

# Årsredovisning

---

*PEPTONIC medical AB (publ)*

556776-3064

Styrelsen och verkställande direktören för PEPTONIC medical AB (publ) får härmed lämna sin redogörelse för bolagets utveckling under räkenskapsåret 2017-01-01 - 2017-12-31

Om inte annat särskilt anges, redovisas alla belopp i heltal kr (sek).

INNEHÅLLSFÖRTECKNING	SIDA
- Förvaltningsberättelse	2 - 6
- Resultaträkning	7
- Balansräkning	8 - 9
- Kassaflödesanalys	10
- Noter	11 - 17
- Underskrifter	18

## FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

### VERKSAMHETEN

Styrelsen och verkställande direktören för Peptonic Medical AB (publ) får härmed avge årsredovisning för räkenskapsåret 2017-01-01—2017-12-31. Bolaget har sitt säte i Uppsala län, Uppsala kommun.

#### Verksamheten

Peptonic Medical AB (publ) är ett biomedicinskt företag som bedriver forskning kring och utveckling av läkemedel och medicintekniska produkter inom området kvinnohälsa. Vår vision är att erbjuda säkra och effektiva behandlingar för kvinnor som lider av vaginal atrofi (VA) i samband med eller efter klimakteriet.

Peptonic Medical skall lansera VagiVital™ - en hormonfri produkt för behandling av vaginal atrofi.

I bolagets utvecklingsprogram finns även Vagitocin® - en produkt som innehåller oxytocin för behandling av vaginal atrofi. Utvecklingen av Vagitocin® har lagts på is i väntan på ny information avseende oxytocinets verkningsmekanism i denna indikation.

#### Resultat och ställning

Bolaget har gjort en förlust på -12 972 605 kr (-11 257 772 kr). I kassan fanns vid årsskiftet 7 053 802 kr (12 169 333 kr). I denna typ av bolag, som arbetar med läkemedelsutveckling, är det vanligt förekommande att man under ett antal år har negativt resultat. Bolaget är kapitaliserat för att täcka den uppkomna förlusten.

#### Händelser av väsentlig betydelse

- Den 10 mars informerade Bolaget om att de uppsatta kliniska effektmåten i huvudstudien (160 patienter) av bolagets fas IIb-studie där gelen Vagitocin® utvärderades som behandling av vaginal atrofi, ej uppnåddes. En vidare analys av studiens data visade dock att gelen, både med och utan aktiv substans (oxytocin), hade en kraftigt signifikant effekt mot Mest Besvärande Symtom (MBS) efter tolv veckors behandling. För att gå in i fas III med en produkt innehållande oxytocin, skulle en ny fas IIb-studie behöva genomföras. Bolaget valde därför att prioritera framtagning av den oxytocinfria gelen till en receptfri produkt.
- Den 17 maj informerade Bolaget att resultaten från den explorativa delen av Bolagets fas 2b-studie visar på lika goda behandlingseffekter som i den inledande sk. huvudstudien. Det innebär att inga skillnader kunde påvisas mellan placebo och aktiv substans (oxytocin) för något av de uppställda effektmålen, medan placebogelen även i denna studie gav en kraftig effekt mot Mest Besvärande Symtom (MBS). Alla patienter i placebogruppen (10 av 10) upplevde symtomlindring och hälften blev helt symtomfria.
- Vid bolagsstämman den 18 maj nyvaldes Leni Ekendahl och Marianne Östlund som styrelseledamöter. Arne Ferstad och Hans von Celsing omvaldes, den sistnämnde som ordförande.
- Efter beslut på ordinarie bolagsstämma genomförde bolaget under maj-juni en fulltecknad nyemission med företräde för bolagets aktieägare, vilken tillförde bolaget 12,3 MSEK före emissionskostnader. Dessutom utnyttjade styrelsen en rätt till övertilldelning, vilken tillförde bolaget ytterligare ca 1,1 MSEK. Totalt ökade antalet aktier med 22 411 316 till 43 014 300 stycken, vilka alla har registrerats.
- Den 30 maj informerade bolaget om att man lämnat in en patentsökning för att skydda användningen av sin vaginalgel för behandling av symtom som associeras med vaginal atrofi. Ansökan har lämnats till patent- och registreringsverket i Sverige och är prioritetsgrundande.
- I oktober meddelade Bolaget att man rekryterat Erik Sundquist som marknadschef i Bolaget. I sin roll som marknadschef får Erik ansvaret för kommersialiseringen av VagiVital™ - Peptonics egenutvecklade vaginalgel för behandling av vaginal atrofi och vaginal torrhet.
- Den 31 oktober informerade Bolaget om att man tecknat ett samarbets- och sponsringsavtal med 1,6 & 2,6 miljonerklubben. 1,6 & 2,6 miljonerklubben arbetar för bästa möjliga livskvalitet och hälsa för alla kvinnor. 1,6 & 2,6 miljonerklubben är en ideell förening, bildad 1998 och idag en av Sveriges största kvinnoföreningar.

• Den 21 december informerar Bolaget om att man ingår ett ingått ett avtal om teknologiöverföring för tillverkning av VagiVital™ med Orion., avseende kommersiell tillverkning av Peptonics hormonfria egenvårdsprodukt VagiVital™. Avtalet innebär att bolagen samarbetar och utbyter information för att förbereda den kommersiella tillverkningen av VagiVital™, som Peptonic planerar att lansera under 2018. Förutom avtalet om teknologiöverföring har man även kommit överens om huvudvillkoren för den kommersiella tillverkningen, vilka skall ligga till grund för ett slutligt tillverkningsavtal.

#### Risker förknippade med affärsverksamheten

##### Marknadsrisk

Resultatet av den senast genomförda studien innebär att Peptonic Medical till stor del omformulerar sin strategiska plan. Bolagets fokus ligger framgent på att adressera marknaden för receptfria egenvårdsprodukter, och på så vis nå hela marknaden för vaginal atrofi. Det är viktigt att en investerare är medveten om att marknaden för egenvårdsprodukter i denna kategori är utsatt för betydande konkurrens. Konkurrensen innebär ofta lägre marginaler, vilket i sin tur kan få negativ inverkan på Peptonic Medicals försäljning och resultat. Det bör också tilläggas att endast ett fåtal receptfria preparat omfattas av läkemedelsförmånerna. I dagsläget är det oklart om offentlig subventionering kommer att beviljas för VagiVital®. Enligt 5 § förordning (2002:687) om läkemedelsförmåner m.m ankommer det på Tandvårds- och läkemedelsförmånsverket (TLV) att meddela föreskrifter om förutsättningarna för att ett visst receptfritt läkemedel eller en viss grupp av sådana läkemedel ska ingå i läkemedelsförmånerna. Utan offentlig subventionering belastas konsumenten med ett högre pris för produkten. Även detta skulle kunna ha en negativ inverkan på Peptonic Medicals försäljning och resultat.

##### Tillstånd och godkännanden

För att möjliggöra lansering och saluföring av VagiVital®, fordras att gelen CE-märks. En sådan märkning utgör en garanti för att produkten uppfyller de grundläggande krav på säkerhet, hälsa, funktion och miljö som följer av EU-lagstiftning. Processen pågår och väntas vara klar under första kvartalet 2018.

##### Produktkvalitet

Verklig eller uppfattad bristande kvalitet i Peptonic Medicals preparat skulle kunna leda till att skadeståndsanspråk avseende produktansvar riktas mot Bolaget. Risken för detta på den största och mest lukrativa marknaden USA, är större än genomsnittet. Skadeståndsanspråk skulle i sin tur kunna leda till att Bolagets finansiella stabilitet skulle påverkas negativt.

##### Försäkring och utveckling

Peptonic Medical har för avsikt att adressera marknaden för vaginal atrofi där östrogenanvändning på grund av biverkningsrisker är kontraindicerad. Efter den senast genomförda studien har Bolagets styrelse beslutat att för närvarande inte gå vidare med utvecklingen av det oxytocinbaserade preparatet, utan istället valt att inrikta verksamheten på att ta fram ett recept- och östrogenfritt alternativ för symtomlindring vid vaginal atrofi. Beslut rörande verksamhetsinriktning och produktutveckling är alltid förenade med viss osäkerhet.

##### Partners

Peptonic Medical arbetar parallellt med CE-märkningen och uppskalningen av tillverkningsprocessen att söka distributörer och kommersiella samarbetspartners – både för hemmamarknaden (Sverige/Norden) och övriga marknader. Detta för att på så ett bra och kostnadseffektivt sätt som möjligt lansera och marknadsföra den nya produkten. I dagsläget finns emellertid inga befintliga samarbeten, och exakt hur eventuella framtida samarbeten kommer att se ut förefaller i nuläget oklart.



556776-3064

#### Konkurrenter

Marknaden för recept- och östrogenfria egenvårdsprodukter inom denna kategori är utsatt för betydande konkurrens. Ett flertal aktörer är redan etablerade och aktiva inom det segment som Peptonic Medical valt att inrikta sig mot, vilket riskerar att försvåra Bolagets inträde på marknaden.

#### Produktion

Peptonic Medical är beroende av att verksamheten inom CMC (Chemistry, Manufacturing och Control) utvecklas väl, det vill säga att utvecklingen av förpackning, beredningsformer med mera genererar vad som behövs för registrering. Dessutom behövs uppskalning av produktionsvolymerna inför framtida produktförsäljning. För detta krävs lång framförhållning och en något annorlunda framställningsprocess. Om detta inte fungerar väl kan Bolagets försäljning påverkas negativt.

#### Medarbetare

Peptonic Medical är ett kunskapsföretag som är beroende av att rekrytera och behålla kompetenta medarbetare, inklusive konsulter. Nyckelpersoner är viktiga för Bolagets verksamhet. Det finns en risk att svårigheter i rekryteringen uppstår eller att nyckelpersoner lämnar Bolaget med negativa konsekvenser för Peptonic Medicals verksamhet, utveckling, försäljning och vinst.

#### Immateriella rättigheter

Bolaget innehar flertalet immateriella rättigheter som skyddas av patent och andra upphovsrättsliga skydd. Peptonic Medical äger tre väsentliga patentfamiljer och en ansökan relevanta för vaginal atrofi marknaden, där patentansökan för gelstabilitet ger skydd också för den tänkta CE-märkta produkten. Det kan inte uteslutas att konkurrenter kopierar Bolagets teknologi. Att driva rättsprocesser för att försvara de immateriella rättigheterna riskerar att både bli kostsamt och att ta ledningens fokus från Bolagets operativa verksamhet.

#### FINANSIELLA RISKER

##### Valuta-, ränte- och likviditetsrisk

Peptonic Medical har för närvarande ingen försäljning, men kan förväntas få ersättning och royalties på försäljning i olika valutor, exempelvis euro och amerikanska dollar. Intäkterna kommer sannolikt inte att matchas av samma valutor på kostnadssidan som sannolikt kommer domineras av svenska kronor. Detta medför en framtida valutakursrisk. Vidare tar Bolaget en kreditrisk vid leverans av produkter och tjänster till sina kunder.

##### Ytterligare finansieringsbehov

Den nya strategiska inriktningen kan komma att kräva ytterligare kapital. För närvarande finns tillräckligt med kapital för att finansiera verksamheten fram till och med CE-märkning. Ytterligare finansieringsbehov uppstår i samband med lanseringen. Då bolaget är noterat på Aktietorget finns det alltid en möjlighet att gå till aktiemarknaden, dock finns ingen absolut garanti att en nyemission lyckas.

#### FORSKNING OCH UTVECKLING

Bolaget äger tre väsentliga patentfamiljer. Kostnaderna för upprätthållande av patenten har aktiverats. Det pågår kontinuerligt en översyn av hur patentskyddet kan förbättras och förlängas. I de fall där bedömningen är att patentet hinner löpa ut innan en kommersiell produkt beräknas vara klar skall det avslutas. Huvudpatenten är kring behandling av vaginal atrofi med oxytocin. Det ursprungliga patentet löper till 2021. Ett formuleringspatent lämnades in 2011 och godkändes i första land 2013, detta patent har en löptid till 2032. Under 2016 lämnades två nya patentansökningar in, för behandling med oxytocin vid vestibulit respektive genital herpes. Det s k vestibulit patentet har inte upprätthållits, detta med anledning att tänkta kliniska studier har skjutits på framtiden. Under 2017 söktes ett gelpatent, vilket ännu ej har beviljats, normalt tar det flera år innan ansökningarna beviljas. Utrangering har skett med aktiverade kostnader för nedlagda patent.

## Ägarförhållanden

Antalet aktieägare i Peptonic Medical AB (publ) uppgick den 31 december 2017 till 2 152 stycken. De 10 största aktieägarna var följande;

Namn	Antal aktier	Andel
Movestic Livförsäkring AB	3 338 108	7,8%
Avanza Pension	2 520 344	5,9%
Thord Wilkne	2 300 000	5,4%
Maria Klingspor	1 264 499	2,9%
Christian Klingspor	1 259 312	2,9%
Kerstin Uvnäs Moberg	933 660	2,2%
Arne Ryberg	932 670	2,2%
Nordnet Pension	870 774	2,0%
Dan Peters	666 666	1,5%
Lennart Österlund	602 526	1,4%
Övriga	28 325 741	65,8%
Summa	43 014 300	100,0%

## STÄNDIGA Insynspersoner i bolaget

Namn	Från	Till
Johan Inborr, CEO	2014-07-02	
Kerstin Uvnäs Moberg, tidigare styrelseledamot	2014-07-02	2017-05-18
Dan Markusson, CFO	2014-07-02	
Hans von Celsing, styrelseordförande	2016-05-19	
Arne Ferstad, styrelseledamot	2016-07-22	
Marianne Östlund styrelseledamot	2017-05-18	
Leni Ekendahl, styrelseledamot	2017-05-18	

Ovanstående personer är ständiga insider enligt regelverket. Datum i tabellen avser stämmodatum. Vidare anses sammanboende och barn under 18 år som är skrivna i dennes hem vara insider. Detsamma gäller för bolag där ovanstående personer är huvudaktieägare.

## Förslag till disposition beträffande bolagets vinst

Styrelsen föreslår att årets resultat -12 972 605 kr, balanserat resultat -71 714 935 kr, jämte överkursfonden 126 047 586 kr, tillsammans 41 360 046 kr balanseras i ny räkning.

Vad beträffar företagens resultat och ställning i övrigt, hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkningar med tillhörande tilläggsupplysningar.



FLERÅRSÖVERSIKT

Beloppen i flerårsöversikten är angivna i tusental kronor om inte annat anges.

	1701-1712	1601-1612	1501-1512	1401-1412	1301-1312
Balansomslutning	65 383	67 934	74 349	45 832	33 302
Eget kapital	59 694	61 642	67 514	40 910	30 908
Soliditet %	91	91	91	89	93

BUNDET EGET KAPITAL      FRITT EGET KAPITAL

	Aktiekapital	Fond utvec- klingsutgift.	Överkurs- fond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt
Belopp vid årets ingång *)	2 060 298	9 767 228	117 264 984	-56 191 797	-11 257 772	61 642 941
<i>Resultatdisposition enligt bolagsstämman:</i>						
Balanseras i ny räkning				-11 257 772	11 257 772	0
Nyemission 2017-07-20 *	2 060 299		10 301 492			12 361 791
Nyemission 2017-08-14 **	180 833		904 166			1 084 999
Emissionsutgifter			-2 423 056			-2 423 056
Överföring till fond		4 265 366		-4 265 366		0
Årets resultat					-12 972 605	-12 972 605
<b>Belopp vid årets utgång</b>	<b>4 301 430</b>	<b>14 032 594</b>	<b>126 047 586</b>	<b>-71 714 935</b>	<b>-12 972 605</b>	<b>59 694 070</b>

\*) Antal nyemitterade aktier 20 602 984. \*\*) Antal nyemitterade aktier 1 808 332.

17

## RESULTATRÄKNING

1

		2017-01-01 2017-12-31	2016-01-01 2016-12-31
<b>Rörelseintäkter, lagerförändring m.m.</b>			
Aktiverat arbete för egen räkning		75 668	–
Övriga rörelseintäkter		94 089	–
<b>Summa rörelseintäkter, lagerförändringar m.m.</b>		<b>169 757</b>	<b>–</b>
<b>Rörelsekostnader</b>			
Övriga externa kostnader	2, 3	-6 028 603	-5 709 475
Personalkostnader	4, 5, 6	-4 854 404	-4 540 664
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	7, 8	-85 988	-12 383
Övriga rörelsekostnader	8, 9	-2 162 061	-1 057 641
<b>Summa rörelsekostnader</b>		<b>-13 131 056</b>	<b>-11 320 163</b>
<b>Rörelseresultat</b>		<b>-12 961 299</b>	<b>-11 320 163</b>
<b>Finansiella poster</b>			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		33 204	67 460
Nedskrivning av finansiella anläggningstillgångar och kortfristiga placeringar		0	–
Räntekostnader och liknande resultatposter		-44 510	-5 069
<b>Summa finansiella poster</b>		<b>-11 306</b>	<b>62 391</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>-12 972 605</b>	<b>-11 257 772</b>
<b>Resultat före skatt</b>		<b>-12 972 605</b>	<b>-11 257 772</b>
<b>Årets resultat</b>		<b>-12 972 605</b>	<b>-11 257 772</b>

## BALANSRÄKNING

1

		2017-12-31	2016-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	9	50 107 559	47 658 851
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	8	7 496 262	7 336 361
<i>Summa immateriella anläggningstillgångar</i>		<i>57 603 821</i>	<i>54 995 212</i>
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Inventarier, verktyg och installationer	7	0	10 320
<i>Summa materiella anläggningstillgångar</i>		<i>0</i>	<i>10 320</i>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>57 603 821</b>	<b>55 005 532</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Övriga fordringar		467 013	648 119
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		258 702	110 756
<i>Summa kortfristiga fordringar</i>		<i>725 715</i>	<i>758 875</i>
<i>Kassa och bank</i>			
Kassa och bank		7 053 802	12 169 333
<i>Summa kassa och bank</i>		<i>7 053 802</i>	<i>12 169 333</i>
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>7 779 517</b>	<b>12 928 208</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>65 383 338</b>	<b>67 933 740</b>



		2017-12-31	2016-12-31
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b>Eget kapital</b>			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital	10	4 301 430	2 060 298
Fond för utvecklingsutgifter		14 032 594	9 767 228
<i>Summa bundet eget kapital</i>		18 334 024	11 827 526
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond	11	126 047 586	117 264 984
Balanserat resultat	12	-71 714 935	-56 191 797
Årets resultat		-12 972 605	-11 257 772
<i>Summa fritt eget kapital</i>	13	41 360 046	49 815 415
<b>Summa eget kapital</b>		<b>59 694 070</b>	<b>61 642 941</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Övriga skulder till kreditinstitut		63 408	27 633
Leverantörsskulder		683 047	1 708 296
Övriga skulder		378 898	405 946
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		4 563 915	4 148 924
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<b>5 689 268</b>	<b>6 290 799</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>65 383 338</b>	<b>67 933 740</b>

## KASSAFLÖDESANALYS

1

	2017-01-01 2017-12-31	2016-01-01 2016-12-31
<b>Den löpande verksamheten</b>		
Rörelseresultat	-12 961 299	-11 320 163
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet, m.m.		
- Avskrivningar materiella anl. tillgångar	10 320	12 383
- Utrangering immateriella tillgångar	2 162 061	1 057 640
Erhållen ränta	33 204	67 460
Kursförluster	-43 080	-
Erlagd ränta	-1 429	-5 069
<i>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</i>	<i>-10 800 223</i>	<i>-10 187 749</i>
Förändringar i rörelsekapital		
- Ökning(-)/Minskning(+) av rörelsefordringar	188 675	-271 123
- Ökning(+)/Minskning(-) av rörelseskulder	-757 048	-543 513
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-11 368 596</b>	<b>-11 002 385</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>		
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-4 770 669	-10 646 055
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-4 770 669</b>	<b>-10 646 055</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>		
Nyemission	13 446 790	6 000 003
Emissionskostnader	-2 423 056	-613 500
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>11 023 734</b>	<b>5 386 503</b>
<b>Årets kassaflöde</b>	<b>14</b>	<b>-5 115 531</b>
<b>Likvida medel vid årets början</b>	<b>12 169 333</b>	<b>28 431 270</b>
<b>Likvida medel vid årets slut</b>	<b>7 053 802</b>	<b>12 169 333</b>

## NOTER

### Not 1 ALLMÄNNA UPPLYSNINGAR

#### **Redovisnings- och värderingsprinciper**

##### **Allmänna upplysningar**

Årsredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och enligt Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

##### **Värderingsprinciper m.m.**

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

##### **Immateriella anläggningstillgångar**

Utgifter för forskning och utveckling

Utgifter för forskning, dvs. planerat och systematiskt sökande i syfte att erhålla ny vetenskaplig eller teknisk kunskap och insikt, redovisas som kostnad när de uppkommer.

Med utgifter för utveckling avses utgifter för att förbättra och utveckla forskningsresultat för kommersiellt bruk.

Vid redovisning av utgifter för utveckling tillämpas aktiveringsmodellen. Det innebär att utgifter som uppkommit under utvecklingsfasen redovisas som tillgång när samtliga nedanstående förutsättningar är uppfyllda:

- Det är tekniskt möjligt att färdigställa den immateriella anläggningstillgången så att den kan användas eller säljas.
- Avsikten är att färdigställa den immateriella anläggningstillgången och att använda eller sälja den.
- Förutsättningar finns för att använda eller sälja den immateriella anläggningstillgången.
- Det är sannolikt att den immateriella anläggningstillgången kommer att generera framtida ekonomiska fördelar.
- Det finns erforderliga och adekvata tekniska, ekonomiska och andra resurser för att fullfölja utvecklingen och för att använda eller sälja den immateriella anläggningstillgången.
- De utgifter som är hänförliga till den immateriella anläggningstillgången kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

I balansräkningen är utvecklingsutgifter upptagna till anskaffningsvärde.

Patentutgifter, övriga immateriella tillgångar

Patentutgifter som förvärvats är redovisade till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar.

Utgifter för internt genererad goodwill och varumärken redovisas i resultaträkningen som kostnad när de uppkommer.

Avskrivningar

Avskrivning sker linjärt över tillgångens beräknade nyttjandeperiod och påbörjas då arbetet färdigställts och kommer då att ske efter bedömd nyttjandeperiod.

**Materiella anläggningstillgångar**

Materiella anläggningstillgångar redovisas som tillgång i balansräkningen när de på basis av tillgänglig information är sannolikt att den framtida ekonomiska nyttan som är förknippad med innehavet tillfaller företaget och att anskaffningsvärdet för tillgången kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Avskrivningar enligt plan baseras på ursprungliga anskaffningsvärden minskat med restvärde. Avskrivningarna sker linjärt över tillgångens nyttjandeperiod och redovisas som kostnad i resultaträkningen.

Följande avskrivningstider tillämpas:

Typ	Nyttjandeperiod	Procent
Datorer	3 år	33,33

**Nedskrivningar - materiella och immateriella anläggningstillgångar**

Vid varje balansdag bedöms om det finns någon indikation på att en tillgångs värde är lägre än dess redovisade värde. Om en sådan indikation finns, beräknas tillgångens återvinningsvärde. Återvinningsvärdet är det högsta av verkligt värde med avdrag för försäljningskostnader och nyttjandevärde. Vid beräkning av nyttjandevärdet beräknas nuvärdet av de framtida kassaflöden.

**Uppskattningar och bedömningar**

Bolaget aktiverar utvecklingskostnaderna enligt redovisningsprinciperna. En bedömning görs av om aktiveringarna uppfyller kraven enligt K3 och om eventuell nedskrivning ska ske utifrån bland annat bedömning av kommersialiseringsmöjligheterna.

Bolaget gör också en bedömning av utestående skuld vid bokslut för ej fakturerade kostnader för pågående kliniska studier.

**Leasing**

Samtliga leasingavtal redovisas som operationella.

Operationell leasing innebär att leasingavgiften kostnadsförs över löptiden med utgångspunkt från nyttjandet, vilket kan skilja sig åt från vad som de facto erlagts som leasingavgift under året.

**Ersättningar till anställda**

Avgiftsbaserade pensioner:

Bolagets förpliktelse för varje period utgörs av de belopp som bolaget ska bidra med för den aktuella perioden.

Följaktligen krävs det inga aktuariella antaganden för att beräkna förpliktelsen eller kostnaden och det finns inga möjligheter till några aktuariella vinster eller förluster.

Förpliktelsen beräknas utan diskontering, utom i de fall de inte i sin helhet förfaller till betalning

inom tolv månader efter utgången av den period under vilken de anställda utför de relaterade tjänsterna.

**Incitamentsprogram**

Teckningsoptioner kontantregleras efter värdering enligt vedertagen värderingsmodell (Black and Scholes) som anses motsvara marknadsvärdet.

Eftersom reglering har skett med eget kapitalinstrument klassificeras de som eget kapitalreglerade och erlagt belopp redovisas i eget kapital.

**Finansiella tillgångar och skulder**

Finansiella tillgångar och skulder redovisas i enlighet med kapitel 11 (Finansiella instrument värderade utifrån anskaffningsvärdet) i BFNAR 2012:1.

Redovisning i och borttagande från balansräkningen

En finansiell tillgång eller finansiell skuld tas upp i balansräkningen när företaget blir part i instrumentets avtalsmässiga villkor. En finansiell tillgång tas bort från balansräkningen när den avtalsenliga rätten till kassaflödet från tillgången har upphört eller reglerats. Detsamma gäller när de risker och fördelar som är förknippade med innehavet i allt väsentligt överförs till annan part och företaget inte längre har kontroll över den finansiella tillgången. En finansiell skuld tas bort från balansräkningen när den avtalade förpliktelsen fullgjorts eller upphört.

Värdering av finansiella tillgångar

Finansiella tillgångar värderas vid första redovisningstillfället till anskaffningsvärde, inklusive eventuella transaktionsutgifter som är direkt hänförliga till förvärvet av tillgången.

Finansiella omsättningstillgångar värderas efter första redovisningstillfället till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet på balansdagen.

Övriga fordringar som utgör omsättningstillgångar värderas individuellt till det belopp som beräknas inflyta.

Finansiella anläggningstillgångar värderas efter första redovisningstillfället till anskaffningsvärde med avdrag för eventuella nedskrivningar och med tillägg för eventuella uppskrivningar.

Räntebärande kortfristiga finansiella tillgångar värderas till lägsta värdets princip. Finansiella instrument som är avsedda att stadigvarande innehas i verksamheten klassificeras som anläggningstillgångar. Finansiella anläggningstillgångar som utgörs av aktier redovisas till anskaffningsvärdet efter eventuella nedskrivningar till verkligt värde vid individuellt bestående värdenedgång.

Räntebärande finansiella anläggningstillgångar värderas till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden.

Värdering av finansiella skulder

Finansiella skulder värderas till upplupet anskaffningsvärde.

**Skatt**

Skatt på årets resultat i resultaträkningen består av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Aktuell skatt är inkomstskatt för innevarande räkenskapsår som avser årets skattepliktiga resultat och den del av tidigare räkenskapsårs inkomstskatt som ännu inte har redovisats. Uppskjuten skatt är inkomstskatt för skattepliktigt resultat avseende framtida räkenskapsår till följd av tidigare transaktioner eller händelser.

Uppskjuten skatteskuld redovisas för alla skattepliktiga temporära skillnader. Uppskjuten skattefordran redovisas för avdragsgilla temporära skillnader och för möjligheten att i framtiden använda skattemässiga underskottsavdrag. Värderingen baseras på hur det redovisade värdet för motsvarande tillgång eller skuld förväntas återvinnas respektive regleras. Beloppen baseras på de skattesatser och skatteregler som är beslutade före balansdagen och har inte nuvärdeberäknats.



**Eventualförpliktelser**

En eventualförpliktelse redovisas som not när det finns:

- En möjlig förpliktelse som härrör till följd av inträffade händelser och vars förekomst endast kommer att bekräftas av en eller flera osäkra framtida händelser, som inte helt ligger inom företagets kontroll, inträffar eller uteblir, eller
- En befintlig förpliktelse till följd av inträffade händelser, men som inte redovisas som skuld eller avsättning eftersom det inte är sannolikt att ett utflöde av resurser kommer att krävas för att reglera förpliktelsen eller förpliktelsens storlek inte kan beräknas med tillräcklig tillförlitlighet.

**Intäkter**

Det inflöde av ekonomiska fördelar som företaget erhållit eller kommer att erhålla för egen räkning redovisas som intäkt. Intäkter värderas till verkliga värdet av det som erhållits eller kommer att erhållas, med avdrag för rabatter.

Ränta redovisas när de ekonomiska fördelarna som är förknippade med transaktionen sannolikt kommer att tillfalla företaget samt när inkomsten kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Not 2	Ersättning till revisorer	2017	2016
	<i>Michael Brunosson, KPMG AB</i>		
	Revisionsuppdrag	60 000	60 000
	Summa	60 000	60 000
Not 3	Leasingavtal där företaget är leasetagare	2017	2016
	<i>Förfallotid för framtida leasingavgifter</i>		
	Inom ett år	91 737	112 096
	Senare än ett år men innan fem år	94 704	62 064
	<i>Kostnadsförda leasingavgifter</i>		
	Leasingavgifter som kostnadsförts under räkenskapsåret	139 633	115 203

Not 4	Personal	2017	2016
	<i>Löner och andra ersättningar</i>		
	Styrelse och VD samt motsvarande befattningshavare	2 999 748	2 739 006
	<i>Totala löner och andra ersättningar</i>	2 999 748	2 739 006
	<i>Sociala kostnader och pensionskostnader</i>		
	Totala sociala kostnader varav;	1 706 948	1 641 318
	Pensionskostnader till styrelse och VD och motsvarande	750 629	753 021
	Sociala kostnader	956 319	888 304
	<i>Totala löner, andra ersättningar, sociala kostnader samt pensioner</i>	4 706 696	4 380 324
	<i>Medelantalet anställda</i>		
	Män	2	2
	<i>Medelantalet anställda</i>	2	2

Av de löner och ersättningar som lämnats till övriga anställda avser 0 kr (0 kr) andra ledande befattningshavare än styrelse och VD.

Not 5	Ledande befattningshavares ersättningar			
	<b>2016</b>	<b>Lön/arvode</b>	<b>Konsultarv.</b>	<b>Pensionskost.</b>
	Hans von Celsing	90 000	25 000	
	Kerstin Uvnäs Moberg	34 000	1 260 000	
	Arne Ferstad	30 000		
	Ron Long	12 500	55 000	
	Nadia Whittley	56 500		
	VD	1 473 600		347 280
	Övriga ledande befattningar	1 265 406		258 720
	Summa	2 962 006	1 340 000	606 000

Ersättningarna avser utbetalda och tillgodoförda ersättningar 2016

Not 6	Ledande befattningshavares ersättningar			
	<b>2017</b>	<b>Lön/arvode</b>	<b>Konsultarv.</b>	<b>Pensionkost.</b>
	Kerstin Uvnäs Moberg	50 000	473 000	
	Hans von Celsing	150 000	425 000	
	Arne Ferstad	102 686	98 042	
	VD	1 570 436		346 320
	Övriga ledande befattning	1 307 883		257 760
	Summa	3 181 005	996 042	604 080

Ersättningarna avser utbetalda och tillgodoförda ersättningar 2017

*MS*

Not 7	Inventarier, verktyg och installationer	2017-12-31	2016-12-31
	Ingående anskaffningsvärden	63 588	63 588
	Utgående anskaffningsvärden	63 588	63 588
	Ingående avskrivningar	-53 268	-40 885
	<i>Förändringar av avskrivningar</i>		
	Årets avskrivningar	-10 320	-12 383
	Utgående avskrivningar	-63 588	-53 268
	<b>Redovisat värde</b>	<b>0</b>	<b>10 320</b>
Not 8	Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	2017-12-31	2016-12-31
	Ingående anskaffningsvärden	7 336 361	7 515 175
	<i>Förändringar av anskaffningsvärden</i>		
	Årets aktiveringar	432 704	878 827
	Försäljningar/utrangeringar	-197 135	-1 057 641
	Utgående anskaffningsvärden	7 571 930	7 336 361
	<i>Förändringar av avskrivningar</i>		
	Årets avskrivningar	-75 668	-
	Utgående avskrivningar	-75 668	-
	<b>Redovisat värde</b>	<b>7 496 262</b>	<b>7 336 361</b>
Not 9	Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbete	2017-12-31	2016-12-31
	Ingående anskaffningsvärden	47 658 851	37 891 623
	<i>Förändringar av anskaffningsvärden</i>		
	Försäljningar/utrangeringar	-1 964 926	-
	Årets aktiveringar	4 413 634	9 767 228
	Utgående anskaffningsvärden	50 107 559	47 658 851
	<b>Redovisat värde</b>	<b>50 107 559</b>	<b>47 658 851</b>
Not 10	Aktiekapital	2017-12-31	2016-12-31
	Aktiekapital	2 060 298	944 196
	Nyemissioner föregående år	-	1 116 102
	Nyemission registrerad 2017-07-20	2 060 299	-
	Nyemission registrerad 2017-08-14	180 833	-
	<b>Redovisat värde</b>	<b>4 301 430</b>	<b>2 060 298</b>

(antal aktier 2017-12-31: 43 0143 00, antal aktier 2016-12-31: 20 602 984)  
Kvotvärde aktier: 0,10 kr/st (0,10). I bolaget finns endast ett aktieslag.



Not 11	Fritt eget kapital - Överkursfond	2017-12-31	2016-12-31
	Överkursfonden enligt balansräkning föregående år	117 264 984	112 021 339
	Nyemission registrerad 2016-08-25	-	5 857 145
	Nyemission registrerad 2017-07-20	10 301 492	-
	Nyemission registrerad 2017-08-14	904 166	-
	Emissionsutgifter	-2 423 056	-613 500
		<b>126 047 586</b>	<b>117 264 984</b>

Not 12	Fritt eget kapital - Balanserat resultat	2017-12-31	2016-12-31
	Balanserat resultat -enligt balansräkning föreg. år	-46 424 569	-32 464 548
	Fond för utvecklingsutgifter	-14 032 594	-9 767 228
	Årets resultat enligt disposition på årsstämman	-11 257 772	-13 960 020
		<b>-71 714 935</b>	<b>-56 191 796</b>

Not 13	Fritt eget kapital	2017-12-31	2016-12-31
	Överkursfond	126 047 586	117 264 984
	Balanserat resultat	-71 714 935	-56 191 796
	Årets resultat	-12 972 605	-11 257 772
		<b>41 360 046</b>	<b>49 815 416</b>

Not 14	Tilläggsupplysningar till kassaflödesanalysen, likvida medel	2017	2016
	Banktillgodohavanden	7 053 802	12 169 333
	<b>Redovisat värde</b>	<b>7 053 802</b>	<b>12 169 333</b>

Ovanstående poster har klassificerats som likvida medel med utgångspunkten att:

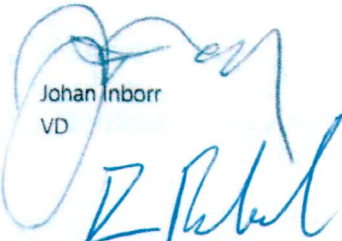
- De har en obetydlig risk för värdefluktuationer.
- De kan lätt omvandlas till kassamedel.
- De har en löptid om högst 3 månader från anskaffningstidpunkten.

Betalda räntor och erhållen utdelning


Erhållen utdelning	-	-
Erhållen ränta	33 204	67 967
Erlagd ränta	1 429	4 311


UNDERSKRIFTER

Stockholm den 2018-02-16

  
Johan Inbarr  
VD

Arne Ferstad


  
Marianne Ostlund

  
Hans von Celsing  
Styrelseordförande

  
Leni Ekendahl

Min revisionsberättelse har lämnats 2018-02-23

KPMG AB

  
Michael Brunosson  
Auktoriserad revisor

# Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i PEPTONIC medical AB, org. nr 556776-3064

## Rapport om årsredovisningen

### Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för PEPTONIC medical AB för år 2017.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av PEPTONIC medical ABs finansiella ställning per den 31 december 2017 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen.

### Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionsred i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till PEPTONIC medical AB enligt god revisionsred i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

### Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen upprättas och att den 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 som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel.

Vid upprättandet av årsredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets 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

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

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

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risker för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på fel, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.

- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen. Vi 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 förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fasta uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag inte längre kan fortsätta verksamheten.
- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.

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

## Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

### Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för PEPTONIC medical AB för år 2017 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

## Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till PEPTONIC medical AB enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra 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 verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av bolagets 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 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.

Den 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

Vårt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed vårt 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.

Vårt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed vårt 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 vi 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 vår professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att vi 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. Vi går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för vårt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för vårt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har vi granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

## Övriga upplysningar

Vi vill hänvisa till förvaltningsberättelsen i årsredovisningen av vilken framgår att ytterligare finansieringsbehov kan uppstå under de kommande 12 månaderna och att det alltid finns en möjlighet att gå till aktiemarknaden, dock finns ingen absolut garanti att en nyemission lyckas.

Växjö den 23 februari 2018

KPMG AB



Michael Brunosson  
Auktoriserad revisor