



## Årsredovisning

2017-01-01--2017-12-31

Alteco Medical AB (publ)

556625-0840

**Alteco Medical**

Innovation & Experience

Innovation & Experience

Innovation & Experience

Innovation & Experience

Innovation & Experience

## Innehållsförteckning

Målgrupper	3
Alteco Medical AB	3
Kalender	3
VD kommenterar	4
Verksamheten under 2017	5
Verksamheten under 2016	5
Styrelse och ledande befattningshavare	6
Förvaltningsberättelse	8
Resultaträkning	12
Balansräkning	13
Kassaflödeanalys	14
Tilläggsupplysningar	15
Avlämnande av årsredovisning	20



## Målgrupper

**Sepsis** är en av de vanligaste dödsorsakerna inom den moderna intensivvården. Antalet patienter med sepsis har ökat med omkring 100 procent det senaste årtiondet. Vidare är sepsis den främsta dödsorsaken i samband med allvarliga infektioner, trots stora medicinska framsteg inom vaccinationer, antibiotika och avancerad intensivvård. Fler människor avlider årligen av sepsis än av HIV, lung-, bröst- och prostatacancer tillsammans och det finns ett mycket stort behov inom intensivvården av nya behandlingsmetoder för att förbättra överlevnaden bland patienter med sepsis.<sup>1</sup>

**Leverpatienter.** Acute-on-Chronic-Liver-Failure (ACLF) drabbar cirka 170 000 patienter per år i Europa med hög mortalitet. Patienterna drabbas av translokation av bakterier från mag-tarmkanalen in i blodbanan, vilket leder till sepsisliknande tillstånd utlöst av endotoxin. Även transplantationspatienter drabbas i mycket stor utsträckning av sepsis. Denna grupp är mindre men det rör sig ändå om cirka 20 000 patienter årligen globalt.

**Hjärt och kärlkirurgi.** Vid stora hjärt- och kärlkirurgiska ingrepp stängs patienternas blodcirkulation av och ersätts av en hjärt-lungmaskin. Patienterna drabbas i stor utsträckning av translokation där bakterier från magtarmkanalen läcker ut i blodbanan och utlöser sepsis. Uppskattningsvis genomförs fler än 700 000 operationer årligen globalt.

**ECMO** (Extracorporeal membrane oxygenation). Vid syresättning av blodet utanför kroppen vid lunginsufficiens löper patienterna en mycket hög risk att drabbas av sepsis. Det behandlas fler än 10 000 patienter per år globalt.

## Alteco Medical AB (publ)

Alteco säljer den patenterade CE-märkta Alteco® LPS Adsorber som består av en behållare med en specialdesignad peptid (en syntetiskt framställd molekyl) vilken fångar upp giftigt LPS från blodet. På så sätt hejdas den kritiska delen av sjukdomsförloppet och risken för organsvikt, vilket förlänger möjligheten att behandla den bakomliggande infektionen med antibiotika och på så sätt bota patienten. Produkten bidrar därmed till ökad överlevnad hos de patienter som drabbats av svår sepsis och septisk chock orsakad av gramnegativa bakterier.

## Informationskalender

### Årsstämma

Årsstämma hålls måndagen den 21 maj klockan 16:00 på Hotel Lundia, Knut den stores torg 2 i Lund.

### Delårsrapporter

Delårsrapport Q2: 2018-08-14

---

<sup>1</sup> [www.world-sepsis-day.org](http://www.world-sepsis-day.org)



## VD kommenterar

I slutet på året genomförde Alteco en nyemission vilket tillförde bolaget 16,8 MSEK efter emissionskostnader och ersättning till garantiåtagare. Vi står således väl rustade för att kunna genomföra de viktiga strategiska åtgärder vi beslutat om.

Vi har under året som gått fått många signaler från läkare om att nya patientgrupper kan ha stor nytta av behandling med Alteco® LPS Adsorber. Vi arbetar just nu intensivt med att bredda vår målgrupp till att även innefatta patienter som är föremål för planerade och preventiva behandlingar. Som ett mycket viktigt steg i detta arbete tecknade Alteco i februari 2018 avtal med Cormed Medizintechnik för bearbetning av den tyska marknaden för hjärt-kärl och ECMO patienter. Den tyska återförsäljaren har funnits på marknaden i 25 år och bearbetar med framgång de flesta hjärt- och ECMOkliniker i landet. Tyskland är Europas största marknad och en viktig referens för andra europeiska marknader. En framgångsrik lansering i Tyskland skulle därför vara av mycket stor betydelse för Bolaget.

Parallellt med att vi nu startar försäljnings och marknadsaktiviteter inom detta område så bygger vi en vetenskaplig plattform genom, bland annat, mindre studier på Cormeds nyckelkliniker i Tyskland. Vi inväntar även resultat från en studie på 14 hjärt-/kärlpatienter i Italien, där patienter behandlats preventivt, under och efter operation med Alteco® LPS Adsorber. Vi räknar med att detta resultat skall publiceras under andra kvartalet 2018.

När det gäller vårt traditionella segment, sepsispatienter som vårdas på intensivvårdskliniker, är även vårt fokus riktat mot Tyskland. Vi har tecknat avtal med 18 kliniker inom ramen för det vi kallar "Clinical ICU Project" där vi direkt bearbetar sjukhus med egen personal. Vårt viktigaste mål är nu att få igång en regelbunden användning på dessa kliniker.

Vi får också signaler om att den för bolaget viktiga ryska marknaden nu stabiliseras och vi har därför goda förhoppningar om ökade volymer där under 2018. Utöver detta satsar bolaget på en selektiv expansion till några nya intressanta marknader inom vårt traditionella segment, något vi bedömer skall bidra till ökad försäljning

Vi ser framemot ett spännande 2018

*Håkan Petersson*

VD, Alteco Medical AB





## Verksamheten under 2017

- Bolaget tecknar avtal med totalt 17 sjukhus i Tyskland inom projektet Clinical ICU Project.
- Bolaget breddar målgruppen för sina behandlingar och avbryter multicenterstudien ASSET i Skandinavien
- Ett Letter of Intent tecknas med Cormed Medizintechnik GmbH&Co.KG
- Nyemission om ca 18,2 MSEK före emissionskostnader genomförs.

## Verksamheten under 2016

- Bolaget tecknar avtal med Delrus-koncernen gällande distribution i tre stora regioner i Ryssland.
- Bolaget startar projektet "Clinical ICU Project" med målsättningen att öka den kontinuerliga användningen av Alteco® LPS Adsorber i Europa
- Nyemission om ca 16,4 MSEK före emissionskostnader genomförs. Nyemission övertecknades och teckningsgraden blev ca 125 procent.

# Styrelse och ledande befattningshavare

## **Hans Petersson – styrelseordförande**

Hans Petersson – född 1966, ordförande sedan december 2013 – är verksam som advokat och delägare på Mannheimer Swartling Advokatbyrå. Petersson är i sitt arbete framför allt inriktad på företagsöverlåtelser och aktiemarknadsrätt. Utöver uppdrag inom sina specialområden, fungerar Petersson även som extern bolagsjurist och styrelsesekreterare åt vissa klienter.

## **Anders Althin – styrelseledamot**

Anders Althin – född 1944, ledamot sedan 2002 och tidigare ordförande – är medgrundare av Alteco Medical AB och huvudägare. Althin tog en fil. kand. i ekonomiska ämnen vid Lunds universitet 1969. Mellan 1975-1984 var Anders Althin verksam som VD och koncernchef i det medicintekniska företaget Gambro AB. Under den tiden byggdes Gambro AB upp till en internationell koncern. 1985 startade Althin ett nytt medicintekniskt företag: Althin Medical AB. På bara 15 år blev Althin Medical AB ett stort globalt företag verksamt i alla världsdelar. År 2000 sålde Anders Althin företaget för att 2001 starta investmentbolaget ESALP Invest AB.

## **Ugo Grondelli – styrelseledamot**

Ugo Grondelli – född 1945, ledamot sedan 2012 – är civilekonom och har en MBA från UCLA (University of California) samt har över 40 års erfarenhet av företagsledning och styrelsearbete inom medicinteknik och sjukvårdstjänster. Grondelli leder det egna bolaget Spindial Europe S. A., baserat i Luxemburg, som är verksam som produktleverantör huvudsakligen till dialys- och intensivvårdsmarknaden men som också driver egna kliniker. Grondelli är styrelseledamot i utvecklingsbolaget Triomed AB i Lund. Tidigare erfarenhet inkluderar bland annat exekutiv vice VD inom Gambrokoncernen, styrelseordförande i Hospal AG, Schweiz, vice VD Jostra AG, Tyskland och styrelseledamot i Q-Med AB.

## **Olof Stocksén – styrelseledamot**

Olof Stocksén – född 1949, ledamot sedan 2009. Stocksén är civilekonom och har varit verksam inom internationell medicinteknik och vård i över 40 år. De områden Stocksén främst arbetat med är njursjukvård, intensivvård/narkos, hjärt- och tarmkirurgi, blodkomponentteknologi, psykiatri och sensorisk neuropati. Stocksén har arbetat i olika chefsroller inom affärsutveckling, M&A, marknadsföring samt olika styrelseuppdrag inom Gambro-koncernen. Utöver dessa erfarenheter har Stocksén egen verksamhet och är aktiv affärsängel inom Life Science sedan 2005.

**Mats Wahlström – styrelseledamot**

Mats Wahlström – född 1954, ledamot sedan 2012 – har mer än 30 års internationell erfarenhet inom hälso- och sjukvård bland annat som CFO för Gambrokoncernen och CEO för Gambro Healthcare Inc. Wahlström har också varit CEO för Fresenius Medical Services och ingått i koncernledningen för Fresenius Medical Care AG & Co KGaA. Nuvarande uppdrag: Styrelseordförande i KMG Capital Partners LLC, styrelseordförande i Triomed AB, styrelseordförande i SureFire Medical INC, styrelseledamot och samordnande ledamot i Coherus Biosciences INC, styrelseledamot Empirican Group INC, styrelseledamot HW Capital LLC.

**Håkan Petersson – VD**

Håkan Petersson-född 1960, anställdes i bolaget som VP International Sales i september 2014, VD sedan juli 2015. Petersson har lång erfarenhet av internationell försäljning av produkter inom dialys och intensivvård och har innehaft ledande befattningar inom olika bolag verksamma inom hälso- och sjukvård, bland annat som ansvarig för Gambros östeuropeiska verksamhet

---

## Förvaltningsberättelse

---

Styrelsen och verkställande direktören för Alteco Medical AB (publ), 556625-0840, får härmed avge årsredovisning för räkenskapsåret 2017.

### Verksamheten

Alteco Medical AB (publ) ("Alteco") säljer den patenterade CE-märkta Alteco® LPS Adsorber som består av en behållare med en specialdesignad peptid (en syntetiskt framställd molekyl) vilken fångar upp giftigt LPS från blodet. På så sätt hejdas den kritiska delen av sepsisförloppet och risken för organsvikt, vilket förlänger möjligheten att behandla den bakomliggande infektionen med antibiotika och på så sätt bota patienten. Produkten bidrar därmed till ökad överlevnad hos de patienter som drabbats av svår sepsis och septisk chock orsakad av gramnegativa bakterier.

Med Alteco® LPS Adsorber har hittills flera tusen behandlingar genomförts utan några rapporterade produktrelaterade biverkningar. En behandling tar cirka två timmar och det krävs i genomsnitt 1,3 behandlingar per patient för att bryta sepsisförloppet.

Besparingarna i sjukvården vid användning av Altecoss produkt beräknas till 1-3 vård dygn på intensivvårdsavdelningen, motsvarande omkring 60 000 – 200 000 SEK per sepsispatient<sup>2</sup>.

Produkten tillverkas i bolagets lokaler i Lund.

Bolaget har sitt säte i Lund.

### Ekonomisk översikt

	2017	2016	2015	2014	2013
Nettoomsättning	4 579 518	4 663 843	7 668 685	5 806 368	7 312 974
Res efter fin poster	-12 832 926	-9 039 243	-7 006 106	-8 481 008	-5 310 711
Balansomslutning	25 886 810	19 773 718	13 015 138	8 476 082	7 801 798
Soliditet (%)	91	92	88	63	72

### Förändring i eget kapital

	Aktie kapital	Pågående nyemission, aktiekapital	Reserv fond	Fond för utvecklingsutgifter	Överkurs fond	Pågående nyemission, fritt eget kapital	Ansamlad förlust
Belopp vid årets ingång	8 188 800		3 288 137	1 803 727	53 140 640		-48 299 912
På nyemission		5 459 200				12 738 132	
Omföring				-189 866			189 866
Årets resultat							-12 832 926
Belopp vid årets utgång	8 188 800	5 459 200	3 288 137	1 613 861	53 140 640	12 738 132	-60 942 972

Emissionskostnader och ersättning till garantiåtagare uppgående till totalt 1 105 654 SEK är redovisade i Q1 2018.

---

<sup>2</sup> Bedömning av Altecoss Medicinska Råd



## Ägarstruktur

Alteco noterades på AktieTorget under mars 2014. AktieTorget är en bifirma till ATS Finans AB, som är ett värdepappersbolag under Finansinspektionens tillsyn. AktieTorget driver en handelsplattform (MTF). Per den 31 december 2017 uppgick antalet aktier i Alteco till 27 296 000 stycken. Efter genomförd nyemission är det totala antalet aktier 45 493 332 stycken. Det finns inga utestående optioner eller optionsprogram

### Ägarförteckning över 5 % per 2017-12-31

Namn	Antal aktier	Andel av röster och kapital
ESALP Invest AB	10 656 466	39,04
Lindikullen Holding AB	3 419 032	12,53
Spindial Europe S. A och Ugo Grondelli	1 400 000	5,13
Övriga	11 820 502	43,30
<b>Totalt</b>	<b>27 296 000</b>	<b>100,00</b>

*ESALP Invest AB och Lindikullen Holding AB ägs till 55 % respektive 100 % av styrelseledamot Anders Althin. Spindial Europe S.A. ägs till 100 % av Ugo Grondelli.*

### Viktiga händelser under räkenskapsåret

- Bolaget tecknar avtal med Markomed Ltd. om distribution av Alteco® LPS Adsorber i länderna Kroatien, Bosnien-Herzegovina och Slovenien.
- Bolaget tecknar avtal med Neurotechs Ltda om distribution av Alteco® LPS Adsorber i Brasilien.
- Bolaget har tecknat avtal med totalt 17 sjukhus i Tyskland inom projektet Clinical ICU Project.
- Bolaget breddar målgruppen för sina behandlingar och avbryter multicenterstudien ASSET i Skandinavien.
- Bolaget meddelar att beslut tagits om att genomföra en valideringsstudie och tecknar Letter of Intent med Cormed Medizintechnik GmbH & Co. KG
- Bolaget genomför en nyemission som ska tillföra bolaget 18,2 MSEK före emissionskostnader. Emissionen tecknades till cirka 13,1 MSEK, motsvarande en teckningsgrad om cirka 72 procent. Cirka 5,1 MSEK, motsvarande cirka 28 procent av den totala emissionsvolymen, tilldelades därmed garantiåtagare.

## Investeringar

Under räkenskapsåret har utgifter för utvecklingsarbeten balanserats till ett värde om 182 446.

### Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

Ett antal riskfaktorer kan ha negativ inverkan på verksamheten i Alteco. Det är därför av stor vikt att beakta relevanta risker vid sidan av bolagets tillväxtmöjligheter. Samtliga riskfaktorer kan av naturliga skäl inte bedömas utan att en samlad utvärdering av bolaget tillsammans med en allmän omvärldsbedömning har gjorts.

#### Marknadstillväxt

Alteco planerar att expandera kraftigt under de kommande åren, dels genom att expandera i de länder och regioner man redan har etablerat sig i, dels genom att etablera sig i nya länder och regioner. En etablering i nya länder och regioner kan medföra problem och risker som är svåra att förutse. Vidare kan etableringar försenas och därigenom medföra intäktsbortfall.

#### Myndighetstillstånd och registrering

För att kunna marknadsföra och sälja medicintekniska produkter måste tillstånd erhållas och registrering ske hos berörd myndighet på respektive marknad. I det fall Alteco inte lyckas erhålla nödvändiga tillstånd och registreringar från myndigheter kan bolaget komma att påverkas negativt i form av reducerade eller uteblivna intäkter. De regler och tolkningar som gäller i dagsläget kan komma att ändras framöver, vilket kan komma att påverka bolagets möjligheter att uppfylla olika myndigheters krav. Tillstånd och registreringar kan dras tillbaka efter att Alteco eller dess samarbetspartners har erhållit dessa.

#### Kliniska studier

Medicintekniska branschen i allmänhet och kliniska studier i synnerhet är förknippade med stor osäkerhet och risker avseende förseningar och resultat i studierna. Utfall från prekliniska studier överensstämmer inte alltid med de resultat som uppnås vid kliniska studier. Resultat från tidiga kliniska studier överensstämmer inte heller alltid med resultat i mer omfattande studier. Det kan inte garanteras att Altecoss planerade kliniska studier kommer att indikera tillräcklig säkerhet och effekt för att bolaget ska kunna erhålla nödvändiga myndighets tillstånd eller marknadsacceptans för att möjliggöra försäljning av produkter.

#### Finansieringsbehov och kapital

Det kliniska arbetet och marknadssatsningarna innebär ökade kostnader för Alteco. En försening av kliniska studier eller marknadsgenombrott på nya marknader kan innebära resultatförsämringar för bolaget. Det är inte säkert att Alteco i tid kan anskaffa kapital i tillräcklig omfattning. Detta kan medföra att Alteco tvingas bedriva verksamheten i lägre takt än önskat vilket kan leda till försenade eller uteblivna intäkter.

Konkurrenter

Forskning och utveckling kring bättre behandlingsalternativ för sepsis pågår kontinuerligt och en del av aktörerna är multinationella företag med stora ekonomiska resurser. En omfattande satsning och produktutveckling från någon aktör kan medföra risker i form av försämrade försäljning för Alteco. Vidare kan företag med global verksamhet som i dagsläget arbetar med närliggande områden bestämma sig för att etablera sig inom bolagets verksamhetsområde.

Politisk risk

Alteco är verksamt i och genom ett stort antal olika länder. Risker kan uppstå genom förändringar av lagar, skatter, tullar, växelkurser och andra villkor för utländska bolag. Bolaget påverkas även av politiska och ekonomiska osäkerhetsfaktorer i dessa länder. Alteco kan också komma att påverkas negativt av eventuella inrikespolitiska beslut.

Kunder

I dagsläget står ett fåtal kunder för en stor andel av bolagets totala rörelseintäkter. En förlust av en större kund skulle således på kort sikt kunna påverka bolagets omsättning negativt.

Patent och andra immateriella rättigheter

Patent, vilka utgör en del av Altecos tillgångar, har en begränsad livslängd. Bolaget kan inte garantera att framtida patentansökningar kommer att godkännas och inte heller garantera att befintlig och/eller framtida patentportfölj och övriga immateriella rättigheter som innehas av bolaget kommer att utgöra ett fullgott kommersiellt skydd. Om bolaget tvingas försvara sina patenträttigheter mot en konkurrent kan detta medföra betydande kostnader, vilket kan komma att påverka bolagets verksamhet, resultat och finansiella ställning negativt. Vidare är det alltid en risk i denna typ av verksamhet att Alteco kan komma att göra eller påstås göra intrång i patent innehavda av tredje part. Andra aktörers patent kan även komma att begränsa möjligheterna för en eller flera av bolagets framtida samarbetspartners att fritt använda berörd produkt eller produktionsmetod.

**Förslag till behandling av ansamlad förlust**

Till årsstämman står följande medel:

Balanserade medel	-35 371 914
Överkursfond	53 140 640
Årets resultat	-12 832 926
	4 935 800

Styrelsen föreslår att förlusten behandlas enligt följande:

Överföres i ny räkning	4 935 800
------------------------	-----------

Bolagets resultat och ställning i övrigt framgår av efterföljande resultat- och balansräkning med tilläggsupplysningar.

## Resultaträkning

(SEK)	Not.	2017-01-01 -2017-12-31	2016-01-01 -2016-12-31
Nettoomsättning		4 579 518	4 663 843
Kostnad för sålda varor		-1 877 255	-1 835 624
<b>Bruttoresultat</b>		<b>2 702 263</b>	<b>2 828 218</b>
Försäljningskostnader		-7 656 118	-6 912 615
Administrationskostnader		-4 017 842	-4 056 875
Forsknings- och utvecklingskostnader		-3 998 317	-823 273
		<b>-15 672 278</b>	<b>-11 792 763</b>
<b>Rörelseresultat</b>	1,2,4	<b>-12 970 014</b>	<b>-8 964 545</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>			
Ränteintäkter och liknande resultatposter	5	140 635	-
Räntekostnader och liknande resultatposter	6	-3 547	-74 697
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>-12 832 926</b>	<b>-9 039 243</b>
<b>Årets resultat</b>		<b>-12 832 926</b>	<b>-9 039 243</b>
<i>Resultat per aktie</i>		<i>-0,47</i>	<i>-0,33</i>

Årets resultat dividerat med 27 296 000 aktier per 2017-12-31.

## Balansräkning

(SEK)	Not.	2017-12-31	2016-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<b>Immateriella anläggningstillgångar</b>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbete	7	2 316 126	5 365 853
Patent och varumärken	8	857 982	1 022 308
		<b>3 174 108</b>	<b>6 388 161</b>
<b>Materiella anläggningstillgångar</b>			
Maskiner och andra tekniska anläggningar	9	5 333	21 333
		<b>5 333</b>	<b>21 333</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>3 179 441</b>	<b>6 409 494</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<b>Varulager</b>			
Råvaror och förnödenheter		508 519	347 229
Produkter i arbete		0	247 200
Färdiga produkter		728 330	322 395
		<b>1 236 849</b>	<b>916 824</b>
<b>Kortfristiga fordringar</b>			
Kundfordringar		2 282 245	1 941 131
Övriga fordringar		312 747	90 015
Tecknat ej inbetalt kapital		18 197 332	-
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		154 912	181 539
		<b>20 947 236</b>	<b>2 212 685</b>
<b>Kassa och bank</b>		<b>523 282</b>	<b>10 234 715</b>
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>22 707 369</b>	<b>13 364 224</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>25 886 810</b>	<b>19 773 718</b>
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b>Eget kapital</b>			
<b>Bundet eget kapital</b>			
Aktiekapital	10	8 188 800	8 188 800
Pågående nyemission		5 459 200	
Reservfond		3 288 137	3 288 137
Fond för utvecklingsutgifter		1 613 861	1 803 727
		<b>18 549 998</b>	<b>13 280 664</b>
<b>Fritt eget kapital</b>			
Överkursfond		53 140 640	53 140 640
Pågående nyemission		12 738 132	
Balanserad vinst och förlust		-48 110 046	-39 260 669
Årets resultat		-12 832 926	-9 039 243
		<b>4 935 800</b>	<b>4 840 728</b>
<b>Summa eget kapital</b>		<b>23 485 798</b>	<b>18 121 393</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Leverantörsskulder		1 146 420	485 103
Skatteskulder		3 578	21 463
Övriga kortfristiga skulder		220 432	207 054
Upplupna kostnader		1 030 581	938 705
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<b>2 401 011</b>	<b>1 652 325</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>25 886 810</b>	<b>19 773 718</b>



## Kassaflödesanalys

(SEK)	Not.	2017-01-01 -2017-12-31	2016-01-01 -2016-12-31
<b>Den löpande verksamheten</b>			
Rörelseresultat		-12 970 014	-8 964 545
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	11	3 553 134	1 104 916
Erlagd ränta		-3 548	-250 897
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital</b>		<b>-8 110 527</b>	<b>-8 110 527</b>
<b>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</b>			
Förändringar av varulager		-320 025	-25 639
Förändringar av kundfordringar		-341 114	562 890
Förändringar av fordringar		-196 105	220 787
Förändringar av leverantörsskulder		661 317	119 510
Förändringar av skatteskulder		-17 885	21 463
Förändringar av kortfristiga skulder		105 254	-26 849
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>-9 528 987</b>	<b>-7 238 364</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>			
Förvärv av balanserade utgifter för utv arbete	6	-182 446	-1 898 666
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>		<b>-182 446</b>	<b>-1 898 666</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>			
Nyemission		-	15 683 698
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		<b>-</b>	<b>15 683 698</b>
<b>Årets kassaflöde</b>		<b>-9 711 443</b>	<b>6 546 668</b>
Likvida medel vid årets början		10 234 715	3 688 047
<b>Likvida medel vid årets slut</b>		<b>523 282</b>	<b>10 234 715</b>

---

## Tilläggsupplysningar

---

### Allmänna upplysningar

#### *Redovisningsprinciper*

Tillämpade redovisningsprinciper överensstämmer med Årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning.

Årsredovisningen har upprättats i enlighet med BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning.

#### *Värderingsprinciper m.m.*

Tillgångar, avsättningar och skulder har värderats till anskaffningsvärden om inget annat anges nedan.

#### Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerad värdeminskning och eventuella nedskrivningar. Tillgångarna skrivs av linjärt över tillgångarnas nyttjandeperiod.

#### Immateriella anläggningstillgångar

Styrelsen har beslutat att aktivera utvecklingskostnader i enlighet med 4 kap. 2§ Årsredovisningslagen. Aktiveringsmodellen ska därför tillämpas. Det innebär att utgifter som uppkommit under utvecklingsfasen skall redovisas som tillgång när samtliga förutsättningar som anges i BFNAR 2012:1 är uppfyllda.

Immateriella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerad värdeminskning och eventuella nedskrivningar. Tillgångarna skrivs av linjärt över tillgångarnas nyttjandeperiod. Nyttjandeperioden för balanserade utvecklingsutgifter för forskningsarbeten respektive patent och varumärken har bedömts uppgå till 10 år respektive 15 år då bolaget bedöms ha ekonomisk nytta av dessa utgifter under minst denna period.

#### Fordringar

Fordringar har upptagits till de belopp varmed de beräknas inflyta.

#### Leasing

Operationella leasingavtal kostnadsförs linjärt över leasingperioden.

#### Varulager m.m.

Varulagret är värderat till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet. Nettoförsäljningsvärdet har beräknats till försäljningsvärdet efter avdrag för beräknad försäljningskostnad.

#### *Intäktsredovisning*

#### Varuförsäljning

Inkomsten från företagets försäljning av varor redovisas som intäkt när följande villkor är uppfyllda; de väsentliga risker och förmåner som är förknippade med varornas ägande har överförts till köparen, företaget behåller inte något engagemang i den löpande förvaltningen och utövar inte någon reell kontroll över de varor som sålts, inkomsten kan beräknas på ett tillförlitligt sätt, det är sannolikt att de ekonomiska fördelar som företaget ska få av transaktionen kommer att tillfalla företaget och de utgifter som uppkommit eller förväntas uppkomma till följd av transaktionen kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

## Upplysningar till enskilda poster

Not 1	Leasing	2017	2016
	Framtida minimileaseavgifter som ska erläggas avseende icke uppsägningsbara leasingavtal:		
	Förfaller till betalning inom ett år	468 000	504 000
	Förfaller till betalning senare än ett men inom fem år	864 000	504 000
	Förfallet till betalning senare än fem år	0	0
		<hr/>	<hr/>
		1 332 000	1 008 000
	Under året kostnadsförda leasingavgifter	504 000	504 000

Sida | 16

I bolagets redovisning utgörs den operationella leasingen av hyra lokaler. Avtalet om hyra av lokalen löper på tre år med möjlighet för bolaget att förlänga detta med tre år i taget. Nuvarande avtal gäller t o m 2020-12-31.

Not 2	Personal	2017	2016
-------	----------	------	------

### Medelantal anställda

Medelantalet anställda bygger på av bolaget betalda närvarotimmar relaterade till en normal arbetstid.

Medelantal anställda har varit	6	6
varav kvinnor	2	2

### Löner, ersättningar m.m.

Löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader har utgått med följande belopp:

2017	Styrelse- arvode	Grundlön	Rörlig ersättning	Pensions- kostnad	Sociala avgifter	Summa
Hans Petersson, styrelseordförande	130 000	-	-	-	40 846	169 000
Anders Althin, styrelseledamot	65 000	-	-	-	10 634	75 634
Ugo Grondelli, styrelseledamot	65 000	-	-	-	10 634	75 634
Olof Stocksén, styrelseledamot	65 000	-	-	-	20 423	85 423
Mats Wahlström, styrelseledamot	65 000	-	-	-	20 423	85 423
Håkan Petersson, VD	-	819 544	-	96 480	257 500	1 173 524
<b>Summa styrelse och VD</b>	<b>390 000</b>	<b>819 544</b>	<b>-</b>	<b>96 480</b>	<b>360 460</b>	<b>1 666 484</b>
Övriga anställda	-	3 405 569	-	284 090	1 091 066	4 780 725
<b>Summa</b>	<b>390 000</b>	<b>4 225 113</b>	<b>-</b>	<b>380 570</b>	<b>1 451 526</b>	<b>6 447 209</b>

<b>2016</b>	Styrelse- arvode	Grundlön	Rörlig ersättning	Pensions- kostnad	Sociala avgifter	Summa
Hans Petersson, styrelseordförande	130 000	-	-	-	40 846	170 846
Anders Althin, styrelseledamot	65 000	-	-	-	10 634	75 634
Ugo Grondelli, styrelseledamot	65 000	-	-	-	20 423	85 423
Olof Stocksén, styrelseledamot	65 000	-	-	-	20 423	85 423
Mats Wahlström, styrelseledamot	65 000	-	-	-	20 423	85 423
Lars I Eriksson, styrelseledamot	27 500				8 640	36 140
Håkan Petersson, VD	-	882 256	-	96 480	300 611	1 279 347
<b>Summa styrelse och VD</b>	<b>417 500</b>	<b>882 256</b>	<b>-</b>	<b>96 480</b>	<b>422 000</b>	<b>1 818 236</b>
Övriga anställda	-	2 882 743		233 961	865 218	3 981 922
<b>Summa</b>	<b>417 500</b>	<b>3 764 999</b>	<b>-</b>	<b>330 441</b>	<b>1 287 218</b>	<b>5 800 158</b>

Sida | 17

### Not 3 Skatt

Bolagets skattemässiga underskott uppgår till 69 154 653 kronor per 2017-12-31.

<b>Not 4</b>	<b>Av- och nedskrivningar på materiella och immateriella anläggningstillgångar fördelade på funktion</b>	<b>2017</b>	<b>2016</b>
	Kostnad för sålda varor	304 154	306 692
	Försäljningskostnader	16 000	15 980
	Administrationskostnader	164 326	165 956
	Forsknings- och utvecklingskostnader	<u>2 928 019</u>	<u>440 088</u>
		3 412 499	928 716
<b>Not 5</b>	<b>Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter</b>	<b>2017</b>	<b>2016</b>
	Kursdifferenser	140 635	-
<b>Not 6</b>	<b>Övriga räntekostnader och liknande resultatposter</b>	<b>2017</b>	<b>2016</b>
	Räntor	-3 547	-41 149
	Garantiersättning vid nyemission	-	-209 748
	Kursdifferens	<u>-</u>	<u>176 200</u>
		-3 547	-74 697

<b>Not 7</b>	<b>Balanserade utgifter för forskningsarbeten m.m.</b>	<b>2017-12-31</b>	<b>2016-12-31</b>
	Ingående anskaffningsvärde	8 391 750	6 493 088
	Årets inköp	<u>182 446</u>	<u>1 898 662</u>
	Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	8 574 196	8 391 750
	Ingående avskrivningar	-3 025 897	-2 281 659
	Årets avskrivningar	<u>-839 173</u>	<u>-744 238</u>
	Utgående ackumulerade avskrivningar	-3 865 070	-3 025 897
	Ingående nedskrivningar	0	0
	Årets nedskrivningar	<u>-2 393 000</u>	<u>0</u>
	Utgående nedskrivningar	<u>-2 393 000</u>	<u>0</u>
	Utgående redovisat värde	2 316 126	5 365 853

Avskrivningar enligt plan beräknas på en nyttjandeperiod av 10 år.

<b>Not 8</b>	<b>Patent och varumärken</b>	<b>2017-12-31</b>	<b>2016-12-31</b>
	Ingående anskaffningsvärde	2 464 936	2 464 936
	Årets inköp	<u>-</u>	<u>-</u>
	Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	2 464 936	2 464 936
	Ingående avskrivningar	-1 442 628	-1 278 278
	Årets avskrivningar	-164 326	-164 350
	Utgående ackumulerade avskrivningar	<u>-1 606 954</u>	<u>-1 442 628</u>
	Utgående redovisat värde	857 982	1 022 308

Avskrivningar enligt plan beräknas på en nyttjandeperiod av 15 år.

<b>Not 9</b>	<b>Maskiner och andra tekniska anläggningar</b>	<b>2017-12-31</b>	<b>2016-12-31</b>
	Ingående anskaffningsvärde	<u>80 000</u>	<u>80 000</u>
	Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	80 000	80 000
	Ingående avskrivningar	-58 667	-42 687
	Årets avskrivningar	-16 000	-15 980
	Utgående ackumulerade avskrivningar	<u>-74 667</u>	<u>-58 667</u>
	Utgående redovisat värde	5 333	21 333

Avskrivningar enligt plan beräknas på en nyttjandeperiod av 5 år.



Not 10	Upplysningar om aktiekapital		
		Antal aktier	Kvotvärde per aktie
	Antal/värde vid årets ingång	27 296 000	0,30
	Antal/värde vid årets utgång	27 296 000	0,30
<b>Not 11</b>	<b>Justering för poster som ej ingår i kassaflödet</b>	<b>2017</b>	<b>2016</b>
	Av- och nedskrivningar	3 412 499	928 716
	Orealiserade kursdifferenser	140 635	176 200
		<u>3 553 134</u>	<u>1 104 916</u>

## ÖVRIGA NOTER

### Not 12 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets utgång

- Bolaget är föremål för utredning i Italien.
- Bolaget tecknar avtal med Cormed.

### Not 13 Definition av nyckeltal

#### Soliditet

Justerat eget kapital i procent av balansomslutning

---

## Avlämnande av årsredovisning

---

Sida | 20

Lund, den 30 april 2018

Alteco Medical AB

Hans Petersson –  
styrelseordförande

Mats Wahlström –  
styrelseledamot

Anders Althin –  
styrelseledamot

Olof Stocksén –  
styrelseledamot

Ugo Grondelli –  
styrelseledamot

Håkan Petersson –  
Verkställande  
direktör

### Revisorspåteckning

Min revisionsberättelse har lämnats den 2018

Bertil Raue  
Auktoriserad revisor

# **Alteco Medical AB**

Org. nr. 556625-0840

Höstbruksvägen 8

226 60 Lund

046 – 32 86 00

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