



**HAMLET PHARMA**

# 17/18

**Årsredovisning 2017-07-01 – 2018-06-30**

Med "Bolaget" eller "Hamlet Pharma" avses Hamlet Pharma AB (publ.) med organisationsnummer 556568-8958

# Vad gör HAMLET Pharmas arbete så viktigt, intressant och lovande?

**Vi utvecklar en ny typ av läkemedel mot cancer**, baserade på upptäckten av HAMLET, ett tumördödande protein-lipidkomplex bildat av två naturliga och ofarliga molekyler som finns i bröstmjölk. Om vi lyckas kan vi förändra tillvaron för stora patientgrupper, som idag saknar effektiv behandling.

**Det "lilla" bolaget klarar de stora utmaningarna.** Bred erfarenhet och kompetens hos forskargruppen vid Lunds universitet kompletteras med läkemedelskunskaper hos styrelse och VD, industriella samarbeten och konsulter med imponerande specialkunskaper. Engagerade aktieägare är en ständig källa till inspiration.

**HAMLET dödar cancerceller med hög precision och effektivitet.**

Att just tumör-celler dör betyder att risken för biverkningar är liten. Friska vävnader har visat resistens mot HAMLET och toxiska effekter av behandling har inte påvisats. Detta skiljer HAMLET från många vanligt använda cancerläkemedel, som är toxiska och som kan ge svåra biverkningar.

**Patenträttigheter i Europa, USA och Asien** skyddar förutom HAMLET och den rekombinanta varianten all-ALA, också läkemedelskandidaten Alpha1H, tillverkningsprocesser och användning i specifika patientgrupper.

**Klinisk studie pågår** med Hamlet

Pharmas syntetiska läkemedelskandidat Alpha1H. HAMLET har tidigare visats vara säkert och effektivt i två explorativa studier på människa, samt i djurmodeller för hjärntumörer, koloncancer och blåscancer.

**Under nästa år förväntar vi oss resultat** från den pågående studien och vi arbetar intensivt med planering av kommande faser i utvecklingen av Alpha1H till ett läkemedel mot blåscancer. Vi planerar också aktiviteter som krävs för att få produkten registrerad i USA.

Marknaden för läkemedel mot blåscancer är stor och växer snabbt. Det finns ett stort medicinskt behov av nya effektiva och säkra behandlingsmetoder i den patientpopulation som vi studerar i den pågående kliniska studien. Förutom blåscancer arbetar vi även med andra potentiella indikationer för Alpha1H. Det är mycket som talar för att HAMLET och Alpha1H har likartad aktivitet varför de indikationsområden som tidigare studerats i pre-klinik med HAMLET, med positiva resultat, också kommer att studeras med Alpha1H.

Vi är stolta och tacksamma för alla insatser från våra medarbetare och externa samarbetspartners som driver utvecklingen av Alpha1H mot ett nytt läkemedel. Kompetensen hos forskarna vid Lunds universitet är en

förutsättning för den ständiga problemlösning som förklarar Bolagets framgångar och forskarna förtjänar ett speciellt tack. Det har varit spännande att knyta nya externa kontakter med företag, föreningar och internationella team inom cancerforskning och vi ser fram emot ett nytt spännande år tillsammans med alla som på ett eller annat sätt engagerar sig i Hamlet Pharma AB.

## **Catharina Svanborg**

Grundare och ordförande Hamlet Pharma AB

## **Mats Persson**

VD Hamlet Pharma AB



Om ni önskar mer löpande information, gå gärna in på [www.hamletpharma.com](http://www.hamletpharma.com) eller skicka ett e-mail till [info@hamletpharma.com](mailto:info@hamletpharma.com)

# Innehåll

Året i korthet	4
Styrelse och Ledning	7
Förvaltningsberättelse	8
Resultaträkning	11
Balansräkning	12
Kassaflödesanalys	13
Noter	14
Underskrifter	18
Revisionsberättelse	19

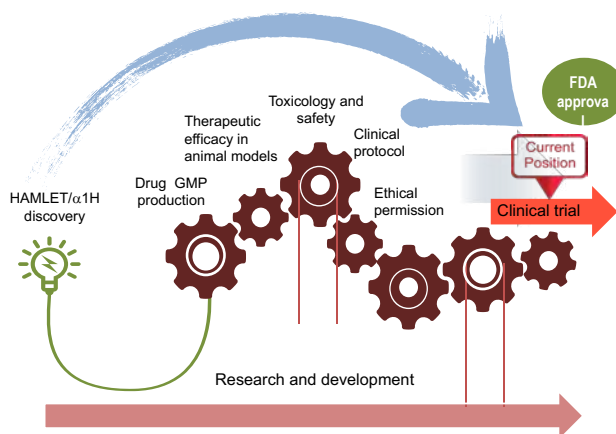
# Året i korthet

Räkenskapsåret 2017/2018 har varit mycket framgångsrikt. Bolaget har uppnått viktiga milstolpar och levererat resultat i enlighet med förväntningar och uppsatta mål. Fokus har legat på att genomföra den första placebokontrollerade kliniska studien med GMP-producerat läkemedelssubstans och att utvidga bolagets verksamhet genom att driva forskningen framåt.

Hamlet Pharma har framgångsrikt genomfört det omfattande arbete, som krävs för att vidare-utveckla Alpha1H till ett cancerläkemedel. Vi har

- Syntetiskt framställt peptiden Alpha1 som uppfyller GMP-krav för kliniska prövningar.
- Tillverkat den färdiga läkemedelssubstansen Alpha1H, som nu används på patienter i den kliniska studien, enligt strikt kontrollerade kriterier.
- Visat att Alpha1H inte är toxisk för frisk vävnad, till skillnad från majoriteten av nu använda cancerläkemedel.
- Visat att Alpha1H hämmar utvecklingen av blåscancer i djurmodell.
- Byggt upp samarbete med en kompetent och internationellt känd klinisk organisation för att pröva Alpha1H på patienter med blåscancer.
- Skapat all nödvändig dokumentation och erhållit godkännande av den kliniska studien i Tjeckien samt startat en placebo-kontrollerad, randomiserad Fas I/II studie av vår läkemedelskandidat Alpha1H på patienter med blåscancer. Att vi bara drygt en vecka efter godkännandet inkluderade första patienten var förstas oerhört tillfredsställande och ett bevis för optimal planering och samordning av de medarbetare och externa samarbetspartners som är involverade i studiens genomförande.
- Fortsatt utvecklingen av Alpha1H för användning vid andra typer av cancer.
- Initierat strategiska samtal med internationella partners för att utveckla olika aspekter av bolagets verksamhet.
- Utvecklat bolaget med tonvikt på faktiska resultat, låga kostnader, hög kompetens och motiverade medarbetare. Styrelsen och ledningen för Bolaget har under det gångna året betonat arbetet med långsiktiga strategiska frågor kring bolagets finansiering, och "business development", med positionering bland cancerläkemedel och introduktion på nya marknader, t.ex. USA.

## Alpha1H - Development for clinical trials



## Tillverkning av Alpha1H

Under första kvartalet genomförde bolaget framgångsrikt en storskalig tillverkning som är en förutsättning för att utveckla peptiden Alpha1H till ett framtida läkemedel. Processen skalades upp från forskningsnivå till industriell skala tillsammans med Polypeptide Laboratories Holding (PPL) AB och anpassades till alla de myndighetskrav som måste uppfyllas av en kommersiell produkt.

I formuleringen av läkemedelskandidaten blandas sedan Alpha1H med oleinsyra. Metoder som utvecklats av forskargruppen i Lund överfördes framgångsrikt till storskalig produktion av Recipharm, som även levererade den färdiga substansen till klinik, efter kontroll av den tumördödande effekten i laboratorie-studier och mot blåscancer i djurmodell. Efter stabilitetsstudier, som också visade positiva data, kunde vi under tredje kvartalet starta en klinisk prövning för att behandla blåscancer patienter med Alpha1H.

## Toxikologi

Vår forskning kring HAMLET och Alpha1H visar tydligt att det är möjligt att döda cancerceller utan toxiska effekter på frisk vävnad. Under första kvartalet visade två toxikologiska studier i olika djurslag att Alpha1H saknar toxiska effekter i urinblåsan och andra vävnader. Studierna utfördes med samma protokoll och koncentrationer som den kliniska studien, för att visa att läkemedelskandidaten Alpha1H är säker att ge till patienter.

## Klinisk Prövning

Bolagets internationella forskningskontakter har gjort det möjligt att bygga långsiktiga relationer med ledande kliniska forskare inom blåscancerområdet. Detta förklarar effektiviteten i de formella processerna inklusive utformning av studieprotokoll, etiskt och myndighets godkännande samt framtagande av laboratorie-teknologier som krävs för utvärdering av resultaten.

Godkännande från forskningsetisk nämnd, som i huvudsak bedömer risker och möjligheter för patienterna i den kliniska studien, kom snabbt och utan några väsentliga frågor eller synpunkter. Efter ett godkännande från den tjeckiska läkemedelsmyndigheten i maj var alla pusselbitar på plats för att starta den kliniska studien, mindre än två veckor efter godkännandet.

Studien löper väl och patienterna är mycket motiverade att delta. Upptagningsområdet i Prag är stort och hittills har en snabb rekrytering gjort att ca hälften av patienterna kommer att vara inkluderade vid månadsskiftet oktober/november 2018. Rekrytering fick ny fart efter sommaruppehållet, som alltid är en period då operationsavdelningar gör en paus.

Vår studiedesign gör det möjligt att snabbt mäta de variabler för "safety and efficacy", som ska undersökas. Vi har också utvecklat s.k. bio-markörer som gör det möjligt att se effekter redan under första månaden. Under hela processen har vi haft ett mycket gott samarbete med vårt CRO i Prag som monitorerar studien och ser till att alla riktlinjer och regler följs.

## Patent och Immateriella Rättigheter

Hamlet Pharma driver en aktiv patentstrategi och fokuserar på att stärka och utöka sin patentportfölj, med de nya forskningsrön och uppfinningar som forskningen genererar. Hamlet Pharmas patentportfölj omfattar över 40 patent världen över, med giltighet fram till 2031. Patentportföljen omfattar substanspatent, tillverkningsprocesser och användning av HAMLET, Alpha1H och även nya, 3:e generationens läkemedelskandidater. Dessutom beskriver patenten produktion och användning av biologiskt aktivt komplex bestående av rekombinant protein samt förebyggande användning av HAMLET.

## Forskning och Prekliniskt Utvecklingsarbete

Hamlet Pharma är ett bolag sprungit ur akademisk forskning. Forskningens kombination av kreativitet och stringens genom-syrar verksamheten. Tillgångar i bolaget, som inte tas upp i gängse balansräkning, omfattar tillgång till den forskning som har lett fram till patent som Bolagets verksamhet grundas på, såsom kemisk och strukturell analys av substansen HAMLET och dess efterföljare, metoder och teknologi för arbete med cancerceller, celldöd och molekylära mekanismer, kunskap om djurmodeller för att studera behandlingseffekter mot olika typer av cancer, kunskaper om hur man bedriver kliniska studier, tillverkningsmetoder och framtidsvisioner för patienter och aktieägare.

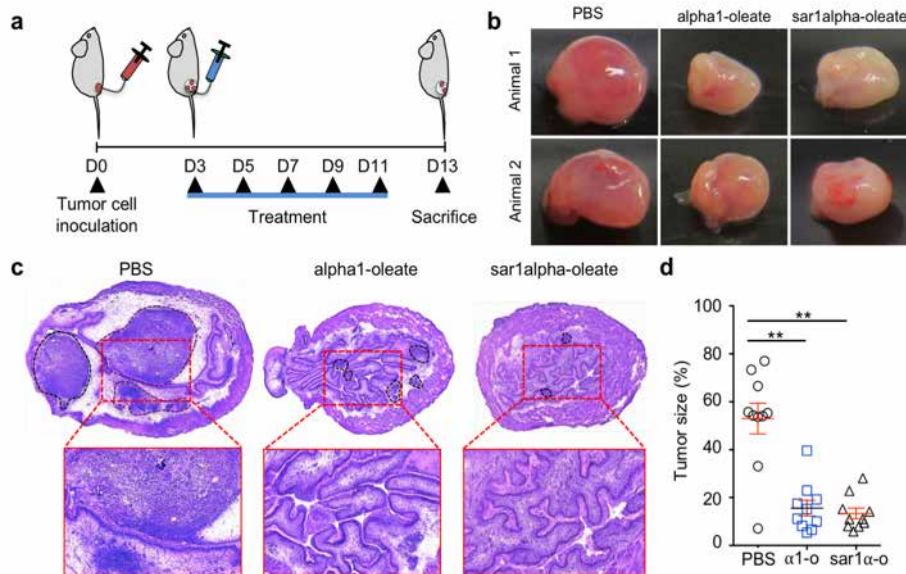
## Översikt över Hamlet Pharmas Patent portfölj

Patent familj	Patent/application number(s)	Status	Valid until
1. Production of recombinant HAMLET	AU2010204178, CA 2,752,490 IN 5708/CHENP/2011 JP5679992 US8796218 DE602010005925.1 EP2385954 (DK/FI/FR/GB/NL/SE)	Granted Pending Pending Granted Granted Granted Granted	08/01/2030
2. Next generation drug, peptide drug	US9,085,643 US9,487,561 EP2643010(CH) DE602011032538.8 EP2643010 (DK/ES/FI/FR/GB/HU/IE/IT/NL/NO/PL/SE)	Granted Granted Granted Granted Granted	24/11/2031
3. Use of HAMLET for prophylaxis	EP2882446 US14/419,519 EP17187031.4	Granted Pending Pending	08/08/2023
4. Use of HAMLET for treating Papilloma	AU 2003233116 USP7270822 USP7713533 DE60345938.2 EP1506233(CH/DK/FI/FR/GB/NL/SE)	Granted Granted Granted Granted Granted	08/05/2023
5. Alternative peptide drugs	PCT/IB2017/058140	Pending	19/12/2037
6. Enhanced production method	GB1707715.7	Pending	05/2038

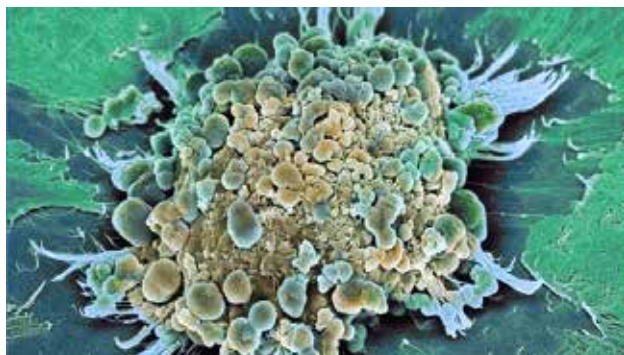


## Behandlingseffekten av Alpha1H (alpha1-oleate) på möss med blåscancer.

**Figur a** visar tidsschemat för behandlingen, med injektion av Alpha1H på dag 3, 5, 7, 9 och 11. **Figur b** visar behandlingseffekter, med skillnad mellan obehandlade och behandlade djur. Behandlade djur har mindre blåstorlek eftersom att tumören är liten eller har försvunnit och mindre röd, då blodflödet inte är lika rikligt. I **Figur c** visas hur tumörvävnad ersätts med frisk vävnad, efter behandlingen, särskilt i de rutor där blåsvävnaden förstörats. I **Figur d** mäts skillnaden mellan grupperna och värderas statistiskt, med p värden <0.01. Parallellt visas också effekten av Sar1 alpha-oleate, en ny substans som Hamlet Pharma har patenterat.



HAMLET aktiverar en naturlig dödsprocess hos tumörcellerna (apoptos). Med molekylära verktyg ökar forskningen ständigt kunskapen om dessa mekanismer, och hur de kan användas för att styra tumörcellers död. Den detaljerade kunskapen kan leda till nya läkemedelskoncept som Bolaget kan utveckla i framtiden.



Bilden visar en cell som genomgår apoptos, en naturlig form av celledöd som inte orsakar vävnadsskada. HAMLET och Alpha1H aktiverar båda denna typ av celledöd med selektivitet för tumörceller.

Referens: Cancer Cell Apoptosis, SEM. Steve Gschmeissner

## Urinblåscancer – Prevalens och Marknad

Urinblåscancer representerar en betydande hälsorisk över hela världen. Det är den femte vanligaste cancerformen i västvärlden och förknippas med de högsta behandlingskostnaderna per patient jämfört med andra cancertyper.

**Vår målsättning är att med Alpha1H erbjuda både en bättre och säkrare terapi mot blåscancer.**

Varje år diagnostiseras cirka 500 000 patienter världen över med blåscancer och antal stiger för varje år. I Europa uppgår de totala kostnaderna för blåscancer till mer än 4,9 miljarder euro och förväntas växa med mer än 1 miljard euro år 2025.

Ungefär 70% av all nyupptäckt urinblåscancer är ytlig dvs icke-muskel-invasiv blåscancer (NMIBC) och lämpar sig för lokal behandling. Nuvarande NMIBC-behandlingar (kirurgi, kemo-terapi, immunterapi) är inte tillräckligt effektiva och är förenade med vissa biverkningar, vilket resulterar i en hög recidiv frekvens (ca 70%). Dödligheten är fortfarande hög och orsakas huvudsakligen av bristen på effektiva terapier och hög återfallsfrekvens. **Detta innebär att Hamlet Pharma och Alpha1H kan komma att spela en viktig roll just för denna patientgrupp och i detta segment av cancermarknaden.**

## Kommunikation

Hamlet Pharmas kommunikation är faktabaserad. Vi meddelar våra aktieägare när det intensiva arbetet i bolaget lett fram till signifikanta resultat. Bolagets forskning, produktion och kliniska studier har under året varit fokus för vår externa kommunikation vilket har uppskattats av aktieägare och andra intressenter. Bolaget har publicerat ett antal pressmeddelande men också nyhetsbrev som sammanfattat viktiga händelser och dykt djupare in i vissa frågeställningar. Bolaget har även uppmärksammat internationellt och deltagit med information i Biotech "week-end" bilagor på nationella dagstidningar.

## Ekonomi

Bolaget har lyckats att driva utvecklingen av Alpha1H till klinik och samtidigt arbetat med den framtida utvecklingen av bolaget, med stöd av den ursprungliga finansieringsomgången 2015. Teckningsoptionerna som nyemitterades i samband med noteringen gav bolaget ytterligare kapital under 2016 och kassan beräknas räcka för den planerade kliniska studien och för aktiviteter under räkenskapsåret 2018/2019. Den framtida utvecklingen av Bolaget kommer dock att kräva ytterligare kapital och bolaget avser därför att vid Bolagsstämman anhålla hos aktieägarna om tillstånd för att undersöka lämpliga finansieringsalternativ.

# Styrelse och ledning



**Catharina Svanborg**  
*Bolagets Grundare och Styrelseordförande.*

Professor i klinisk immunologi vid Lunds universitet, driver forskningen kring HAMLET tillsammans med seniora medarbetare och ett internationellt forskarnätverk. Som Hamlet Pharms Chief Medical Officer, samordnar Professor Svanborg också utvecklingen av Alpha1H, de kliniska studierna och arbetet med nya indikationer. Professor Svanborg är ledamot av Kungliga Vetenskapsakademien sedan 1997 och har mottagit ett flertal nationella och internationella priser. Professor Svanborg har publicerat ca 500 artiklar och ett mycket högt citeringsindex (Google Scholars, 102), illustrerar det internationella genomslaget av forskningen.



**Bengt Westermark**  
*Styrelseledamot.*

Seniorprofessor i tumörbiologi vid Uppsala universitet. Var 1996–2002 dekanus för medicinska fakulteten och under 1999–2002 vicerektor för medicin och farmaci. Under 2003–2013 ordförande i Cancerfondens forskningsnämnd. Professor Westermark har erhållit en rad priser och utmärkelser som t.ex. Svenska Läkare-sällskapets jubileumspris, Fernströms nordiska pris, Farber Award, Lennox K Black Prize, Acta Endocrinologica Award och tilldelades Konungens medalj 8:e storleken i Serafimerordens band 2014. Ledamot av Kungl Vetenskapsakademien, Kungliga Vetenskaps-societeten och European Molecular Biology Organisation. Styrelseledamot i Medivir AB.



**Bengt Furberg**  
*Styrelseledamot.*

Docent i klinisk fysiologi. Expert på kliniska studier och hans läroböcker i ämnet används av myndigheter och forskare runt om i världen. Under 10 år medicinsk direktör och medlem i företagsledningen för brittiska GlaxoWellcome i Sverige samt i koncernens Medical Board och Safety Board. Bengt Furberg är för närvarande styrelseledamot i Braincool AB, PolarCool AB, Redwood Pharma AB samt SelectImmune AB.



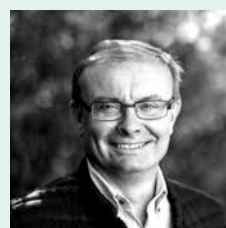
**Helena Lomberg**  
*Styrelseledamot.*

Medicine doktor från Göteborgs universitet. Dr. Lomberg är internationell expert inom klinisk utveckling av läkemedel med fokus på kliniska studier och har över 20 års erfarenhet, i ledande befattningar, i internationella företag såsom GlaxoWellcome, Bayer, och Quintiles. Var ledamot i styrelsen för Sektionen Klinisk Prövning, Apotekarsocieteten under 13 år och var dess ordförande 2006-2009. 2005 tilldelades Helena Lomberg sektionens årliga stipendium för sina insatser att aktivt främjat utveckling inom klinisk prövning. Sedan 2008 driver Helena Lomberg ett konsultbolag, BCT Consulting, som rådgivare främst till mindre biotechföretag och bedriver utbildning inom kliniska prövningar.



**Christer Köhler**  
*Styrelseledamot.*

Tidigare Professor i Neurovetenskap. Lång erfarenhet inom global läkemedelsindustri såsom Roche och AstraZeneca. Senast som VP och global chef för forskningsområdena CNS och smärta samt som global chef för Discovery Research inom AstraZeneca. Christer Köhler är nu rådgivare till olika investment grupper, privata investerare, biotech/pharma bolag och andra life science bolag. Andra bolagsengagemang: LeCare AB; medgrundare och ordförande. KyNexis Medicine Development AB; medgrundare och ordförande. Papilly AB (publ); styrelseledamot, Intidyn LLC; styrelseledamot. Greenleaf Medical AB; styrelseordförande.



**Mats Persson**  
*Verkställande Direktör.*

Mats Persson har en doktorsexamen från 1991 i molekylärbiologi med många års erfarenhet av läkemedelsutveckling. Han har under ett flertal år haft ledande befattningar bland annat från LEO Pharma i Danmark där han suttit i ledningsgruppen för forskning och utveckling och ansvarat för externa samarbeten, såväl akademiska som med externa specialister. Mats har också mer än 20 års erfarenhet av klinisk forskning och utveckling från AstraZeneca och av läkemedelsprojekt i klinisk fas I till fas IV.

## Legal

Bolaget juridiska expert Jan Zetterberg har stor erfarenhet av läkemedelsutveckling med mångårig erfarenhet i ledande befattningar inom Astra Zeneca. Hans erfarenhet såväl FoU som tillverkning och kommersialisering av läkemedel. Jan Zetterberg tar ett stort ansvar i bedömningar av juridisk relevans och ansvarar för de avtal som skrivs med externa samarbetspartners samt att Bolaget följer regelverket för noterade bolag.

## Revisor

Huvudansvarig revisor är Martin Henriksson, Auktoriserad Revisor och Partner, Ernst & Young AB, Malmö, som har varit Bolagets revisor sedan januari 2017 och omvaldes vid ordinarie bolagsstämma 2017.

## Finans

Bolaget för löpande informella samtal med finansiella rådgivare, med erfarenheter av olika industriella sammanhang och finansieringsstrategier. För den löpande bokföringen samt deklarationer och rapporter arbetar bolaget tillsammans med redovisningsbyrån Adderat i Lund. Lars Isaksson är delägare och företagets kontaktperson.

# Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Hamlet Pharma AB, 556568-8958 får härmed avge årsredovisning för 2017-07-01 - 2018-06-30.

## Allmänt om verksamheten

Hamlet Pharma, vars aktier är noterade på Spotlight Stock Market, är ett bolag som bedriver läkemedelsutveckling baserat på ett tumördödande protein-lipidkomplex, HAMLET, bildat av två naturliga och ofarliga molekyler som finns i bröstmjölk. Den nya verksamma substansen HAMLET bildas när det humana mjölkprotein alfa-laktalbumin binder till sig en fettsyra. Utvecklingen syftar till att ta fram preparat som primärt ska användas för behandling och prevention av cancersjukdomar. HAMLET dödar effektivt tumörceller men har samtidigt inte visat toxiska effekter i de proof-of-concept studier som gjorts på människa. Substansen har visat behandlingseffekt mot hudpapillom i en placebo-kontrollerad klinisk studie och orsakar utsöndring av döda cancerceller efter injektion i urinblåsan hos patienter med blåscancer. Alpha1H är den syntetiska variant av HAMLET, som möjliggjort utvecklingen av substans för kliniska prövningar. Alpha1H dödar olika typer av tumörceller och visar behandlingseffekter mot blåscancer i djurmodell. Hamlet Pharma har nu startat en klinisk fas I/II studie med Alpha1H på patienter med blåscancer, en svårbotad och kostsam cancerform och avser att utöka sin verksamhet till att omfatta andra cancerformer.

Företagets verksamhet grundas på akademisk forskning och utveckling. Bolaget har därför slutit ett avtal med Lunds universitet som säkrar att Hamlet Pharma får tillgång till de forskningsresultat, som utgör basen för den fortsatta utvecklingen av forskningsportföljen. Protein-lipid komplexet HAMLET bildas när det humana mjölkprotein alfa-laktalbumin binder fettsyran oleinsyra, som också finns i mjölk. Bolaget har även identifierat de aktiva delarna av HAMLET molekylen som ansvarar för de tumördödande egenskaperna

och utvecklat en storskalig produktion av dessa. Peptidkomplexet som vi benämner Alpha1H har visat effekt mot blåscancer i relevant djurmodell. Alpha1H omfattas av godkända patent såväl i Europa som USA.

## Viktiga händelser under räkenskapsåret

- Den 21 juli 2017 meddelade Bolaget att två toxikologiska studier för Alpha1H framgångsrikt genomförts. Två olika djurmodeller användes för att utvärdera lokal tolerans av Alpha1H i urinblåsan hos möss och kaniner. Resultaten från båda studierna visar att Alpha1H tolereras väl och substansen inte ger upphov till någon lokal toxicitet. Resultaten är viktiga och en förutsättning för start av kliniska studier.
- Den 17 augusti 2017 blev tillverkningen av Alpha1H för kliniska studier klar. PolyPeptide Laboratories Holding (PPL) AB är världsledande inom tillverkning av peptider och har framgångsrikt levererat såväl peptiden som dokumentation enligt gällande riktlinjer.
- Den 28 augusti 2017 tog Hamlet Pharma ytterligare ett steg närmare start av den kliniska studien på patienter med blåscancer. Vi fick etiskt godkännande av det kliniska studieprotokollet; ett godkännande som krävs för att få starta den kliniska studien.
- Den 7 november 2017 mottog Bolaget meddelande från den europeiska patentmyndigheten (EPO) att patentansökan avseende HAMLET och HAMLET liknande komplex för behandling och förebyggande av gastrointestinal cancer uppfyller kraven för att bli godkänd av EPO.

## Utveckling av företagets verksamhet, resultat och ställning

Belopp i kkr	2018-06-30	2017-06-30	2016-06-30	2015-06-30	2014-06-30
Nettoomsättning, kkr	0	0	0	0	0
Res efter finansiella poster, kkr	-16 299	-10 888	-6 256	-658	172
Balansomslutning, kkr	16 564	32 929	35 714	4 103	1 903
Soliditet %	89	94	93	96	88
Antal aktier. Enligt aktiebok	30 624 899	30 624 899	27 900 698	19 687 500	1 500
Antal aktier. Just för split <sup>*)</sup>	30 624 899	30 624 899	27 900 698	19 687 500	18 875 000
Vinst/aktie. Just för split, kr <sup>*)</sup>	-0,5322	-0,4464	-0,1953	-0,0261	0,0072

Definitioner: se not

<sup>\*)</sup> Justerat för split per 150508. En aktie delades på 12 500 aktier.



- Den 9 november hölls bolagsstämma i Hamlet Pharma. Under bolagsstämman beslutades omval av Catharina Svanborg, Bengt Furberg, Bengt Westermark och Christer Köhler samt nyval av Helena Lomberg till Hamlet Pharmas styrelse.
- Under konferensen "Cancer Pharmacology Research" som hölls den 13–16 december 2017 i New York, USA presenterade Bolaget "The story of HAMLET – a novel approach to cancer therapy". Föredraget, som innehöll de senaste framstegen inom forskningen kring HAMLET, togs emot mycket väl tillsammans med annan internationellt ledande forskning inom cancerområdet.
- I samband med världscancerdagen den 4 februari 2018 i Stockholm publicerade Bolaget tankar kring framtida cancerbehandlingar – Cancerbehandling utan biverkningar? Naturlig molekyl från modersmjölk till syntetisk framställd substans för behandling av cancer.
- Den 9 mars gick Bolaget ut med en kortfattad sammanfattning av företagets patentportfölj. Detta inkluderade såväl godkända patent samt de patentansökningar som skickats in och är under behandling
- Den 12 april 2018 genomfördes "Site Initiation Visit" på kliniken i Prag som ansvarar för prövningen av Bolagets läkemedelskandidat Alpha1H på patienter med blåscancer. Detta markerade att kliniken är redo att starta studien och inkludera patienter så snart myndigheten gett klartecken. Samtliga nyckelpersoner i studien närvarade tillsammans med representanter från Hamlet Pharma och vår lokala samarbetspartner NEOX.
- Den 26 april 2018 meddelade Bolaget att Recipharm tillsammans med forskarteamet i Lund tagit fram kliniskt prövningsmaterial som testats avseende stabilitet, formulering och aktivitet mot cancertumörer i laboratoriemiljö. Ett så kallat "Certificate of Analysis" utfärdades och prövningsmaterialet etiketterades för användning i kommande studie.
- Den 9 maj 2018 fick Bolaget klartecken från den tjeckiska myndigheten SUKL att starta den kliniska fas I/II studien på Motol Hospital i Prag. Detta var en mycket viktig milstolpe i Bolagets historia och ett historiskt ögonblick som alla medarbetare och samarbetspartners är oerhört stolta över.
- Redan den 21 maj 2018 inkluderades den första patienten i studien i Prag. Ett antal patienter rekryterades samma dag och dessa har nu genomgått behandlingen. Rekryteringen fortsätter tills samtliga 40 patienter har genomgått behandling med Alpha1H.

### Väsentliga händelser efter räkenskapsåret

Den 16 oktober 2018 meddelade Bolaget att avtal slutits med ett amerikanskt CRO som är experter på regulatoriska och kliniska frågeställningar och som fått i uppdrag att till-

sammans med Hamlet Pharma driva processen mot den amerikanska myndigheten FDA (Food and Drug Administration). USA är världens största marknad för läkemedel mot cancer och patent som skyddar läkemedelskandidaten Alpha1H ingår i Bolagets patentportfölj. Det amerikanska bolaget har föreslagit att Hamlet Pharma snarast förbereder ett första möte med FDA. Man föreslår även strategier för att utveckla Alpha1H för den amerikanska marknaden. En utvärdering av Hamlet Pharmas dokumentation från Europa gjordes som visar hög kvalitet vad gäller såväl preklinisk forskning, produktion av Alpha1H och beredning av kliniskt prövningsmaterial. Utvärderingen var även mycket positiv vad gäller toxicologi och design av den pågående kliniska studien på patienter med blåscancer.

### Förväntad framtida utveckling samt väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

Under räkenskapsåret har ledningen och styrelsen tagit viktiga strategiska beslut baserade på såväl nya forskningsresultat som konsultationer med experter på framtagning av kommersiella läkemedel. Bolaget har även diskuterat väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer såsom:

- **Den klinisk prövning på patienter med blåscancer.** Framgångsrik inkludering av patienter till den kliniska studien på universitetssjukhuset i Prag är en förutsättning för att snabbt kunna utvärdera effekt och säkerhet av Bolagets läkemedelskandidat. Det finns alltid en viss osäkerhet hur snabb rekryteringen av patienter är, vilket i sin tur påverkar när utvärderingen av studien är klar.
- **Produktion av Alpha1H komplexet.** Vi har i dagsläget en storskalig tillverkningsprocess av peptiden Alpha1H som vi bedömer kan användas för kommersiell tillverkning. Däremot behöver vi utveckla en mer robust beredningsform för komplexet med lång hållbarhet för att hålla kostnaderna nere vid lagring och transport av ett framtida läkemedel. Vi ser detta som fullt möjligt men framtagning av robusta, kommersiella formuleringar med lång hållbarhet kan innebära att oförutsedda händelser inträffar som kan medföra fördröjningar.
- **Externa partnerskap.** Under räkenskapsåret har Bolaget intensifierat kontakterna med externa samarbetspartners inom vissa utvalda indikationsområden. Avtal om territoriella avgränsningar, fördelning av utvecklingskostnader samt uppdelning i olika indikationer är ofta komplicerade och kan ta längre tid än planerat.
- **Framtida kapitalbehov.** Hamlet Pharma AB kommer att behöva finansiering för att fullfölja sitt arbete och framtida utvecklingsplaner. Nuvarande kassa beräknas räcka till augusti 2019 enligt styrelsens bedömning, dvs hela nästa räkenskapsår. För att säkra bolagets kapitalbehov på längre sikt har bolaget och styrelsen därför för avsikt att vid årsstämman i november 2018 anhölla hos aktieägarna om bemyndigande om nyemission.

### Större ägare och ägarförändringar under året

Aktieägare	2018-06-30	2017-06-30	2016-06-30
Linnane Pharma AB (Ägs av Prof. Catharina Svanborg)	55,10%	55,10%	60,48%
Försäkringsaktiebolaget, Avanza Pension	4,69%	4,48%	3,48%
Herslow & Partners AB	2,58%	4,01%	5,86%
Nordnet Pensionsförsäkring AB	2,88%	3,52%	8,08%

### Tillstånds- eller anmälningspliktig verksamhet enligt miljöbalken

Hamlet Pharma bedriver inte i egen regi någon tillstånds- eller anmälningspliktig verksamhet enligt miljöbalken.

### Förändringar i eget kapital

Eget kapital (SEK)	Aktiekapital	Reservfond	Överkursfond	Balanserat resultat	Årets resultat
Vid årets början	918 747	20 000	48 725 414	-4 896 004	-13 670 751
Omföring av föreg års resultat				-13 670 751	13 670 751
Årets resultat					-16 299 020
<b>Vid årets slut</b>	<b>918 747</b>	<b>20 000</b>	<b>48 725 414</b>	<b>-18 566 755</b>	<b>-16 299 020</b>

### Förslag till disposition av företagets resultat

SEK	
Styrelsen och verkställande direktören föreslår att till förfogande stående medel:	
balanserat resultat	30 158 659
årets resultat	-16 299 020
<b>Totalt</b>	<b>13 859 639</b>
disponeras för balanseras i ny räkning	13 859 639
<b>Summa</b>	<b>13 859 639</b>

Vad beträffar resultat och ställning i övrigt hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkning med tillhörande noter.

# Resultaträkning

SEK	Not	2018-06-30	2017-06-30
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Övriga externa kostnader	3, 4	-14 574 524	-10 277 430
Personalkostnader	4	-1 291 233	-655 160
Av/nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-315 023	-27 000
Övriga rörelsekostnader		-116 487	73 079
<b>Rörelseresultat</b>		<b>-16 297 267</b>	<b>-10 886 511</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>			
Ränteintäkter och liknande resultatposter		0	639
Räntekostnader och liknande resultatposter		-1 753	-2 125
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>-16 299 020</b>	<b>-10 887 997</b>
<b>Resultat före skatt</b>			
Skatt på årets resultat	5	0	-2 782 754
<b>ÅRETS RESULTAT</b>		<b>-16 299 020</b>	<b>-13 670 751</b>

# Balansräkning

TILLGÅNGAR, SEK	Not	2018-06-30	2017-06-30
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Maskiner och andra tekniska anläggningar	6	279 024	0
Inventarier, verktyg och installationer	7	117 000	153 000
		396 024	153 000
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>396 024</b>	<b>153 000</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Övriga fordringar		421 738	352 412
Förtbetalda kostnader och upplupna intäkter		284 395	63 508
		706 133	415 920
<i>Kassa och bank</i>		15 461 436	32 359 784
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>16 167 569</b>	<b>32 775 704</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>16 563 593</b>	<b>32 928 704</b>
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER, SEK</b>	<i>Not</i>	2018-06-30	2017-06-30
<b>Eget kapital</b>	8		
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		918 747	918 747
Reservfond		20 000	20 000
		938 747	938 747
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		48 725 414	48 725 414
Balanserat resultat		-18 566 755	-4 896 004
Årets resultat		-16 299 020	-13 670 751
		13 859 639	30 158 659
<b>Summa eget kapital</b>		<b>14 798 386</b>	<b>31 097 406</b>
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Leverantörsskulder		830 213	1 049 804
Övriga kortfristiga skulder		55 417	120 278
Upplupna kostnader och förtbetalda intäkter		879 577	661 216
		1 765 207	1 831 298
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>16 563 593</b>	<b>32 928 704</b>



# Kassaflödesanalys

SEK	Not	2018-06-30	2017-06-30
<b>Den löpande verksamheten</b>			
Resultat efter finansiella poster		-16 299 020	-10 887 997
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet m.m.		315 023	27 000
		-15 983 997	-10 860 997
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>			
		<b>-15 983 997</b>	<b>-10 860 997</b>
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>			
Ökning (-)/Minskning (+) av rörelsefordringar		-290 213	1 328 812
Ökning (+)/Minskning (-) av rörelseskulder		-66 091	-779 053
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>-16 340 301</b>	<b>-10 311 238</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>			
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-558 047	0
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>		<b>-558 047</b>	<b>0</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>			
Nyemissioner och teckningsoptioner		0	11 664 333
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		<b>0</b>	<b>11 664 333</b>
<b>Årets kassaflöde</b>		<b>-16 898 348</b>	<b>1 353 095</b>
<b>Likvida medel vid årets början</b>		<b>32 359 784</b>	<b>31 006 689</b>
<b>Likvida medel vid årets slut</b>		<b>15 461 436</b>	<b>32 359 784</b>

# Noter

## Not 1 Redovisningsprinciper

Belopp i kr om inget annat anges

### Allmänna redovisningsprinciper

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

### Värderingsprinciper m m

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

### Immateriella anläggningstillgångar

#### Utgifter för forskning och utveckling

Arbete med att ta fram en internt upparbetad immateriell anläggningstillgång delas upp i en forskningsfas och en utvecklingsfas. Samtliga utgifter som härrör sig från bolagets forskningsfas redovisas som kostnad i rörelsen när de uppkommer. Utgifter för utveckling av en tillgång redovisas som en tillgång om samtliga följande villkor är uppfyllda:

- Det är tekniskt möjligt att färdigställa den immateriella tillgången så den kan användas eller säljas.
- Företagets avsikt är att färdigställa den immateriella tillgången och att använda eller sälja den
- Det finns förutsättningar för att använda eller sälja tillgången
- Det är sannolikt att tillgången kommer generera framtida ekonomiska fördelar
- Det finns erforderliga och adekvata tekniska, ekonomiska och andra resurser för att fullfölja utvecklingen och för att använda eller sälja tillgången
- De utgifter som är hänförliga till tillgången under dess utveckling kan beräknas tillförlitligt

Uppfylls inte samtliga kriterier ovan redovisas utvecklingsutgifterna som en rörelsekostnad när de uppkommer.

Normalt innebär ovan att aktivering kan påbörjas när slutprodukten har godkänts för försäljning på marknaden.

### Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår förutom inköpspriset även utgifter som är direkt hänförliga till förvärvet.

### Avskrivningar

Avskrivning sker linjärt över tillgångens beräknade nyttjandeperiod eftersom det återspeglar den förväntade förbrukningen av tillgångens framtida ekonomiska fördelar. Avskrivningen redovisas som kostnad i resultaträkningen.

Materiella anläggningstillgångar	År
Maskiner och andra tekniska anläggningar	2
Inventarier, verktyg och installationer	5

### Leasingavtal

Företaget redovisar samtliga leasingavtal, såväl finansiella som operationella, som operationella leasingavtal. Operationella leasingavtal redovisas som en kostnad linjärt över leasingperioden.

### Utländsk valuta

Monetära poster i utländsk valuta räknas om till balansdagens kurs. Icke-monetära poster räknas inte om utan redovisas till kursen vid anskaffningstillfället.

### Ersättningar till anställda

Ersättningar till anställda avser alla typer av ersättningar som företaget lämnar till de anställda. Företagets ersättningar innefattar bland annat löner, betald semester, betald frånvaro och eventuella ersättningar efter avslutad anställning. Redovisning sker i takt med intjänandet. Företaget har inga övriga långfristiga ersättningar till anställda.

### 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, dock inte för temporära skillnader som härrör från första redovisningen av goodwill. 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.

Uppskjutna skattefordringar har värderats till högst det belopp som sannolikt kommer att återvinnas baserat på innevarande och framtida skattepliktiga resultat. Värderingen omprövas varje balansdag.

## Not 2 Uppskattningar och bedömningar

Enligt de redovisningsprinciper som Bolaget följer och som framgår av stycket "Allmänna redovisningsprinciper" ovan finns under vissa förutsättningar möjlighet att aktivera skattemässiga underskottsavdrag. Då bolaget befinner sig

i en forsknings- och utvecklingsfas har styrelsen gjort en bedömning innebärande att förutsättningarna att boka upp uppskjuten skattefordran hänförlig till skattemässiga underskottsavdrag inte bedöms finnas i nuläget.

## Not 3 Operationell leasing - leasetagare

### Framtida minimileaseavgifter avseende icke uppsägningsbara operationella leasingavtal:

	2017-07-01- 2018-06-30	2016-07-01- 2017-06-30
Inom ett år	179 167	0
Mellan ett och fem år	0	0
Senare än fem år	0	0
	<b>179 16</b>	<b>0</b>
<b>Räkenskapsårets kostnadsförda leasingavgifter</b>	<b>35 833</b>	<b>0</b>

## Not 4 Anställda och personalkostnader

### Medelantalet anställda

	2017-07-01- 2018-06-30	2016-07-01- 2017-06-30
Män	0	0
Kvinnor	1	1
<b>Totalt</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

### Löner och andra ersättningar fördelade mellan styrelseledamöter m. fl. och övriga anställda

	2017-07-01- 2018-06-30	2016-07-01- 2017-06-30
Löner och andra ersättningar, styrelse och VD	2 080 000	1 970 000
(varav konsultarvoden till VD)	1 020 000	1 270 000
(varav konsultarvoden till styrelseordförande)	360 000	300 000
(varav lön till styrelseordförande)	450 000	0
(varav styrelsearvode till styrelseordförande för 2015/2016)	0	100 000
(varav styrelsearvode till styrelseordförande för 2016/2017)	0	100 000
(varav styrelsearvode till styrelseordförande för 2017/2018)	50 000	0
(varav styrelsearvode till övriga ledamöter)	200 000	200 000
(varav tantiem o.d.)	0	0
Löner och andra ersättningar, anställda	347 597	95 896
Sociala kostnader	207 375	62 199
(varav pensionskostnader)	0	0

Bolaget har inte några andra transaktioner med närstående än de ovanstående redovisade.

## Not 5 Skatt på årets resultat

SEK	2017-07-01- 2018-06-30	2016-07-01- 2017-06-30
Uppskjuten skatt	0	-2 782 754
	<b>0</b>	<b>-2 782 754</b>

### Avstämning av skattekostnad

SEK	2017-07-01- 2018-06-30	2016-07-01- 2017-06-30
Resultat före skatt	-16 299 020	-10 887 997
Skatt beräknad enligt gällande skattesats (22%)	3 585 784	2 395 359
Skatteeffekt av ej avdragsgilla kostnader	-44 305	-4 178
Skatteeffekt av ej skattepliktiga intäkter	0	141
Skatteeffekt av emissionskostnader	0	130 805
Underskottsavdrag vars skattevärde ej redovisas som tillgång gällande:		
– räkenskapsåret	-3 541 479	-2 522 127
– tidigare räkenskapsår	0	-2 782 754
<b>Redovisad skattekostnad</b>	<b>0</b>	<b>-2 782 754</b>

Uppskjuten skattefordran bokförs inte i räkenskaperna men kvarstår skattemässigt. Se not 2. Det skattemässiga underskottet uppgår till 40 211 kkr.

## Not 6 Maskiner och andra tekniska anläggningar

SEK	2018-06-30	2017-06-30
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
– Nyanskaffningar	558 047	0
Vid årets slut	558 047	0
<i>Akkumulerade avskrivningar</i>		
– Årets avskrivning	-279 023	0
Vid årets slut	-279 023	0
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>279 024</b>	<b>0</b>

Inköp avser maskin som används för den kliniska studien i Prag under 2018 och 2019. Maskinen skrivs därför av på två år.



## Not 7 Inventarier, verktyg och installationer

SEK	2018-06-30	2017-06-30
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
– Vid årets början	180 000	180 000
	180 000	180 000
<i>Akkumulerade avskrivningar</i>		
– Vid årets början	-27 000	0
– Årets avskrivning	-36 000	-27 000
	-63 000	-27 000
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>117 000</b>	<b>153 000</b>

## Not 8 Upplysning om aktiekapital

	Antal aktier	Kvotvärde per aktie
Antal/värde vid årets ingång	30 624 899	0,03
<b>Antal/värde vid årets utgång</b>	<b>30 624 899</b>	<b>0,03</b>

## Not 9 Uppskjuten skatt

SEK	2018-06-30	2017-06-30
Ingående saldo	0	2 782 754
Återförda skattefordringar	0	-2 782 754
<b>Utgående saldo</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## Not 10 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

För viktiga händelser efter räkenskapsårets utgång, vänligen se under förvaltningsberättelsen.

## Not 11 Koncernuppgifter

Företaget är dotterföretag till Linnane Pharma AB, org nr 556949-4346 med säte i Malmö kommun.

## Not 12 Nyckeltalsdefinitioner

### Balansomslutning:

Totala tillgångar.

### Soliditet:

(Totalt eget kapital + 78 % av obeskattade reserver) / Totala tillgångar.

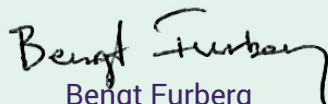
**Malmö den 31 oktober 2018**



Catharina Svanborg  
**Styrelseordförande**



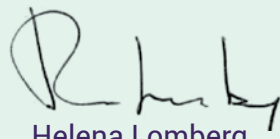
Mats Persson  
**Verkställande direktör**



Bengt Furberg  
**Styrelseledamot**



Bengt Westermark  
**Styrelseledamot**



Helena Lomberg  
**Styrelseledamot**



Christer Köhler  
**Styrelseledamot**

**Vår revisionsberättelse har lämnats den 31 oktober 2018**

Ernst & Young Aktiebolag



Martin Henriksson  
**Auktoriserad revisor**

# Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Hamlet Pharma AB, org.nr 556568-8958

## Rapport om årsredovisningen Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Hamlet Pharma AB för år 2017-07-01–2018-06-30. Bolagets årsredovisning ingår på sidorna 8–18 i detta dokument.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Hamlet Pharma ABs finansiella ställning per den 30 juni 2018 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 revisionsd i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till Hamlet Pharma AB enligt god revisorsd 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.

## Annan information än årsredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och vår revisionsberättelse och återfinns på sidorna 1-7 och 20. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvar för denna andra information.

Vårt uttalande avseende årsredovisningen omfattar inte denna information och vi gör inget uttalande med bestyrkande avseende denna andra information.

I samband med vår revision av årsredovisningen är det vårt ansvar att läsa den information som identifieras ovan och överväga om informationen i väsentlig utsträckning är oförenlig med årsredovisningen. Vid denna genomgång beaktar vi även den kunskap vi i övrigt inhämtat under revisionen samt bedömer om informationen i övrigt verkar innehålla väsentliga felaktigheter.

Om vi, baserat på det arbete som har utförts avseende denna information, drar slutsatsen att den andra informationen innehåller en väsentlig felaktighet, är vi skyldiga att rapportera detta. Vi har inget att rapportera i det avseendet.

## 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.

## Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om att 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 revisionsd 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. Risken 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 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 fästa 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 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 av Hamlet Pharma AB för år 2017-07-01–2018-06-30 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 revisionsd i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till Hamlet Pharma AB enligt god revisorsd 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 ersättnings-skyldighet 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 revisionsd 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 revisionsd 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.

Malmö den 31 oktober 2018

Ernst & Young AB



Martin Henriksson  
Auktoriserad revisor



## För ytterligare information:

### **Hamlet Pharma AB**

---

Mats Persson, VD  
Tel: 040-12 25 00  
E-post: [mats.persson@hamletpharma.com](mailto:mats.persson@hamletpharma.com)

Catharina Svanborg, Professor, MD  
Tel: 040-12 25 05  
E-post: [catharina.svanborg@hamletpharma.com](mailto:catharina.svanborg@hamletpharma.com)