



## Årsredovisning

2016-01-01--2016-12-31

Alteco Medical AB (publ)

556625-0840

**Alteco Medical**

*Innovation & Experience*

*Innovation & Experience*

*Innovation & Experience*

*Innovation & Experience*

*Innovation & Experience*

## Innehållsförteckning

Sepsis (livshotande blodförgiftning)	3
Alteco Medical AB	3
Kalender	3
VD kommenterar	4
Verksamheten under 2016	5
Verksamheten under 2015	5
Styrelse och ledande befattningshavare	6
Förvaltningsberättelse	8
Resultaträkning	12
Balansräkning	13
Kassaflödeanalys	14
Tilläggsupplysningar	15
Avlämnande av årsredovisning	20



## Sepsis (livshotande blodförgiftning)

Sepsis (livshotande blodförgiftning) 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 överlevnad bland patienter med sepsis<sup>1</sup>.

## Alteco Medical AB (publ)

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.

## Kalender

### Årsstämma

Årsstämma hålls tisdagen den 16 maj klockan 14:00 på Hotel Lundia, Knut den stores torg 2 i Lund.

### Kvartalsrapporter

Halvårsrapport: 2017-08-10

---

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

## VD kommenterar

2016 går till historien som ett turbulent år på några av Altecos nyckelmarknader. Politisk och finansiell oro resulterade i budgetnedskärningar i stora länder som Ryssland och Turkiet. Detta var en starkt bidragande orsak till lägre orderingång under året och till att vår omsättning minskade jämfört med 2015.

Bolagets strategi är att bredda basen för försäljningen och därmed bli mindre beroende av den volatila ryska marknaden. Under 2016 tecknade Alteco avtal med distributörer i Tjeckien och Rumänien och bägge dessa marknader har kommit igång med behandlingar på viktiga sjukhus. I början på 2017 fortsatte den geografiska expansionen då vi tecknade avtal för ytterligare tre marknader i östra Europa; Kroatien, Slovenien och Bosnien-Hercegovina. Även på dessa marknader har försäljningen av Alteco® LPS Adsorber kommit igång.

Bolagets ambition är att under 2017 expandera till ytterligare ett antal stora och intressanta marknader. Vårt huvudfokus kommer dock att ligga på att skapa en ökad användning på de marknader där vi redan finns etablerade. En viktig byggsten för ökad användning är vårt "Clinical ICU Project" där vi har som målsättning att under 2017 starta samarbete med 20 kliniker på den mycket viktiga tyska marknaden. Projektet har hittills utvecklats väl och vi bedömer intresset från nyckelkliniker i Tyskland som stort. Utöver att öka den kontinuerliga användningen kommer Alteco att få goda referenser och en större acceptans för vår behandlingsmetod, något som vi tror har stor betydelse för att nå framgång även på andra marknader.

Vi noterar även ett ökat intresse för att i preventivt syfte behandla vissa patientgrupper för att undvika sepsis och kommer att löpande utvärdera denna potentiella möjlighet.

Rekryteringen av patienter till vår skandinaviska multicenterstudie har gått långsammare än önskat och vi har därför vidtagit en rad åtgärder som löpande utvärderas med avseende på effekt.

Alteco genomförde en nyemission under september/oktober 2016. Emissionen blev glädjande nog övertecknad vilket bekräftar det stora intresset för den unika terapi som bolaget kan erbjuda.

Det finns ett genuint intresse för Altecos terapi och vår Alteco® LPS Adsorber och vi har ett spännande år framför oss. Jag ser med tillförsikt fram emot detta.

*Håkan Petersson*

VD, Alteco Medical AB





## Verksamheten under 2016

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

## Verksamheten under 2015

- Tecknar avtal med distributörer i Frankrike, Turkiet, Ryssland och Saudiarabien
- Nyemission om ca 13,6 miljoner före emissionskostnader genomförs. Nyemissionen övertecknades och teckningsgraden blev ca 227 procent.
- Distributörsavtal tecknas med Nikkiso för ett flertal marknader.

# 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

Sida | 6

## 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 sedan 1975 verksam inom internationell medicinteknik och vård främst inom områdena njursjukvård, intensivvård/narkos, hjärt- och tarmkirurgi, blodkomponentteknologi och diagnos. Detta i olika befattningar som chef för affärsutveckling/M&A, marknadschef i Tyskland, produktgruppchef och en rad styrelseuppdrag inom Gambro-koncernen (idag en del av bland andra Baxter, Fresenius Medical Care, Terumo Corp, DaVita Healthcare Partners Inc, Diaverum, Liva Nova och GE Healthcare). Stocksén har 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 i PCI HealthDev LLC, styrelseledamot och samordnande ledamot i Coherus Biosciences INC, styrelseledamot Empirican Group INC.

**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 2016.

### 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 mer än 2 700 behandlingar framgångsrikt genomförts, det vill säga med sänkta LPS-nivåer och 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.

Produkten tillverkas i bolagets lokaler i Lund.

Bolaget har sitt säte i Lund.

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

### Ekonomisk översikt

	2016	2015	2014	2013	2012
Nettoomsättning	4 663 843	7 668 685	5 806 368	7 312 974	2 922 960
Res efter fin poster	-9 039 243	-7 006 106	-8 481 008	-5 310 711	-7 703 919
Balansomslutning	19 773 718	13 015 138	8 476 082	7 801 798	9 459 201
Soliditet (%)	92	88	63	72	84

### Förändring i eget kapital

	Aktiekapital	Reservfond	Fond för utvecklingsutgifter	Överkursfond	Ansamlad förlust
Belopp vid årets ingång	8 188 800	5 039 695	0	42 222 238	-43 973 796
Nyemission	5 459 200			10 918 402	-693 904
Nedsättning av aktiekapital	-5 459 200				5 459 200
Minskning av reservfond enligt beslut på årsstämman		-1 751 558			1 751 558
Avsättning till fond för utvecklingsutgifter			1 803 727		-1 803 727
Årets resultat					-9 039 243
Belopp vid årets utgång	8 188 800	3 288 137	1 803 727	53 140 640	-48 299 912

---

<sup>2</sup> Bedömning av Altecos 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 2016 uppgick antalet aktier i Alteco till 27 296 000 stycken. Det finns inga utestående optioner eller optionsprogram

### Ägarförteckning över 5 % per 2016-12-31

Namn	Antal aktier	Andel av röster och kapital
ESALP Invest AB	10 656 466	39,04
Lindekullen Holding AB	3 419 032	12,53
Spindial Europe S. A och Ugo Grondelli	1 400 000	5,13
Avanza Pension	1 389 753	5,09
Övriga	10 430 749	38,21
<b>Totalt</b>	<b>27 296 000</b>	<b>100,00</b>

ESALP Invest AB och Lindekullen 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

- Alteco erhåller kreditfacilitet från Lindekullen Holding AB om upp till fem (5) MSEK. Kreditfaciliteten kan utnyttjas av Alteco vid behov under 2016.
- Bolaget tecknar avtal med Biomedica CS, S.R.O. om distribution av Alteco® LPS Adsorber i Tjeckien.
- Alteco tecknar avtal med SC Kapamed International SRL om distribution av Alteco® LPS Adsorber i Rumänien.
- Alteco startar projektet "Clinical ICU Project" med målsättningen att öka den kontinuerliga användningen av Alteco® LPS Adsorber i Europa.
- Bolaget publicerar kommuniké från årsstämma som hölls den 19 maj 2016. Kommunikén finns publicerad på Altecoss hemsida ([www.altecomedical.com](http://www.altecomedical.com)).
- Alteco tecknar i slutet av maj avtal med Delrus-koncernen avseende distribution av Alteco® LPS Adsorber i tre stora regioner i Ryssland; Ural Federal District, Siberian Federal District och Far East Federal District.
- Alteco avlägger i augusti en nulägesrapport i vilken bolaget uppdaterar om den skandinaviska multicenterstudien och planerad nyemission.
- Den 25 augusti meddelar bolaget att styrelsen har beslutat att, villkorat av godkännande vid extra bolagsstämma, genomföra en nyemission. Fulltecknad nyemission tillför Alteco cirka 16,4 MSEK före emissionskostnader.
- Bolaget publicerar kallelse till extra bolagsstämma, vilket hölls den 12 september 2016. Kallelse till och kommuniké från extra bolagsstämma finns publicerad på bolagets hemsida ([www.altecomedical.com](http://www.altecomedical.com)).
- Alteco meddelar i oktober att bolagets huvudägare, Anders Althin, överlämnat teckningsförbindelser i beslutad nyemission från det av Althin med närstående helägda bolaget ESALP Invest AB till det av Althin helägda bolaget Lindekullen Holding AB.
- Alteco meddelar den 18 oktober att bolagets nyemission blev övertecknad motsvarande en teckningsgrad om cirka 125 procent. Bolaget tillförs därmed cirka 15,5 MSEK efter emissionskostnader.

- Bolaget meddelar den 19 oktober att det efter genomförd nyemission uppstått flaggningskyldighet för en av bolagets huvudägare, Lindekullen Holding AB. Lindekullen Holding AB:s innehav uppgick före nyemissionen till cirka 6,63 procent. Efter nyemissionen uppgår innehavet i Alteco till cirka 12,53 procent.

### **Investeringar**

Under räkenskapsåret har utgifter för utvecklingsarbeten balanserats till ett värde om 1 934 666.

### **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 tillväxtpotentialer. 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 Altecos 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 marknadsföringarna innebär ökade kostnader för Alteco. En försening av kliniska studier eller marknadsföring 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 försämrad 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 verksam 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	-39 260 669
Överkursfond	53 140 640
Årets resultat	-9 039 243
	<hr/>
	4 840 728

Styrelsen föreslår att förlusten behandlas enligt följande:

Överföres i ny räkning	4 840 728
------------------------	-----------

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

## Resultaträkning

(SEK)	Not.	2016-01-01 -2016-12-31	2015-01-01 -2015-12-31
Nettoomsättning		4 663 843	7 668 685
Kostnad för sålda varor		-1 835 624	-2 331 046
<b>Bruttoresultat</b>		<b>2 828 218</b>	<b>5 337 639</b>
Försäljningskostnader		-6 912 615	-7 138 809
Administrationskostnader		-4 056 875	-4 758 974
Forsknings- och utvecklingskostnader		-823 273	-308 028
		-11 792 763	-12 205 811
<b>Rörelseresultat</b>	1,2,4	<b>-8 964 545</b>	<b>-6 868 172</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>			
Räntekostnader och liknande resultatposter	5	-74 697	-137 934
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>-9 039 243</b>	<b>-7 006 106</b>
<b>Årets resultat</b>		<b>-9 039 243</b>	<b>-7 006 106</b>
<i>Resultat per aktie</i>		-0,33	-0,43

*Årets resultat dividerat med 27 296 000 aktier per 2016-12-31 och med 16 377 600 aktier per 2015-12-31.*

## Balansräkning

(SEK)	Not.	2016-12-31	2015-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<b>Immateriella anläggningstillgångar</b>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbete	6	5 365 853	4 211 429
Patent och varumärken	7	1 022 308	1 186 658
		<b>6 388 161</b>	<b>5 398 087</b>
<b>Materiella anläggningstillgångar</b>			
Maskiner och andra tekniska anläggningar	8	21 333	37 313
Inventarier	9	0	4 144
		<b>21 333</b>	<b>41 457</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>6 409 494</b>	<b>5 439 544</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<b>Varulager</b>			
Råvaror och förnödenheter		347 229	446 802
Produkter i arbete		247 200	307 200
Färdiga produkter		322 395	137 183
		<b>916 824</b>	<b>891 185</b>
<b>Kortfristiga fordringar</b>			
Kundfordringar		1 941 131	2 504 021
Övriga fordringar		90 015	276 178
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		181 539	216 163
		<b>2 212 685</b>	<b>2 996 362</b>
<b>Kassa och bank</b>		<b>10 234 715</b>	<b>3 688 047</b>
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>13 364 224</b>	<b>7 575 594</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>19 773 718</b>	<b>13 015 138</b>
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b>Eget kapital</b>			
<b>Bundet eget kapital</b>			
Aktiekapital	10	8 188 800	8 188 800
Reservfond		3 288 137	5 039 695
Fond för utvecklingsutgifter		1 803 727	
		<b>13 280 664</b>	<b>13 228 495</b>
<b>Fritt eget kapital</b>			
Överkursfond		53 140 640	42 222 238
Balanserad vinst och förlust		-39 260 669	-36 967 690
Årets resultat		-9 039 243	-7 006 106
		<b>4 840 728</b>	<b>-1 751 558</b>
<b>Summa eget kapital</b>		<b>18 121 393</b>	<b>11 476 937</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Leverantörsskulder		485 103	365 593
Skatteskulder		21 463	-
Övriga kortfristiga skulder		207 054	161 567
Upplupna kostnader		938 705	1 011 042
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<b>1 652 325</b>	<b>1 538 202</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>19 773 718</b>	<b>13 015 138</b>

## Kassaflödesanalys

(SEK)	Not.	2016-01-01 -2016-12-31	2015-01-01 -2015-12-31
<b>Den löpande verksamheten</b>			
Rörelseresultat		-8 964 545	-6 868 172
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	11	1 104 916	545 012
Erlagd ränta		-250 897	-1 471
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital</b>		<b>-8 110 527</b>	<b>-6 324 631</b>
<b>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</b>			
Förändringar av varulager		-25 639	1 127 293
Förändringar av kundfordringar		562 890	-2 504 021
Förändringar av fordringar		220 787	796 602
Förändringar av leverantörsskulder		119 510	-229 873
Förändringar av skatteskulder		21 463	
Förändringar av kortfristiga skulder		-26 849	-1 338 531
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>-7 238 364</b>	<b>-8 473 160</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>			
Förvärv av balanserade utgifter för utv arbete	6	-1 898 666	-3 519 719
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>		<b>-1 898 666</b>	<b>-3 519 719</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>			
Nyemission		15 683 698	13 113 567
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		<b>15 683 698</b>	<b>13 113 567</b>
<b>Årets kassaflöde</b>		<b>6 546 668</b>	<b>1 120 688</b>
Likvida medel vid årets början		3 688 047	2 567 359
<b>Likvida medel vid årets slut</b>		<b>10 234 715</b>	<b>3 688 047</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	2016	2015
	Framtida minimileaseavgifter som ska erläggas avseende icke uppsägningsbara leasingavtal:		
	Förfaller till betalning inom ett år	504 000	504 000
	Förfaller till betalning senare än ett men inom fem år	504 000	504 000
	Förfallet till betalning senare än fem år	0	0
		<u>1 008 000</u>	<u>1 008 000</u>
	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.

Not 2	Personal	2016	2015				
	<b>Medelantal anställda</b>						
	Medelantalet anställda bygger på av bolaget betalda närvarotimmar relaterade till en normal arbetstid.						
	Medelantal anställda har varit	6	7				
	varav kvinnor	2	2				
	<b>Löner, ersättningar m.m.</b>						
	Löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader har utgått med följande belopp:						
<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>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>330 441</b>	<b>1 287 218</b>	<b>5 800 158</b>



2015	Styrelse- arvode	Grundlön	Rörlig ersättning	Pensions- kostnad	Sociala avgifter	Summa
Hans Petersson, styrelseordförande	110 000	-	-	-	34 551	144 551
Anders Althin, styrelseledamot	55 000	-	-	-	5 616	60 616
Ugo Grondelli, styrelseledamot	55 000	-	-	-	17 281	72 281
Olof Stocksén, styrelseledamot	55 000	-	-	-	17 281	72 281
Mats Wahlström, styrelseledamot	55 000	-	-	-	17 281	72 281
Lars I Eriksson, styrelseledamot	55 000				17 281	72 281
Håkan Petersson, VD *	-	762 999	-	91 560	261 946	1 116 505
Jonas Jönmark, VD	-	666 974	-	48 240	221 266	936 480
<b>Summa styrelse och VD</b>	<b>385 000</b>	<b>1 429 973</b>	-	<b>139 800</b>	<b>592 503</b>	<b>2 547 276</b>
Övriga anställda	-	2 467 574		223 028	829 418	3 520 020
<b>Summa</b>	<b>385 000</b>	<b>3 897 547</b>	-	<b>362 828</b>	<b>1 421 921</b>	<b>6 067 296</b>

Sida | 17

\*Håkan tillträdde som VD per 2015-07-01.

### Not 3 Skatt

Bolagets skattemässiga underskott uppgår till 56 392 259 kronor per 2016-12-31.

Not 4	Avskrivningar m.m. på materiella och immateriella anläggningstillgångar fördelade på funktion	2016	2015
	Kostnad för sålda varor	306 692	497 918
	Försäljningskostnader	15 980	16 020
	Administrationskostnader	165 956	167 539
	Forsknings- och utvecklingskostnader	440 088	
		<u>928 716</u>	<u>681 477</u>
Not 5	Övriga räntekostnader och liknande resultatposter	2016	2015
	Räntor	-41 149	-1 469
	Garantiersättning vid nyemission	-209 748	-
	Kursdifferens	176 200	-136 465
		<u>-74 697</u>	<u>-137 934</u>

<b>Not 6</b>	<b>Balanserade utgifter för forskningsarbeten m.m.</b>	<b>2016-12-31</b>	<b>2015-12-31</b>
	Ingående anskaffningsvärde	6 493 088	3 041 553
	Årets inköp	<u>1 898 662</u>	<u>3 451 535</u>
	Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	8 391 750	6 493 088
	Ingående avskrivningar	-2 281 659	-1 804 923
	Årets avskrivningar	-744 238	-476 736
	Utgående ackumulerade avskrivningar	<u>-3 025 897</u>	<u>-2 281 659</u>
	Utgående redovisat värde	5 365 853	4 211 429

Avskrivningar enligt plan beräknas på en nyttjandeperiod av 10 år.

<b>Not 7</b>	<b>Patent och varumärken</b>	<b>2016-12-31</b>	<b>2015-12-31</b>
	Ingående anskaffningsvärde	2 464 936	2 396 752
	Årets inköp	<u>-</u>	<u>68 185</u>
	Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	2 464 936	2 464 936
	Ingående avskrivningar	-1 278 278	-1 118 496
	Årets avskrivningar	-164 350	-159 782
	Utgående ackumulerade avskrivningar	<u>-1 442 628</u>	<u>-1 278 278</u>
	Utgående redovisat värde	1 022 308	1 186 658

Avskrivningar enligt plan beräknas på en nyttjandeperiod av 15 år.

<b>Not 8</b>	<b>Maskiner och andra tekniska anläggningar</b>	<b>2016-12-31</b>	<b>2015-12-31</b>
	Ingående anskaffningsvärde	<u>80 000</u>	<u>80 000</u>
	Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	80 000	80 000
	Ingående avskrivningar	-42 687	-26 667
	Årets avskrivningar	-15 980	-16 020
	Utgående ackumulerade avskrivningar	<u>-58 667</u>	<u>-42 687</u>
	Utgående redovisat värde	21 333	37 313

Avskrivningar enligt plan beräknas på en nyttjandeperiod av 5 år.

<b>Not 9</b>	<b>Inventarier, verktyg och installationer</b>	<b>2016-12-31</b>	<b>2015-12-31</b>
	Ingående anskaffningsvärde	<u>1 312 844</u>	<u>1 312 844</u>
	Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	1 312 844	1 312 844
	Ingående avskrivningar	-1 308 700	-1 279 761
	Årets avskrivningar	-4 144	-28 939
	Utgående ackumulerade avskrivningar	<u>-1 312 844</u>	<u>-1 308 700</u>
	Utgående redovisat värde	0	4 144

Avskrivningar enligt plan beräknas på en nyttjandeperiod av 5 år.

Not 10	Upplysningar om aktiekapital	Kvotvärde	
		Antal aktier	per aktie
	Antal/värde vid årets ingång	16 377 600	0,50
	Nyemission	10 918 400	
	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>2016</b>	<b>2015</b>
	Avskrivningar	928 716	681 477
	Orealiserade kursdifferenser	<u>176 200</u>	<u>-136 465</u>
		1 104 916	545 012

## ÖVRIGA NOTER

### Not 12 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets utgång

- Bolaget tecknar avtal med Markomed Ltd. om distribution av Alteco® LPS Adsorber i länderna Kroatien, Bosnien-Herzegovina och Slovenien.
- Bolaget tecknar avtal med fyra sjukhus i Tyskland inom projektet Clinical ICU Project där sjukhusen kommer behandla minst fem patienter med Alteco®LPS Adsorber.
- Bolaget tecknar avtal med Neurotechs Ltda om distribution av Alteco® LPS Adsorber i Brasilien.
- Bolaget tecknar avtal med ytterligare två sjukhus i Tyskland inom projektet Clinical ICU Project.
- Bolaget tecknar avtal med ytterligare tre sjukhus i Tyskland inom projektet Clinical ICU Project. Totalt har 9 sjukhus tecknat avtal med Alteco.

### Not 13 Definition av nyckeltal

#### Soliditet

Justerat eget kapital i procent av balansomslutning

---

## Avlämnande av årsredovisning

---

Sida | 20

Lund, den 25 april 2017

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 2017

Bertil Raue  
Auktoriserad revisor