolagets bolagsordning ska de styrelseledamöter som väljs av bolagsstämman vara lägst 3 och högst 10 stycken med högst 10 suppleanter. En presentation av Bolagets styrelseledamöter finns i avsnittet "Ledning & Styrelse".

VERKSTÄLLANDE DIREKTÖREN

Verkställande direktören är i sin roll underordnad styrelsen och har som huvuduppgift att sköta Bolagets löpande förvaltning och den dagliga verksamheten i Redsense Medical i enlighet med styrelsens riktlinjer och anvisningar. Verkställande direktören tar fram rapporter och nödvändigt beslutsunderlag inför styrelsesammanträden och är föredragande av materialet vid styrelsesammanträden.

Verkställande direktören ska fortlöpande hålla styrelsens ordförande informerad om utvecklingen av Bolagets verksamhet, resultat och ekonomiska ställning samt varje annan händelse, omständighet eller förhållande som inte kan antas vara av oväsentlig betydelse för Redsense Medicals aktieägare. En presentation av Redsense Medicals verkställande direktör finns i avsnittet "Ledning & Styrelse".

POLICYDOKUMENT

Bolaget har antagit en informations- och insiderpolicy. Bolaget ska följa de regler som gäller på Nasdaq First North, samt övriga tillämpliga lagar och förordningar som gäller publika aktiebolag i Sverige. Den antagna informationspolicyn innebär i korthet att Bolaget ska lämna korrekt, relevant och tydlig information samtidigt till alla sina aktieägare, kapitalmarknad, samhälle och media. Policyn berör alla anställda i Bolaget. Offentliggörande sker genom pressmeddelande som sänds till Bolagets kontrakterade nyhetsdistributör och som samtidigt publiceras på Bolagets hemsida.

INTERN KONTROLL

Styrelsens ansvar för intern kontroll och styrning regleras av aktiebolagslagen och årsredovisningslagen. Redsense Medical eftersträvar att driva verksamheten på ett så effektivt sätt som möjligt. Styrelsen och företagsledningen följer löpande vilka risker som kan ha väsentlig påverkan på den finansiella rapporteringen. Bolagets styrelse har antagit en VD-instruktion och en arbetsordning för styrelsen. I dessa dokument fastställs de närmare direktiven för den interna kontrollen. I VD-instruktionen fastslås att VD:n ska övervaka att den interna organisationen och kontrollen är ändamålsenlig och att bestämmelser enligt gällande rätt och god sed på aktiemarknaden angående Bolagets verksamhet och förvaltning följs. I arbetsordningen för styrelsen anges att styrelsen ska tillse att Bolagets organisation är utformad så att bokföring, medelsförvaltning och förhållanden i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt.

FINANSIELL RAPPORTERING OCH UPPFÖLJNING

Finansiell rapportering sker i enlighet med tillämplig lag, marknadsplatsens regelverk och god sed på aktiemarknaden. Det är VD som primärt ansvarar för den finansiella rapporteringen och uppföljningen med stöd av styrelsen. Ytterst är det styrelsens ansvar att rapportering och uppföljning sker på rätt sätt. Finansiella rapporter publiceras på Bolagets hemsida och i enlighet med marknadsplatsens regelverk. Bolagets VD ansvarar för att korrekt publicering sker.

LEDNING & STYRELSE



Patrik Byhmer
Verkställande direktör

Patrik har god erfarenhet av ledande befattningsroller i organisationer med personal, distributionsnät och produkter utanför Europa. Han har bl.a. arbetat med marknadsföring på Procter & Gamble, varit affärsområdeschef på medicinteknikbolag med global distribution (Etac AB), samt satt upp affärsverksamhet inom ny teknologi inom mobilteknologi (Global VP Sales & Marketing gigaAnt, Perlos (nuvarande Liton), Antenova). Dessa typer av erfarenheter är viktiga inför det potentiella stadiet där Redsense Medical kan komma att skala upp försäljningen. Patrik har en Fil.kand. i beteendevetenskap från Lunds Universitet, Civilingenjörsutbildning i Teknisk Fysik, Lunds Tekniska Högskola (LTH), samt är reservofficer, Infanteriets officershögskola i Halmstad. *Patrik äger, via bolag, 1 701 480 aktier (15,5%) i Redsense Medical.*



Bo Unéus
Styrelseordförande

Bo har god internationell erfarenhet och har haft ledande positioner inom bl.a. Nordstjernan och Skåne-Gripen. Han har arbetat med förändringsprocesser i större företag, bl.a. Fiat Turin, och han verkar som rådgivare och konsult inom flera olika internationella affärsnätverk. Bo har under flera år varit bosatt och arbetat i Berlin. Den tyska marknaden är viktig för Redsense Medical, varför Bos kunskap om det tyska affärslivet är värdefull. Hans erfarenheter från den tyska marknaden blir även tillämpbar i andra tysktalande länder. Bo är VD och grundare till Hügoth AB, vilket är ett internationellt affärskonsultföretag med affärsmodellen att realisera bolags värden via marknaden i Berlin, för att sedan kunna expandera ut i resten av världen. Bo har även tidigare haft försäljningsansvar på bl.a. BTS. *Bo äger, via egna bolaget Hügoth AB, 26 500 aktier (0,2 %) i Redsense Medical.*



Brendan Kane
U.S Director of Sales

Brendan har mer än 25 års erfarenhet från branschen och i sin karriär har han haft flera olika försäljnings-, förvaltnings- och affärsutvecklingspositioner, bl.a. vid National Medical Care, Fresenius Medical Care och America Renal Associates. Fresenius Medical Care är världens största integrerade leverantör av produkter och tjänster för personer som genomgår dialys p.g.a. kronisk njursvikt och har ett nätverk av 3 250 dialyskliniker runtom i världen. *Brendan äger inga aktier i Redsense Medical.*



Jane Hurts
Product Management Director

Jane påbörjade sin karriär 1980 som sjuksköterska och har erfarenheter från områden som nefrologi, hemodialys, brännskador och onkologi. En bit in i sin karriär, år 2002, erhöll Jane certifiering att konsultera i omvårdnadsfrågor inom rättsväsendet. Idag erbjuder hon medicin-juridiska insikter till åklagare, försäkringsbolag, företag och olika myndigheter. Utöver sitt konsultarbete undervisar hon även ett nationellt certifieringsprogram i USA för konsulter inom medicin-juridiska frågor, samt är mentor för medicin-juridiska konsulter. *Jane äger 105 000 aktier (1,0 %) i Redsense Medical.*

LEDNING & STYRELSE



Klas Arildsson
Styrelseledamot

Klas har inom Ericsson Telecom haft flera ledande befattningsroller, bl.a. som kvalitets- samt fabrikschef för Ericssons bredbandsfabrik. I urval har han erfarenhet som VP Operations vid Cardo Door omfattande R&D, produktion, inköp och logistik samt ingick i ledningen för affärsområdet, Senior VP Supply Chain Gambro AB samt vice VD för Gambro Lundia AB och ingick i affärsområdets ledningsgrupp. Klas har även varit VP Supply Chain på Baxter Inc., och ingick i ledningsgruppen för affärsområdet med en omsättning på 4,2 mdUSD. Han har även varit Senior VP Operations Getinge Infection Control. Klas har en teknisk utbildning inom maskinteknik och ingår i näringslivsrådet för Lunds Universitet. *Klas äger 15 000 aktier (0,1 %) i Redsense Medical.*



Jörgen Hegbrant
Styrelseledamot

Jörgen är docent i medicinska njursjukdomar och har mer än 35 års erfarenhet inom nefrologi och dialys, något som givit honom stor kunskap och betydande erfarenhet inom dialysklinikverksamhet och vårdhantering. Jörgen arbetar som Senior VP samt Chief Medical Officer vid Diaverum AB. Diaverum är en av världens största leverantörer av njursjukvård och med 10 000 anställda i 20 länder runt om i världen tar Diaverum hand om fler än 35 000 patienter. Jörgen var även Vice VD för medicinsk verksamhet och Senior Medical Director vid tidigare Gambro Healthcare, ett dotterbolag till Gambro AB. *Jörgen äger inga aktier i Redsense Medical.*



Susanne Olausson
Styrelseledamot

Susanne har 20 års erfarenhet av försäljning inom läkemedelsindustrin, medicinteknikindustrin och life science. Hon har haft befattningar som VP Commercial Operations, European Congress Manager, Director Sales & Marketing Development, samt erfarenhet som produktspecialist och produktchef inom medicinteknik och pharma. Susanne har en Kandidatexamen med marknadsföringsinriktning från Växjö Universitet. *Susanne äger, via bolaget Red One And Red Two AB, 1 818 419 aktier (16,6 %) i Redsense Medical.*

FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

Information om verksamheten

Redsense Medical AB (publ) utvecklar, marknadsför och säljer säkerhetssystem för medicinska behandlingsmetoder. Redsense Medical AB (publ) är moderbolag i koncernen. I koncernen finns två helägda dotterbolag, Redsense Medical Inc (USA) och Redsense Medical Holding Ltd (Malta). Koncernens direkta försäljning i USA sker genom Redsense Medical Inc, koncernens övriga försäljning sker via moderbolaget. Redsense Medical Holding Ltd har i sin tur ett helägt dotterbolag, Redsense Medical Ltd (Malta), detta bolag äger patenten i koncernen.

Företaget har sitt säte i Halmstad.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

VÄSENTLIGA HÄNDELSE

1 JANUARI – 31 MARS 2018

- Erhåller besked om patentgodkännande i Brasilien.
- Erhåller marknadsgodkännande i Europa och Kanada för automatisk avstängning av blodflödet som fungerar med alla dialysmaskiner.
- Skotskt sjukhus först i världen att införa Redsense blodläckage-alarm som stänger av blodflödet automatiskt.
- Tecknar distributionsavtal i Singapore med initial utvärdering vid Singapore General Hospital.
- Redsense blodläckagealarm används av tre av de fem största leverantörerna av dialysvård i USA, samt tre av de fem främsta sjukhusen.

VÄSENTLIGA HÄNDELSE

1 APRIL – 30 JUNI 2018

- Genomför riktad nyemission om ca 3,7 MSEK.
- Tecknar samarbetsavtal med University Health Network i Toronto, Kanada för studie med Redsense Clamp.
- Tecknar leveransavtal med amerikanskt bolag för utvärdering vid 26 medicinska center.

VÄSENTLIGA HÄNDELSE

1 JULI – 30 SEPTEMBER 2018

- Byter Certified Adviser till Erik Penser Bank AB.
- Redsense Medicals och EDTNA/ERCAs app för utbildning om vennålsutdragning finns nu tillgänglig på engelska, tyska och spanska.
- Redsense tecknar distributionsavtal för Nederländerna med Dirinco BV.

VÄSENTLIGA HÄNDELSE

1 OKTOBER – 31 DECEMBER 2018

- Genomför en riktad nyemission om 2,5 MSEK i syfte att möta den ökade efterfrågan.
- Redsense genomför kvittning av lån som upptogs vid den riktade emissionen i 30:e september 2018 genom en riktad nyemission.
- Erhåller första beställning baserad på Consip-upphandlingen i Italien.
- meddelar om framgångsrikt genomförd Redsense Clamp-studie i Kanada.
- Redsense breddar verksamheten med nytt marknadsområde med innovativ teknologi för smarta bandage och plåster.
- Erhåller uppföljningsorder från bolagets distributör i Nederländerna efter framgångsrik utvärdering.
- Redsense bildar separat dotterbolag för innovativ smart sårvårdsteknologi.

Ägarförhållanden

Under året har ägarbildens förändrats något sedan föregående år. Största ägare är Red One And Red Two AB, 556873-8727, med 16,56 % av aktierna och rösterna. Pacar Holding AB, 556660-0002, äger 14,05 % av aktierna och rösterna. Inga andra aktieägare har mer än 10 % av aktierna eller rösterna i bolaget.

FÖRÄNDRING AV EGET KAPITAL

Koncernen	Aktie- kapital	Bundna reserver	Annat eget kapital inkl. årets resultat
Belopp vid årets ingång	1 010 094	1 922 775	180 232
Nyemission	87 762		8 614 706
Emissionskostnader			-392 353
Fond för utvecklingskostnader		1 501 373	-1 501 373
Omräkningsdifferens			-245 275
Årets resultat			-6 890 401
Belopp vid årets utgång	1 097 856	3 424 148	-234 464

Moderbolaget	Aktie- kapital	Uppskriv- ningsfond	Övrigt bundet kapital	Balanserat resultat	Årets resultat
Belopp vid årets ingång	1 010 094	10 130 000	1 922 775	36 770 163	-5 816 073
Disposition enligt beslut av årets årsstämma:				-5 816 073	5 816 073
Nyemission	87 762			8 614 706	
Emissionskostnader				-392 353	
Fond för utvecklingskostnader			1 501 373	-1 501 373	
Årets resultat					-4 773 223
Belopp vid årets utgång	1 097 856	10 130 000	3 424 148	37 675 070	-4 773 223

Villkorade, ännu ej återbetalda, aktieägartillskott uppgår per balansdagen till 490 506 kr (490 506).

FLERÅRSÖVERSIKT

Följande sida presenterar en sammanfattad översikt av Redsense Medicals finansiella utvecklingen för en period som sträcker sig från 2014 till 2018. Uppgifter anges för Koncernen samt Moderbolaget. Information om styrelsens förslag till vinstdisposition framgår även nedan.

(SEK)

Koncernen	2018	2017	2016	2015	2014
Nettoomsättning	7 006	1 486	4 600	1 684	1 421
Resultat efter finansiella poster	-6 890	-8 768	-5 408	-3 351	-2 388
Balansomslutning	9 100	5 867	7 852	3 134	955
Soliditet (%)	47,1	53	63,6	12,1	neg

Moderbolaget	2018	2017	2016	2015	2014
Nettoomsättning	5 037	1 217	1 740	2 684	1 715
Resultat efter finansiella poster	-4 773	-5 816	-3 927	313	-988
Balansomslutning	52 305	46 762	45 503	39 550	33 452
Soliditet (%)	90,9	94,2	93,8	93,3	64,3

Förslag till vinstdisposition

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel (kronor):

Koncernen	2018
ansamlad förlust	-1 966 115
överkursfond	39 641 185
årets förlust	-4 773 223
	32 901 847
disponeras så att i ny räkning överföres	32 901 847

Koncernens och moderbolagets resultat och ställning i övrigt framgår av efterföljande resultat- och balansräkningar samt kassaflödesanalyser med noter.

DEFINITIONER

Avkastning på operativt kapital

EBITA rullande 12 månader dividerat med genomsnittligt operativt kapital per månad.

Avkastning på eget kapital

Periodens resultat rullande 12 månader dividerat med genomsnittligt eget kapital per månad.

Bruttomarginal

Bruttoresultat dividerat med nettoomsättningen.

EBITA

Earnings Before Interest, Tax and Amortization. Rörelseresultat före avskrivningar av immateriella anläggningstillgångar som uppkommit i samband med företagsförvärv. EBITA är verksamhetens huvudsakliga resultatmått.

EBITA-marginal

EBITA dividerat med nettoomsättning.

EBITDA

Earnings Before Interest, Tax, Depreciation and Amortization. Rörelseresultat före avskrivningar.

Eget kapital per aktie

Eget kapital hänförligt till moderbolaget dividerat med antal utstående aktier.

Nettoinvesteringar

Inköp minus försäljning av immateriella och materiella anläggningstillgångar exklusive vad som ingår i förvärv och avyttring av dotterbolag och verksamheter.

Nettoskuldsättningsgrad

Räntebärande nettoskuld dividerat med eget kapital.

Nettoskuld/EBITDA

Räntebärande nettoskuld dividerat med EBITDA.

Operativt kapital

Eget kapital plus räntebärande nettoskuld.

Resultat per aktie före utspädning

Periodens resultat hänförligt till moderbolagets aktieägare dividerat med genomsnittligt antal utestående aktier.

Resultat per aktie efter utspädning

Periodens resultat hänförligt till moderbolagets aktieägare dividerat med genomsnittligt antal utestående aktier efter utspädning.

Räntebärande nettoskuld

Räntebärande skulder inklusive pensionsskuld och beräknad villkorad köpeskilling vid förvärv minus likvida medel.

Räntetäckningsgrad

Rörelseresultat plus ränteintäkter dividerat med räntekostnader.

Soliditet

Eget kapital dividerat med totala tillgångar

KONCERNENS RESULTATRÄKNING

(SEK)	Not	2018-01-01	2017-01-01
		-2018-12-31	-2017-12-31
Nettoomsättning		7 005 732	1 486 456
Aktiverat arbete för egen räkning		1 696 973	590 885
		8 702 705	2 077 341
Rörelsens kostnader			
Handelsvaror		-3 846 262	-1 185 505
Övriga externa kostnader		-7 450 178	-5 721 922
Personalkostnader	1	-4 039 717	-3 581 087
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-195 600	-195 600
		-15 531 757	-10 684 113
Rörelseresultat		-6 829 052	-8 606 773
Resultat från finansiella poster			
Resultat från övriga värdepapper och fordringar som är anläggningstillgångar		78 586	-30 562
Räntekostnader och liknande resultatposter		-139 935	-131 240
		-61 349	-161 803
Resultat efter finansiella poster		-6 890 401	-8 768 575
Resultat före skatt		-6 890 401	-8 768 575
Årets resultat		-6 890 401	-8 768 575

KONCERNENS BALANSRÄKNING

(SEK)	Not	2018-12-31	2017-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för forsknings- och utvecklingsarbeten och liknande arbeten		2 825 758	1 324 385
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Inventarier, verktyg och installationer	2	0	0
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andelar i intresseföretag		200 010	0
Summa anläggningstillgångar		3 025 768	1 324 385
Omsättningstillgångar			
<i>Varulager m m</i>			
Varor under tillverkning		75 000	75 000
Färdiga varor och handelsvaror		702 181	1 216 553
		777 181	1 291 553
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		965 130	378 945
Övriga fordringar		534 406	213 978
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		358 850	333 546
		1 858 386	926 469
<i>Kassa och bank</i>			
		3 438 669	2 324 887
Summa omsättningstillgångar		6 074 236	4 542 909
SUMMA TILLGÅNGAR		9 100 004	5 867 294

KONCERNENS BALANSRÄKNING FORTS.

(SEK)	Not	2018-12-31	2017-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Aktiekapital		1 097 856	1 010 095
Annat eget kapital inkl. årets resultat		3 189 684	2 103 007
Summa eget kapital		4 287 540	3 113 101
Långfristiga skulder			
	3		
Skulder till kreditinstitut		1 432 797	1 768 603
Övriga skulder		111 120	0
		1 543 917	1 768 603
Kortfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut		100 000	100 000
Leverantörsskulder		1 243 104	454 794
Aktuella skatteskulder		55 473	61 472
Övriga skulder		1 582 587	80 693
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		287 383	288 631
		3 268 547	985 590
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		9 100 004	5 867 294

KONCERNENS KASSAFLÖDESANALYS.

(SEK)	Not	2018-01-01 -2018-12-31	2017-01-01 -2017-12-31
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster		-6 890 401	-8 768 575
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet m.m		-49 674	-57 800
Betald skatt		-5 999	6 229
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-6 946 074	-8 820 146
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
Förändring av varulager och pågående arbeten		514 372	-348 541
Förändring kundfordringar		-586 185	2 141 729
Förändring av kortfristiga fordringar		-345 732	64 924
Förändring leverantörsskulder		788 310	-226 988
Förändring av kortfristiga skulder		646	97 779
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-6 574 663	-7 091 243
Investeringsverksamheten			
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar		-1 696 973	-590 885
Investeringar i finansiella anläggningstillgångar		-200 010	0
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-1 896 983	-590 885
Finansieringsverksamheten			
Nyemission		8 310 114	7 133 774
Förändring av lån		1 275 314	26 104
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		9 585 428	7 159 878
Årets kassaflöde		1 113 782	-522 250
Likvida medel vid årets början		2 324 887	2 847 137
Likvida medel vid årets slut		3 438 669	2 324 887

MODERBOLAGETS RESULTATRÄKNING

		2018-01-01	2017-01-01
(SEK)	Not	-2018-12-31	-2017-12-31
Nettoomsättning		5 037 265	1 217 556
Aktiverat arbete för egen räkning		1 696 973	590 885
		6 734 238	1 808 441
Rörelsens kostnader			
Handelsvaror		-3 846 265	-1 207 312
Övriga externa kostnader		-5 085 347	-4 043 014
Personalkostnader	1	-2 318 900	-2 016 786
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-195 600	-195 600
		-11 446 112	-7 462 712
Rörelseresultat		-4 711 874	-5 654 271
Resultat från finansiella poster			
Resultat från övriga värdepapper och fordringar som är anläggningstillgångar		78 586	-30 562
Räntekostnader och liknande resultatposter		-139 935	-131 240
		-61 349	-161 802
Resultat efter finansiella poster		-4 773 223	-5 816 073
Resultat före skatt		-4 773 223	-5 816 073
Skatt på årets resultat	4	0	0
Årets resultat		-4 773 223	-5 816 073

MODERBOLAGETS BALANSRÄKNING

(SEK)	Not	2018-12-31	2017-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	5	2 825 758	1 324 385
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Inventarier, verktyg och installationer	2	0	0
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andelar i koncernföretag	6	30 000 000	30 000 000
Fordringar hos koncernföretag		15 497 346	11 401 552
Andelar i intresseföretag och gemensamt styrda företag	7	200 010	0
		45 697 356	41 401 552
Summa anläggningstillgångar		48 523 114	42 725 937
Omsättningstillgångar			
<i>Varulager m m</i>			
Varor under tillverkning		75 000	75 000
Färdiga varor och handelsvaror		652 616	1 114 363
		727 616	1 189 363
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		426 843	102 985
Aktuella skattefordringar		0	27 546
Övriga fordringar		534 406	186 432
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		300 864	278 952
		1 262 113	595 915
<i>Kassa och bank</i>		1 791 718	2 251 410
Summa omsättningstillgångar		3 781 447	4 036 688
SUMMA TILLGÅNGAR		52 304 561	46 762 625

MODERBOLAGETS BALANSRÄKNING FORTS.

(SEK)	Not	2018-12-31	2017-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	8		
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		1 097 856	1 010 095
Uppskrivningsfond		10 130 000	10 130 000
Reservfond		598 390	598 390
Fond för utvecklingsutgifter		2 825 758	1 324 385
		14 652 004	13 062 870
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		39 641 185	31 418 832
Balanserad vinst eller förlust		-1 966 115	5 351 331
Årets resultat		-4 773 223	-5 816 073
		32 901 847	30 954 090
Summa eget kapital		47 553 851	44 016 960
Långfristiga skulder			
	3		
Skulder till kreditinstitut		1 432 797	1 574 155
Övriga skulder		111 120	194 448
Summa långfristiga skulder		1 543 917	1 768 603
Kortfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut		100 000	100 000
Leverantörsskulder		1 210 699	454 794
Övriga skulder		1 638 060	108 999
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		258 034	313 269
Summa kortfristiga skulder		3 206 793	977 062
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		52 304 561	46 762 625

MODERBOLAGETS KASSAFLÖDESANALYS

(SEK)	Not	2018-01-01 -2018-12-31	2017-01-01 -2017-12-31
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster		-4 773 223	-5 816 073
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet		195 600	195 600
Betald skatt		-5 999	6 229
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital		-4 583 622	-5 614 244
Kassaflöde från förändring av rörelsekapitalet			
Förändring av varulager och pågående arbete		461 747	-246 351
Förändring av kundfordringar		-323 858	-56 948
Förändring av kortfristiga fordringar		-342 340	91 651
Förändring av leverantörsskulder		755 904	-154 742
Förändring av kortfristiga skulder		-20 175	39 998
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-4 052 344	-5 940 636
Investeringsverksamheten			
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar		-1 696 973	-590 885
Investeringar i finansiella anläggningstillgångar		-200 010	0
Förändring lån koncernföretag		-4 095 793	-879 249
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-5 992 776	-1 470 134
Finansieringsverksamheten			
Nyemission		8 310 114	7 133 774
Förändring av lån		1 275 314	26 104
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		9 585 428	7 159 878
Årets kassaflöde		-459 692	-250 892
Likvida medel vid årets början		2 251 410	2 502 301
Likvida medel vid årets slut		1 791 718	2 251 409

NOTER

Redovisnings- och värderingsprinciper

Allmänna upplysningar

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

Redovisningsprinciperna är oförändrade jämfört med föregående år.

Intäktsredovisning

Intäkter har tagits upp till verkligt värde av vad som erhållits eller kommer att erhållas och redovisas i den omfattning det är sannolikt att de ekonomiska fördelarna kommer att tillgodogöras bolaget och intäkterna kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Vid försäljning av varor redovisas normalt inkomsten som intäkt när de väsentliga förmåner och risker som är förknippade med ägandet av varan har överförts från företaget till köparen.

Koncernredovisning

Konsolideringsmetod

Koncernredovisningen har upprättats enligt förvärvsmetoden. Detta innebär att förvärvade verksamheters identifierbara tillgångar och skulder redovisas till marknadsvärde enligt upprättad förvärvsanalys. Överstiger verksamhetens anskaffningsvärde det beräknade marknadsvärdet av de förväntade nettotillgångarna enligt förvärvsanalysen redovisas skillnaden som goodwill.

Transaktioner mellan koncernföretag

Koncerninterna fordringar och skulder samt transaktioner mellan koncernföretag liksom orealiserade vinster elimineras i sin helhet. Orealiserade förluster elimineras också såvida inte transaktionen motsvarar ett nedskrivningsbehov.

Immateriella tillgångar

Företaget redovisar internt upparbetade immateriella anläggningstillgångar enligt aktiveringsmodellen. Det innebär att samtliga utgifter som avser framtagandet av en internt upparbetad immateriell anläggningstillgång aktiveras och skrivs av under tillgångens beräknade nyttjandeperiod, under förutsättningarna att kriterierna i BFNAR 2012:1 är uppfyllda.

Anläggningstillgångar

Immateriella och materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar enligt plan och eventuella nedskrivningar.

Avskrivning sker linjärt över den förväntade nyttjandeperioden med hänsyn till väsentligt restvärde. Följande avskrivningsprocent tillämpas:

Immateriella anläggningstillgångar

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	20
---	----

Materiella anläggningstillgångar

Inventarier, verktyg och installationer	20
---	----

Varulager

Varulagret har värderats till det lägsta av dess anskaffningsvärde och dess nettoförsäljningsvärde på balansdagen. Med nettoförsäljningsvärde avses varornas beräknade försäljningspris minskat med försäljningskostnader. Den valda värderingsmetoden innebär att inkurans i varulagret har beaktats.

Nyckeltalsdefinitioner

Nettoomsättning

Rörelsens huvudintäkter, fakturerade kostnader, sidointäkter samt intäktskorrigeringar.

Resultat efter finansiella poster

Resultat efter finansiella intäkter och kostnader, men före extraordinära intäkter och kostnader.

Balansomslutning

Företagets samlade tillgångar.

Soliditet (%)

Justerat eget kapital (eget kapital och obeskattade reserver med avdrag för uppskjuten skatt) i procent av balansomslutning.

Not 1 Anställda och personalkostnader
Koncernen

	2018	2017
Medelantalet anställda		
Kvinnor	1,5	1,5
Män	3	3
	4,5	4,5
Löner och andra ersättningar		
Styrelse och verkställande direktör	1 175 337	1 055 482
Övriga anställda	2 141 038	1 913 403
	3 316 375	2 968 885
Sociala kostnader		
Pensionskostnader för styrelse och verkställande direktör	258 300	214 778
Övriga sociala avgifter enligt lag och avtal	362 027	303 314
	620 327	518 092
Totala löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader	3 936 702	3 486 977

Moderbolaget

	2018	2017
Medelantalet anställda		
Kvinnor	0	0
Män	2	2
	2	2
Löner och andra ersättningar		
Styrelse och verkställande direktör	1 175 337	1 055 482
Övriga anställda	420 221	349 102
	1 595 558	1 404 584
Sociala kostnader		
Pensionskostnader för styrelse och verkställande direktör	258 300	214 778
Övriga sociala avgifter enligt lag och avtal	362 027	303 314
	620 327	518 092
Totala löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader	2 215 885	1 922 676

Not 2 Inventarier, verktyg och installationer

Koncernen

Moderbolaget

	2018-12-31	2017-12-31
Ingående anskaffningsvärden	17 850	451 121
Försäljningar/utrangeringar		-433 271
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	17 850	17 850
Ingående avskrivningar	-17 850	-451 121
Försäljningar/utrangeringar		433 271
Utgående ackumulerade avskrivningar	-17 850	-17 850
Utgående redovisat värde	0	0

Not 3 Långfristiga skulder

Koncernen

Moderbolaget

	2018-12-31	2017-12-31
Amortering inom 2 till 5 år	1 543 917	1 768 602
	1 543 917	1 768 602

Not 4 Uppskjuten skattefordran

Moderbolaget

Moderbolaget har ett skattemässigt underskottsavdrag uppgående till ca 28 380 tkr per 2018-12-31, innebärande en teoretisk uppskjuten skattefordran på ca 4 870 tkr. Av försiktighets-skäl och osäkerhet kring huruvida den uppskjutna skattefordran kvarstår efter eventuella ägarförändringar, så tas ingen uppskjuten skattefordran upp i redovisningen per 2018-12-31.

Not 5 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten

Koncernen

Moderbolaget

	2018-12-31	2017-12-31
Ingående anskaffningsvärden	1 568 885	978 000
Inköp	1 696 973	590 885
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	3 265 858	1 568 885
Ingående avskrivningar	-244 500	-48 900
Årets avskrivningar	-195 600	-195 600
Utgående ackumulerade avskrivningar	-440 100	-244 500
Utgående redovisat värde	2 825 758	1 324 385

Not 6 Specifikation andelar i koncernföretag

Moderbolaget

Namn	Kapital- andel	Eget kapital	Resultat
Redsense Medical Inc (USA)	100%	-9 271 654	-1 765 753
Redsense Medical Holding Ltd (Malta)	100%	3 882 280	-1 321 847

Not 7 Andelar i intresseföretag och gemensamt styrda företag

Moderbolaget

	2018-12-31	2017-12-31
Inköp	200 010	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	200 010	0
Utgående redovisat värde	200 010	0
Abrisense AB 559182-1565		
Aktier 15 000 kr (30% av aktiekapitalet)		
Villkorat aktieägartillskott 185 010 kr		

Not 8 Antal aktier och kvotvärde
Moderbolaget

Namn	Antal aktier	Kvotvärde
Antal aktier vid årets ingång	10 100 947	0,1
Nyemission	877 609	0,1
	10 978 556	

Not 9 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut
Koncernen

- Erhåller internationellt patenterkännande (PCT) för sensorplåster som detekterar kateter-läckage.
- Redsense genomför kvittning av lån som upptogs i samband med riktad emission den 30 september 2018.
- Redsense utvecklar prototyp av innovativ sårvårdprodukt för optisk mätning av blod och sårvätskor.
- Redsense blodläckagealarm levererar patient-säkerhet enligt amerikansk pilotstudie hos ledande dialyskedja.

Not 10 Ställda säkerheter
Koncernen
Moderbolaget

	2018-12-31	2017-12-31
Företagsinteckning	6 500 000	6 500 000
	6 500 000	6 500 000

STYRELSENS FÖRSÄKRAN

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att koncernredovisningen respektive årsredovisningen har upprättats i enlighet med K3 respektive god redovisningssed och ger en rättvisande bild av koncernens och moderbolagets ställning och resultat. Förvaltningsberättelsen för koncernen och moderbolaget ger en rättvisande översikt över

koncernens och moderbolagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som moderbolaget och de företag som ingår i koncernen står inför. Koncernens och moderbolagets resultat och ställning i övrigt framgår av föregående resultat- och balansräkningar, kassaflödesanalyser och noter.

Halmstad den 2 april 2019



Bo Unéus
Styrelsens ordförande



Patrik Byhmer
Verkställande direktör



Susanne Olafsson
Styrelseledamot

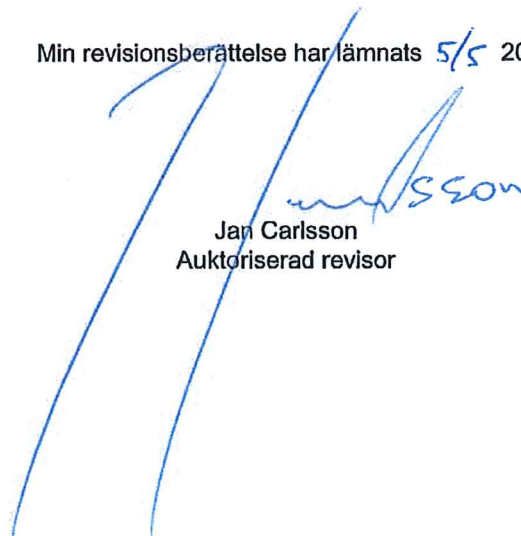


Jörgen Hegbrant
Styrelseledamot



Klas Arildsson
Styrelseledamot

Min revisionsberättelse har lämnats 5/5 2019



Jan Carlsson
Auktoriserad revisor

REVISIONSBERÄTTELSE

Till bolagsstämman i Redsense Medical AB (publ)
Org.nr. 556646-4862

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Jag har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Redsense Medical AB (publ) för år 2018. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 19-37 i detta dokument.

Enligt min uppfattning har årsredovisningen och koncernredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets och koncernens finansiella ställning per den 31 december 2018 och av dessas finansiella resultat för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Jag tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget och för koncernen.

Grund för uttalanden

Jag har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Mitt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet "Revisorns ansvar". Jag är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisions sed i Sverige och har i övrigt fullgjort mitt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Jag anser att de revisionsbevis jag har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för mina uttalanden.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen och koncernredovisningen upprättas och att de ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning och koncernredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. De upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen och verkställande direktören avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

Revisorns ansvar

Mina mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen och koncernredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller mina uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisions sed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de

ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen och koncernredovisningen.

Som del av en revision enligt ISA använder jag professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Dessutom:

- identifierar och bedömer jag riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen och koncernredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för mina uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på misstag, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfälskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.

- skaffar jag mig en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för min revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala mig om effektiviteten i den interna kontrollen.

- utvärderar jag lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.

- drar jag en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen. Jag drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. Om jag drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste jag i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen och koncernredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen och koncernredovisningen. Mina slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag och en koncern inte längre kan fortsätta verksamheten.

- utvärderar jag den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen och koncernredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen och koncernredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.

- inhämtar jag tillräckliga och ändamålsenliga revisionsbevis avseende den finansiella informationen i enheterna eller affärsaktiviteterna inom koncernen för att göra ett uttalande avseende koncernredovisningen. Jag ansvarar för styrning, övervakning och utförande av koncernrevisionen. Jag är ensam ansvarig för mina uttalanden.

Jag måste informera styrelsen om bland annat revisionens planerade omfattning och inriktning samt tidpunkten för den. Jag måste också informera om betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland de eventuella betydande brister i den interna kontrollen som jag identifierat.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver min revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har jag även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Redsense Medical AB (publ) för år 2018 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Jag tillstyrker att bolagsstämman disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Grund för uttalanden

Jag har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Mitt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet "Revisorns ansvar". Jag är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort mitt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Jag anser att de revisionsbevis jag har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för mina uttalanden.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets och koncernens verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av bolagets och koncernens egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets och koncernens ekonomiska situation och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

Revisorns ansvar

Mitt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed mitt uttalande om ansvarsfrihet, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad av säkerhet kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören i något väsentligt avseende:

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Mitt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed mitt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

Som en del av en revision enligt god revisionssed i Sverige använder jag professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen och förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust grundar sig främst på revisionen av räkenskaperna. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på min professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att jag fokuserar granskningen på sådana åtgärder, områden och förhållanden som är väsentliga för verksamheten och där avsteg och överträdelser skulle ha särskild betydelse för bolagets situation. Jag går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, viktiga åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för mitt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för mitt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har jag granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Anmärkningar

Bolaget ingått ett avtal med ett annat bolag om utnyttjande av vissa patenträttigheter m.m. Bolagets VD var styrelseledamot och är numera även delägare i det andra bolaget. Det framgår inte av styrelseprotokoll att avtalet har behandlats av styrelsen i dess helhet eller att uppgiften att ingå avtal delegerats till någon eller några styrelseledamöter, det framgår endast att ordföranden ska signera avtalen. Det framgår inte heller att VD inte deltagit i överläggningarna, däremot framgår att VD varit protokollförare även i frågor som avser avtalet. Det har inte gått att bringa klarhet i de närmare omständigheterna kring styrelsens behandling och beslutsfattande kring avtalet, detta utgör en begränsning i möjligheten att utföra revision hänförlig till bolaget. Om VD deltagit i överläggningarna är detta i strid med 8 kap 34 § aktiebolagslagen. Avtalet har för bolagets räkning tecknats av ordförande samt av styrelseledamoten Susanne Olausson som är närstående till VD. Enligt 8 kap 23 § aktiebolagslagen föreligger jäv för styrelseledamoten att i egenskap av närstående handlägga frågor om avtalet. På grund av ovan nämnda begränsning i möjligheten att utföra revision har det inte varit möjligt att bedöma om ingående av avtalet innefattar ett brott mot 8 kap 23 § aktiebolagslagen. Det har av samma skäl inte heller gått att bedöma om styrelsens ordförande fullgjort sina skyldigheter enligt 8 kap 17 och 21 §§ genom att tillse att styrelsen har behandlat avtalet och att styrelsens ledamöter har fått ett tillfredsställande underlag.

Bolagets årsredovisning med revisionsberättelse har inte hållits tillgänglig för aktieägarna under minst två veckor före årsstämman vilket är i strid med 7 kap 25 § aktiebolagslagen.

Halmstad den 5/5 2019

Jan Carlsson

Auktoriserad revisor

KONTAKTUPPGIFTER

Granskning av årsredovisningen

Denna årsredovisning har granskats av bolagets revisor.

Kommande rapporttillfällen

Kvartalsrapport Q1-19	2019-05-06
Halvårsrapport Q2-19	2019-08-26
Kvartalsrapport Q3-19	2019-11-18
Bokslutskommuniké Q4-19	2020-02-25
Årsstämma	2019-05-06

För ytterligare information kontakta:

VD Patrik Byhmer

Telefon: 070-357 21 64

E-post: patrik.byhmer@redsensemedical.com

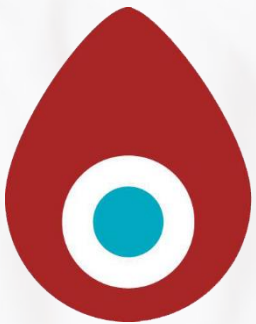
Redsense Medicals aktie är noterad på Spotlight med förkortningen REDS.

Redsense Medical AB (publ.)

Gyllenhammarsvägen 26
302 92 HALMSTAD

Tel: 035-10 60 30
Mejl: info@redsensemедical.com

www.redsensemедical.com



REDSENSE