



# **Infant Bacterial Therapeutics AB**

## **Årsredovisning 2017**

**Infant Bacterial Therapeutics AB (publ)**  
**Årsredovisning 1 januari – 31 december 2017**

## **Innehållsförteckning**

<b>IBT I KORTHET .....</b>	<b>3</b>
<b>VD KOMMENTERAR .....</b>	<b>4</b>
<b>BESKRIVNING AV IBTS UTVECKLINGSPROJEKT IBP – 9414.....</b>	<b>5</b>
<b>HISTORIK.....</b>	<b>5</b>
<b>FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE .....</b>	<b>6</b>
<b>VERKSAMHET .....</b>	<b>6</b>
<b>FINANSIELL UTVECKLING .....</b>	<b>7</b>
<b>RISKER OCH OSÄKERHETER I SAMMANDRAG .....</b>	<b>9</b>
<b>KOMMANDE INFORMATIONSTILLFÄLLEN .....</b>	<b>11</b>
<b>STYRELSENS FÖRSLAG TILL VINSTDISPOSITION.....</b>	<b>11</b>
<b>RESULTATRÄKNING.....</b>	<b>12</b>
<b>BALANSRÄKNING.....</b>	<b>13</b>
<b>EGET KAPITAL .....</b>	<b>14</b>
<b>KASSAFLÖDESANALYS .....</b>	<b>15</b>
<b>NOTER .....</b>	<b>16</b>
<b>FINANSIELLA DEFINITIONER.....</b>	<b>28</b>
<b>INTYGANDE.....</b>	<b>29</b>
<b>REVISIONSBERÄTTELSE .....</b>	<b>30</b>
<b>AKTIER OCH ÄGARFÖRHÅLLANDEN .....</b>	<b>33</b>
<b>LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE .....</b>	<b>34</b>

## IBT i korthet

Infant Bacterial Therapeutics AB ("IBT") är ett publikt bolag med säte i Stockholm. Bolagets aktier av serie B handlas sedan den 14 mars 2017 på Nasdaq First North Premier i Stockholm (IBT B) med Erik Penser Bank som Certified Adviser.

IBT är ett läkemedelsföretag med säte i Stockholm vars vision är att utveckla läkemedel som påverkar spädbarns mikrobiom och därigenom kunna förebygga eller behandla sällsynta sjukdomar som drabbar spädbarn. IBT är för närvarande inriktat på att utveckla läkemedelskandidaten IBP-9414 för att minska förekomsten av NEC hos för tidigt födda barn. IBP-9414 innehåller *Lactobacillus reuteri* som aktiv substans, vilket är en bakteriestam som återfinns naturligt i bröstmjölk. IBT driver även ett ytterligare projekt, IBP-1016, för behandling av gastroschisis, en allvarlig och sällsynt sjukdom som drabbar spädbarn. Genom utvecklingen av dessa läkemedel har IBT möjlighet att tillfredsställa medicinska behov där det idag inte finns några tillgängliga behandlingar.

### Utvalda finansiella data i sammandrag

	2017 jan-dec	2016 jan-dec
Nettoomsättning, tkr	238	162
Rörelseresultat, tkr	-36 141	-38 090
Resultat efter finansiella poster, tkr	-36 156	-38 106
Balansomslutning, tkr	175 024	110 109
Periodens kassaflöde, tkr	64 488	49 375
Periodens kassaflöde per aktie (SEK)	11,53	10,91
Likvida medel, tkr	158 274	93 786
Resultat per aktie före och efter utspädning (SEK)	-6,46	-8,42
Eget kapital per aktie (SEK)	25,50	19,12
Soliditet, %	96%	96%

## VD kommenterar

Startskottet till det som skulle bli Infant Bacterial Therapeutics brann av 2012 när två forskargrupper i USA oberoende av varandra publicerade kliniska resultat som visade att man kunde minska risken att för tidigt födda barn drabbades av den fruktansvärda och tyvärr ofta dödliga sjukdomen NEC (Necrotising enterocolitis). Det har sedan dess tillkommit ytterligare sex publikationer i ämnet från olika oberoende forskargrupper. Ju mer vi på IBT lär oss om sjukdomen NEC, hur sjukdomen skadar och dödar för tidigt födda barn, desto mer motiverar det oss i vårt arbete.

2017 var ett intensivt och framgångsrikt år för IBT och utvecklingen av IBP-9414 mot NEC. Bland annat avslutade vi den fas II studie som utfördes på 15 sjukhus i USA i syfte att undersöka säkerheten och tolerans av IBP-9414. Studien genomfördes enligt tidplan och inom budget. Resultaten från studien, som visade att IBP-9414 tolererades väl presenterades vid en internationell konferens i Washington D.C. under december månad. Resultaten och genomförandet av studien gav oss även viktig information och erfarenhet som vi nu tar med oss till fas III av läkemedelsutvecklingen. För att nämna några saker, vet vi idag hur och med vilken takt patienter kan rekryteras. Vidare vet vi att sättet för administrering av IBP-9414 mottagits väl av sjukhuspersonalen och att korskontaminering inte förekommit, dvs att IBP-9414 inte observerats hos barn som fått placebo. Detta gör att vi med tillförsikt ser fram emot genomförandet av nästa utvecklingssteg.

Vi har även fått vår pediatrika plan (PIP) accepterad av den europeiska läkemedelsmyndigheten (EMA). IBTs avsikt är att följa den pediatrika planen vilket bör ge oss ytterligare två års exklusivitet på marknaden inom EU, dvs totalt 12 år från ett marknadsgodkännande eftersom IBP-9414 erhållit sär-läkemedelsstatus (*orphan designation*) i EU. Vi har även diskuterat vårt utvecklingsprogram med FDA, och IBP-9414 har sedan tidigare sär-läkemedelsstatus (*orphan designation*) och status som läkemedel mot sällsynt barnsjukdom (*rare pediatric disease designation*) utfärdade av FDA.

Mot bakgrund av ovanstående framgångar beslutade IBT att ta in kapital för att fullfölja utvecklingen av IBP-9414. Under det fjärde kvartalet 2017 genomfördes därför en riktad emission på 104,5 MSEK som sedan följdes av en fulltecknad företrädesemission i början av 2018 på 439 MSEK. Det innebär att IBT nu har de resurser som erfordras för att genomföra de planerade aktiviteter som återstår av utvecklingsprogrammet för IBP-9414, inklusive den planerade fas III studien "The Connection Study" som utgör en stor och kostsam del.

Under 2018 kommer vi att bygga vidare på vår organisation och fokusera på genomförandet av utvecklingsprogrammet för IBP-9414 för att erhålla marknadsgodkännande i USA och EU. Vi har dessutom identifierat en betydande marknadspotential för IBP-9414 utanför EU och US, som exempel kan nämnas att det i Kina föds uppskattningsvis åta gånger fler för tidigt födda barn än i USA och att många av dessa barn kräver vård på intensivvårdsavdelningar. Vi kommer därför att intensivifiera våra aktiviteter i förhållande till stora marknader utanför EU och USA.

Läkemedelsprojektet IBP-1016, som syftar till att lindra problem som uppstår för barn som drabbas av Gastroschisis, är fortfarande i planeringsfasen och IBT är i dialog med universitet och företag runt om i världen. IBT har även påbörjat projektaktiviteter där möjligheten till engagemang i utveckling av ytterligare läkemedelskandidater övervägs. Ett sådant engagemang förutsätter dock att en tydlig signal om effekt finns och att ett mycket stort och erkänt medicinskt behov kan tillgodoses.

Förberedelserna för ett listbyte påbörjades redan 2016 och i november 2017 ansökte IBT formellt om att IBTs B-aktier tas upp till handel på Nasdaqs huvudlista. Vi är i slutfasen av processen och jag förväntar mig att vi kommer att tas upp på huvudlistan inom kort.

Sedan 2013 har vi jobbat mot ett och samma mål och vår strävan att rädda små barn har inte ändrats. Vi har under 2017 tagit flera viktiga och nödvändiga steg på den vägen. Planen och målet ligger fast och även om risker kvarstår, som i all läkemedelsutveckling, ser jag mycket positivt på framtiden.

Stockholm den 11 april 2018  
Staffan Strömberg  
VD

## Beskrivning av IBTs utvecklingsprojekt IBP – 9414

IBT har utvecklat produktionsprocessen för läkemedelskandidaten IBP-9414. Detta är en komplex process med många steg, bland annat fermentering, rening och frystorkning, för att erhålla den färdiga produkten. Riskerna för föroreningar är identifierade, minimerade och kontrollerade (se Not 1).

Utvecklingsplanen avseende IBP-9414 omfattar genomförande av ett kliniskt program om två kliniska studier.

Den första studien av IBP-9414 var en säkerhets- och toleransstudie för två olika dosnivåer av IBP- 9414 till totalt 120 för tidigt födda barn med födelsevikt mellan 500 och 2 000 gram. Syftet med studien var att undersöka säkerhet och tolerans av två doser av läkemedelskandidaten IBP-9414 som administrerats till för tidigt födda barn. Alla barn i studien behandlades med IBP-9414 eller placebo under 14 dagar varefter studien avslutades med en uppföljning under sex månader efter det att den sista dosen administrerades den 23 januari 2017.

Den 11 september rapporterade Infant Bacterial Therapeutics ("IBT") resultatet från sin genomförda säkerhets- och toleransstudie. Resultatet visar en liknande säkerhets- och toleransprofil i den aktiva gruppen som i placebogruppen i IBTs kliniska säkerhets- och toleransstudie av IBP-9414. IBT och studieledaren Dr. Josef Neu har gjort utvärdering av resultatet i den "multicenter, randomiserade, dubbelblinda, placebokontrollerade studie som utförs med parallella grupper med ökande dosering för att undersöka säkerhet och tolerans av IBP- 9414 administrerad i för tidigt födda barn" (ClinicalTrial.gov: NCT02472769). Studien omfattade 120 för tidigt födda barn, utvärderade vid tidpunkter upp till sex månader efter administrering av studiemedicinen vid 15 neonatalavdelningar i USA.

Den efterföljande pivotala studien kommer att utformas för att visa och dokumentera effekten av IBP-9414 jämfört med placebo när det gäller att förebygga NEC hos för tidigt födda barn med en födelsevikt på 1 500 gram eller lägre. Denna studie kommer även att omfatta säkerhetsutvärdering i en större patientgrupp.

## Historik

### 2013

- Infant Bacterial Therapeutics AB (IBT) grundas och påbörjar utvecklingen av ett förebyggande läkemedel (IBP-9414) mot NEC innehållande *Lactobacillus reuteri*
- IBT får godkännande från FDA av IBP -9414 som sälläkemedel (*orphan drug*) mot NEC hos för tidigt födda barn
- FDA bidrar med vetenskapliga råd till IBTs utvecklingsplaner

### 2014

- Farmaceutisk utveckling för att definiera formulering och tillverkningsprocess för IBP-9414
- EMA bidrar med vetenskapliga råd till IBTs utvecklingsplaner

### 2015

- Europeiska kommissionen godkänner IBP-9414 med *Lactobacillus reuteri* som sälläkemedel (*orphan drug*) mot NEC hos för tidigt födda barn
- Produktion av IBP-9414 i enlighet med alla tillämpliga CMC-bestämmelser för klinisk fas II-studie
- Erhållande av godkännande från Läkemedelsverket att genomföra en klinisk studie i Sverige

### 2016

- BioGaia delar ut aktierna i IBT till BioGaias aktieägare
- Bolagets aktie noteras på Nasdaq First North
- IBT erhåller så kallad "Rare Pediatric Disease"-status för IBP-9414 från FDA
- IBT genomför nyemission vilken inbringar 89 Mkr efter emissionskostnader
- Samtliga styrelsemedlemmar, VD och forskningschef tecknade aktier i Bolaget i den nyemission som genomfördes under maj månad 2016
- IBT meddelar att det första för tidigt födda barnet har rekryterats och doserats i bolagets kliniska säkerhets- och toleransstudie (NCT02472769) i USA

## Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Infant Bacterial Therapeutics AB (publ) ("IBT"), org.nr. 556873-8586 får härmed avge årsredovisning för räkenskapsåret 2017-01-01—2017-12-31.

Denna finansiella rapport är IBTs andra årsredovisning som upprättats i enlighet med RFR 2, och Årsredovisningslagen. IBT upprättar från och med det första kvartalet 2017 finansiella rapporter kvartalsvis.

## Verksamhet

IBT är ett läkemedelsbolag med en vision att utveckla läkemedel som påverkar spädbarns mikrobiom, för att därigenom kunna förebygga eller behandla sällsynta sjukdomar som drabbar för tidigt födda barn. Genom att använda sin stora erfarenhet av behandling med levande bakterier och sitt väl utvecklade kunnande av *Lactobacillus reuteris* mekanismer, utvecklar IBT sin ledande läkemedelskandidat IBP-9414 för att förebygga nekrotiserande enterokolit (NEC), en dödlig, sällsynt sjukdom som drabbar för tidigt födda barn. IBT arbetar även med ett andra program för en sällsynt sjukdom med ett icke tillfredsställt medicinskt behov gastroschisis, en mycket allvarlig sjukdom som drabbar spädbarn. Genom utvecklingen av dessa läkemedel har IBT möjlighet att tillfredsställa medicinska behov där det idag inte finns några tillgängliga behandlingar. FDA och EU-kommissionen har beviljat sär-läkemedelsstatus, och FDA har beviljat "Rare Pediatric Disease"-status för IBP-9414 för förebyggande av NEC.

### Väsentliga händelser under 2017

- I januari 2017 hade samtliga 120 patienter inkluderats och doserats i IBTs kliniska säkerhets- och toleransstudie av IBP-9414
- IBTs aktie av serie B noterades på Nasdaq First North Premier den 14 mars
- Vid årsstämman den 4 maj valdes Eva Idén och Anthon Jahreskog till nya ledamöter i styrelsen
- Dotterföretaget IBT Baby AB bildades i maj för hantering av aktierelaterade incitamentsprogram
- Samtlig personal tecknade tilldelat utrymme i nytt aktierelaterat incitamentsprogram
- Den 11 september rapporterade Infant Bacterial Therapeutics ("IBT") resultatet från sin genomförda säkerhets- och toleransstudie. Resultatet visar en liknande säkerhets- och toleransprofil i den aktiva gruppen som i placebogruppen i IBTs kliniska säkerhets- och toleransstudie av IBP-9414 (NCT02472769)
- Den 28 september rapporterade IBT att den Europeiska Läkemedelsmyndighetens (EMA) pediatrika kommitté (PDCO) har gett klartecken för IBT:s föreslagna "pediatriska prövningsprogram (PIP) för IBP-9414 för förebyggande av nekrotiserande enterokolit (NEC)"
- Den 30 november registrerades en riktad nyemission som tecknats av åtta institutionella investerare, två utländska och sex svenska vilken inbringade 104,5 Mkr före emissionskostnader
- Den 11 december presenterade Infant Bacterial Therapeutics och studieledaren Dr. Josef Neu data från sin säkerhets- och toleransstudie på för tidigt födda barn på Hot Topics in Neonatology Conference, Washington, D.C., USA

### Väsentliga händelser efter rapportperioden

- Den 8 januari 2018 beslutades på en extra bolagsstämma att genomföra en företrädesemission på 439,1 Mkr och den 31 januari hade emissionen fulltecknats
- Det har i övrigt inte inträffat några väsentliga händelser efter rapportperioden

## Finansiell utveckling

Belopp anges i tkr (tusentals svenska kronor). Siffror inom parentes avser motsvarande period föregående år om ej annat anges.

### Resultatutveckling

Rörelseresultatet uppgick till -36 141 (-38 090) tkr och resultat efter finansiella poster uppgick till -36 156 (-38 106) tkr.

Resultat efter skatt uppgick till -36 156 (-38 106) tkr.

Resultat per aktie uppgick till -6,46 (8,42) kronor, före och efter utspädning (utspädningseffekter saknas).

### Kostnader

Rörelsens kostnader uppgick till 36 379 (40 795) tkr varav kostnader avseende pågående klinisk studie IBP-9414 uppgick till 17 482 (26 658) tkr.

Personalkostnader uppgick till 12 595 (7 167) tkr.

Övriga externa kostnader uppgick till 6 317 (6 970) tkr.

Kostnader avseende nyemission uppgick till 6,1 (11,0) Mkr vilket redovisats direkt mot eget kapital.

### Resultat och finansiell ställning

Kassaflödet för perioden uppgick till 64 488 (49 375) tkr. I kassaflödet 2017 ingick nyemission uppgående till 98,4 Mkr och för jämförelseperioden ingick nyemission uppgående till 89,1 Mkr.

Bolagets likvida medel uppgick per den 31 december 2017 till 158 274 jämfört med 93 786 tkr den 31 december 2016.

Bolagets egna kapital uppgick per den 31 december 2017 till 168 371 jämfört med 105 226 tkr den 31 december 2016. Eget kapital per aktie uppgick till 25,50 jämfört med 19,12 kronor den 31 december 2016.

Bolagets soliditet uppgick till 96% jämfört med 96% den 31 december 2016.

Resultatutvecklingen avseende bolagets kliniska säkerhets- och toleransstudie, som är avslutad, är i linje med den förväntade kostnadsutvecklingen enligt budget. Kostnader avseende den kliniska säkerhets- och toleransstudien under det fjärde kvartalet är lägre än under motsvarande period föregående år då studien under det fjärde kvartalet 2017 befann sig i slutlig fas.

Kostnadsökning i rörelsen under rapportperioden i jämförelse med föregående år är hänförlig till personalrekrytering, samt bonusutbetalning för vilket totalkostnaden under det andra kvartalet uppgick till cirka 2,4 Mkr. Det negativa kassaflödet från den löpande verksamheten under rapportperioden är lägre under 2017 jämfört med föregående år då studien under det fjärde kvartalet 2017 befann sig i slutlig fas.

IBT har under november 2017 inbringat 104,5 Mkr i en nyemission riktad till institutionella investerare. Nyemissionen tecknades av Swedbank Robur Fonder, Tredje AP-Fonden, Andra AP-Fonden, Unionen, Sectoral, Alto Invest, Norron och Nordic Cross. Teckningskursen uppgick till 95 SEK per aktie och genom emissionen tillkom 1 100 000 B-aktier i IBT.

Under januari 2018 inbringades 439,1 Mkr i en företrädesemission till motsvarande teckningskurs som i den under november 2017 genomförda riktade emissionen, 95 SEK per aktie. Det kapital som därmed inbringats uppgående till ca. 543,6 Mkr före emissionskostnader och ca. 528 Mkr efter emissionskostnader bedöms tillräckligt för genomförande av den planerade fas III-studien, samt löpande driftskostnader under ett år efter genomförd studie.

### Utsikter för 2018

Utvecklingsplanen avseende IBP-9414 omfattar genomförande av ett kliniskt program om två kliniska studier.

Den första studien av IBP-9414 var en säkerhets- och toleransstudie för två olika dosnivåer av IBP-9414 till totalt 120 för tidigt födda barn med födelsevikt mellan 500 och 2 000 gram. Syftet med studien var att undersöka säkerhet och tolerans av två doser av läkemedelskandidaten IBP-9414 som administrerats till för tidigt födda barn.

Den 11 september rapporterade Infant Bacterial Therapeutics ("IBT") resultatet från sin genomförda säkerhets- och toleransstudie. Resultatet visar en liknande säkerhets- och toleransprofil i den aktiva gruppen som i placebogruppen i IBTs kliniska säkerhets- och toleransstudie av IBP-9414.

Den efterföljande pivotala studien, benämnd "The Connection Study" kommer att utformas för att visa och dokumentera effekten av IBP-9414 jämfört med placebo när det gäller att förebygga NEC hos för tidigt födda barn med en födelsevikt på 1 500 gram eller lägre. Denna studie kommer även att omfatta säkerhetsutvärdering i en större patientgrupp.

IBT har under november 2017 inbringat 104,5 Mkr i en nyemission riktad till institutionella investerare samt 439,1 Mkr i en företrädesemission under januari 2018. Det kapital som därmed inbringats uppgående till ca. 544 Mkr före emissionskostnader och ca. 528 Mkr efter emissionskostnader bedöms tillräckligt för genomförande av den planerade fas III-studien, producera kliniskt prövningsmaterial för den pivotala studien, löpande driftskostnader under ett år efter genomförd studie samt ta fram en utvecklingsplan för IBP-1016.



## Risker och osäkerheter i sammandrag

### **Riskhantering**

Bolagets styrelse arbetar löpande och systematiskt med riskbedömningar i syfte att identifiera risker och vidta åtgärder beträffande dessa. Den interna kontrollmiljön omfattar såsom anges i Bolagsstyrningsrapporten huvudsakligen följande fem komponenter: kontrollmiljö, riskbedömning, kontrollaktiviteter, information och kommunikation samt uppföljning. För varje identifierad risk av väsentlig karaktär utarbetas riskmitigerande åtgärder.

### **Beroende av utveckling av en produkt**

IBTs värde är till mycket stor del beroende av att bolagets utvecklingsprojekt IBP-9414 blir en framgång, att kliniska studier kan slutföras på ett framgångsrikt sätt och att US Food and Drug Administration ("FDA") och/eller the European Medicines Agency ("EMA") beviljar ett marknadsföringstillstånd. IBP-9414 befinner sig i utvecklingsfas och det finns en risk att IBP-9414 inte kommer att uppvisa önskad effekt. Om utvecklingen av IBP-9414 misslyckas kan IBT komma att fokusera på andra projekt men det finns en risk att sådana projekt inte kommer att lyckas.

### **Patent och varumärken**

BioGaia har patent på *Lactobacillus reuteri*. BioGaia har beviljat IBT en licens att använda *Lactobacillus reuteri* DSM17938 inom IBTs intresseområde.

Det huvudsakliga patentskyddet för IBP-9414 är produktkravet för användning av *Lactobacillus reuteri*. Denna skyddsform benämns ofta "oinskränkt produktskydd", motsvarande det som används av läkemedelsindustrin för nya kemiska substanser i småmolekylproduktsegmentet. Patent som inkluderar ett produktkrav för bakterien har utfärdats på de flesta viktiga marknader. Patentskyddet som beviljats i USA, Kina och Japan gäller till och med 2026 och i Europa till och med 2027. Därefter kan patenttiden förlängas inom vissa områden i världen, vilket kan ge innovationen ytterligare patentskydd.

IBT har även inlämnade ansökningar om ytterligare patentskydd för IBP-9414 som syftar till att ge ökat skydd för IBP-9414 till och med 2036.

I den typ av verksamhet som IBT bedriver föreligger alltid risken att bolagets licenser, patent, varumärken eller andra immateriella rättigheter inte ger tillräckligt skydd för bolaget eller att bolagets rättigheter inte kan vidmakthållas. Vidare kan intrång i patent komma att ske, vilket kan leda till kostsamma tvister. Utfallet av sådana tvister kan inte garanteras på förhand. Negativa utfall av tvister om immateriella rättigheter kan för den förlorande parten leda till förlorat skydd, förbud att fortsätta nyttja aktuell rättighet eller skyldighet att betala skadestånd. För bolagets produkter under utveckling har patentansökningar inlämnats, men ännu ej beviljats. Det kan inte garanteras att dessa patentansökningar kommer att beviljas.

### **Regulatorisk risk**

IBT utvecklar medicinska produkter och är beroende av bedömningar och beslut från berörda myndigheter. Sådana bedömningar föregås av beslut om bland annat tillstånd att utföra kliniska prövningar, tillstånd att marknadsföra och sälja läkemedel, förutsättningar för förskrivning av läkemedel, prissättning av läkemedel som omfattas av subventionssystem och rabatter av läkemedel. Det kan inte garanteras att IBT kommer att erhålla de myndighetsbeslut som är nödvändiga för att fortsätta kliniska studier samt erhålla marknadsgodkännande.

Det kan inte uteslutas att de nationella myndigheterna gör olika bedömningar eller agerar för att produkten inte får säljas i det aktuella landet vilket kan leda till försenat, uteblivet eller indraget marknadsgodkännande.

För att mitigera denna risk avseende regulatoriska risker involveras världsledande extern expertis vad gäller regulatoriska frågor och utformning av kliniska studier.

### **Produktion**

IBT använder kontraktstillverkare för tillverkning av IBP-9414 vilket gör att bolaget är beroende av att externa leveranser uppfyller överenskomna krav vad gäller exempelvis mängd, kvalitet och leveranstid. Det

kan inte garanteras att IBT inte kan komma att drabbas av försenade eller uteblivna leveranser, vilket kan komma att påverka kliniska studier negativt. För att mitigera denna risken har IBT utvärderat flera olika kontraktstillverkare vilka samtliga har möjlighet att producera IBP-9414.

### ***Produktansvar och försäkring***

IBT bedriver utveckling av farmaceutiska produkter och genomför kliniska studier vilket medför risker förknippade med produktansvar. För att mitigera sådan risk har IBT ett försäkringsskydd för produkter under utveckling. Det kan dock inte garanteras att försäkringen ger tillräckligt skydd mot skadeståndsanspråk vid händelse av skador orsakade av bolagets produkter eller produktkandidater. IBT kan i framtiden också misslyckas med att teckna eller upprätthålla försäkringsskydd på acceptabla villkor.

Bolagets försäkringsskydd innefattar företagsförsäkring samt särskild försäkring för patienter som deltar i kliniska prövningar. Försäkringsskyddet är föremål för löpande översyn. Styrelsen bedömer att försäkringsskyddet är anpassat till verksamhetens nuvarande omfattning.

### ***Beroende av nyckelpersoner***

IBT är beroende av ett fåtal nyckelpersoner, såväl anställda som styrelseledamöter. Bolagets framtida resultat påverkas av förmågan att attrahera och behålla kvalificerade nyckelpersoner. I det fall en eller flera nyckelpersoner slutar och bolaget inte lyckas ersätta denne eller dessa skulle detta kunna ha en negativ effekt på bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat.

### ***Finansiella risker***

Bolagets verksamhet är kapitalintensiv.

IBT har under november 2017 inbringat 104,5 Mkr i en nyemission riktad till institutionella investerare samt 439,1 Mkr i en företrädesemission under januari 2018. Det kapital som därmed inbringats uppgående till ca. 544 Mkr före emissionskostnader och ca. 528 Mkr efter emissionskostnader bedöms tillräckligt för genomförande av den planerade fas III-studien, samt löpande driftskostnader under ett år efter genomförd studie.

För ytterligare information om risker och osäkerheter hänvisas till IBTs emissionsprospekt daterat 2018-01-10 på bolagets hemsida [www.ibtherapeutics.com](http://www.ibtherapeutics.com).

Övervägande del av IBTs utvecklingskostnader utgörs av åtaganden i andra valutor. Om SEK minskar i värde mot den aktuella valutan kan det ha en betydande påverkan på bolagets ställning och resultat.

IBTs balanspost "Kassa och bank" i balansräkningen utgörs av medel placerade på konto hos Danske Bank. Motpartsrisken hos Danske Bank är mycket låg. Se vidare not 18 för finansiell riskhantering.

### ***Miljö och ansvar***

IBTs verksamhet medför inga särskilda miljörisker och kräver inte några särskilda miljörelaterade tillstånd eller beslut från myndigheter. Styrelsen bedömer att bolaget bedriver sin verksamhet enligt tillämpliga hälso- och säkerhetsregler samt erbjuder sina anställda en säker och sund arbetsmiljö.

### ***Hållbarhet***

IBT ska uppfattas som ett innovativt och kreativt företag, som står för kvalitet och hälsa samt fyller en funktion i samhället. Det är viktigt för oss att arbeta med hållbarhet. Respekt för mänskliga rättigheter, miljö och anti-korruption ska prägla vår vardag genom såväl affärsstrategier, finansieringsprocesser, investeringar och inköp.

Bolaget omfattas inte av kravet att upprätta lagstadgad hållbarhetsrapport.

### ***Twister***

IBT är inte och har aldrig varit part i något rättsligt förfarande.

### **Bolagsstyrning**

Bolagsstyrningsrapporten för 2017 återfinns på bolagets hemsida [www.ibtherapeutics.com](http://www.ibtherapeutics.com)

### **Informationsgivning**

IBT eftersträvar god kommunikation med aktieägarna. Bolagets information ska vara korrekt, tydlig, saklig, trovärdig och snabb. Bolagets kommunikation ska också präglas av öppenhet och bolaget publicerar löpande delårsrapporter och årsredovisningar på svenska och engelska. Händelser som bedöms vara kurspåverkande offentliggörs genom pressmeddelanden.

### **Kommande informationstillfällen**

Delårsrapport januari-mars 2018	15 maj 2018
Delårsrapport januari-juni 2018	23 augusti 2018
Delårsrapport januari-september 2018	21 november 2018

### **Årsstämma**

Årsstämma för IBT kommer att hållas den 15 maj 2018 i Citykonferensen Ingenjörshuset Malmskillnadsgatan 46 i Stockholm.

Årsredovisningen för 2017 kommer att finnas tillgänglig senast den 12 april på bolagets hemsida [www.ibtherapeutics.com](http://www.ibtherapeutics.com)

### **Styrelsens förslag till vinstdisposition**

<b>SEK</b>	<b>2017</b>
<b>Förslag till disposition av årets vinst eller förlust</b>	
Till årsstämmans förfogande står följande överkursfond, balanserat resultat och årets resultat:	
Överkursfond	239 474 370
Balanserat resultat	-36 747 350
Årets resultat	-36 156 271
<b>Totalt</b>	<b>166 570 749</b>
<b>Styrelsen föreslår att årets resultat balanseras i ny räkning. Efter dispositionen uppgår fritt eget kapital till:</b>	
Överkursfond	239 474 370
Balanserat resultat	-72 903 621
<b>Summa</b>	<b>166 570 749</b>

Styrelsen föreslår att ingen utdelning lämnas för räkenskapsåret 2017.

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

## Resultaträkning

tkr	Not	2017 jan-dec	2016 jan-dec
Nettoomsättning		238	162
Försäljningskostnader		-	2 543
Forsknings-och utvecklingskostnader	3-5	-36 379	-40 795
<b>Rörelseresultat</b>		<b>-36 141</b>	<b>-38 090</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>			
Räntekostnader och liknande resultatposter		-15	-16
Resultat efter finansiella poster		-36 156	-38 106
<b>ÅRETS RESULTAT*</b>		<b>-36 156</b>	<b>-38 106</b>

\* Resultatet motsvarar bolagets totalresultat

### Resultat per aktie

SEK	Not	2017 jan-dec	2016 jan-dec
Resultat per aktie före och efter utspädning*	16	-6,46	-8,42
Antal aktier, vägt genomsnitt*		5 595 305	4 525 213
Antal aktier vid periodens utgång**		6 603 638	5 503 638

\* Vägt genomsnitt har omräknats avs. split 2016. Inga utspädningseffekter föreligger för optionsprogrammet då lösenkursen överstiger balansdagskursen

\*\*Per den 31 december är fördelningen av utgivna aktier 222 198 av aktieslag A med röstvärde 10 och 6 381 440 aktieslag B med röstvärde 1

## Balansräkning

tkr	Not	2017-12-31	2016-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	6	14 598	15 414
Aktier i dotterföretag	7	50	-
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>14 648</b>	<b>15 414</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar	8	-	53
Övriga fordringar		994	708
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	9	1 108	148
<b>Summa kortfristiga fordringar</b>		<b>2 102</b>	<b>909</b>
Kassa och bank	10	158 274	93 786
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>160 376</b>	<b>94 695</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>175 024</b>	<b>110 109</b>
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b>Eget kapital</b>			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		1 800	1 500
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		239 474	140 473
Balanserat resultat		-36 747	1 359
Årets resultat		-36 156	-38 106
<b>Summa eget kapital</b>		<b>168 371</b>	<b>105 226</b>
<b>Skulder</b>			
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Leverantörsskulder		506	1 116
Övriga kortfristiga skulder		166	167
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	11	5 981	3 600
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<b>6 653</b>	<b>4 883</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>175 024</b>	<b>110 109</b>

## Eget kapital

tkr	Not	Bundet eget kapital	Fritt eget kapital		
		Aktiekapital	Överkursfond	Balanserat resultat inkl. periodens resultat	Totalt eget kapital
<b>Ingående eget kapital 2016-01-01</b>		<b>500</b>	<b>52 350</b>	<b>21 959</b>	<b>74 809</b>
Årets resultat				-38 106	-38 106
<b>Summa totalresultat</b>				-38 106	-38 106
<b>Transaktioner med aktieägare</b>					
Återbetalning aktieägartillskott				-20 600	-20 600
Nyemission		1 000	99 166		100 166
Emissionskostnader			-11 043		-11 043
<b>Utgående eget kapital 2016-12-31</b>		<b>1 500</b>	<b>140 473</b>	<b>-36 747</b>	<b>105 226</b>
<b>Ingående eget kapital 2017-01-01</b>		<b>1 500</b>	<b>140 473</b>	<b>-36 747</b>	<b>105 226</b>
Årets resultat				-36 156	-36 156
<b>Summa totalresultat</b>				-36 156	-36 156
<b>Transaktioner med aktieägare</b>					-
Nyemission	17	300	104 200		104 500
Emissionskostnader			-6 083		-6 083
Optionslikvider	7		884		884
<b>Utgående eget kapital 2017-12-31</b>		<b>1 800</b>	<b>239 474</b>	<b>-72 903</b>	<b>168 371</b>

## Kassaflödesanalys

tkr	2017 jan-dec	2016 jan-dec
<b>Den löpande verksamheten</b>		
Rörelseresultat	-36 141	-38 090
Finansiella poster, netto	-15	-16
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet avskrivningar	816	811
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>	<b>-35 340</b>	<b>-37 295</b>
<b>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</b>		
Ökning/Minskning av kortfristiga fordringar	-1 193	578
Ökning/minskning av kortfristiga skulder	1 770	-3 031
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-34 763</b>	<b>-39 748</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>		
Förvärv av anläggningstillgångar	-50	-
<b>Finansieringsverksamheten</b>		
Nyemission	98 417	89 123
Optionslikvider	884	-
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>99 301</b>	<b>89 123</b>
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>64 488</b>	<b>49 375</b>
Likvida medel vid periodens början	93 786	44 411
<b>LIKVIDA MEDEL VID PERIODENS SLUT</b>	<b>158 274</b>	<b>93 786</b>

## Noter

### Not 1 Redovisningsprinciper

Denna finansiella rapport är IBTs andra årsredovisning som upprättas i enlighet med RFR 2, Redovisning för juridiska personer och Årsredovisningslagen. Tillämpningen av RFR 2 innebär att IBT tillämpar samtliga av EU antagna IFRS och uttalanden så långt detta är möjligt inom ramen för årsredovisningslagen, tryggandelagen och med hänsyn till sambandet mellan redovisning och beskattning. Att upprätta finansiella rapporter i överensstämmelse med RFR 2 kräver användning av en del viktiga uppskattningar av olika posters värden och bedömningar av principer för redovisningsändamål.

IBT har inte några transaktioner att redovisa i övrigt totalresultat varför en upplysning om det lämnas under resultaträkningen.

Under maj månad 2017 bildades dotterföretaget IBT Baby AB. Under det andra kvartalet 2017 mottog IBT Baby AB teckningsoptioner vederlagsfritt från moderbolaget vilka under det andra kvartalet har sålts till personal anställda av IBT till marknadspris. Andra mellanhanden har ej förekommit. Då bolaget bildats med 50 tkr i aktiekapital och endast haft marginella bolagsbildningskostnader motsvarar koncernens resultat- och balansräkning i allt väsentligt moderbolagets, varför någon konsolidering ej skett med stöd av årsredovisningslagen 7 kap. 3a §.

IBT använder sig av samma redovisningsprinciper och beräkningsmetoder såsom de har beskrivits i årsredovisningen för 2016.

Ett antal nya eller omarbetade standarder, tolkningar och förbättringar har antagits av EU och ska tillämpas från och med 1 januari 2017. Dessa förändringar har inte haft någon väsentlig effekt på IBT.

#### **Nya standarder och tolkningar som ännu inte har tillämpats av IBT:**

Från den 1 januari 2018 ska IFRS 9 Finansiella instrument respektive IFRS 15 Intäktsredovisning beaktas.

IFRS 9 "Finansiella instrument" hanterar klassificering, värdering och redovisning av finansiella tillgångar och skulder. Den ersätter IAS 39 som hanterar klassificering och värdering av finansiella instrument. IFRS 9 behåller en blandad värderingsansats men förenklar denna ansats i vissa avseenden. Det kommer att finnas tre värderingskategorier för finansiella tillgångar, upplupet anskaffningsvärde, verkligt värde över övrigt totalresultat och verkligt värde över resultaträkningen. Hur ett instrument ska klassificeras beror på företagets affärsmodell och instrumentets karaktäristiska.

Tillgångar som redovisas till upplupet anskaffningsvärde eller verkligt värde via övrigt totalresultat omfattas av reglerna för nedskrivning. IFRS 9 innebär en modell som bygger på förväntade kreditförluster och inte som IAS 39 på inträffade förlusthändelser. Nedskrivningar redovisas i rörelsens kostnader.

IBT har inte tillämpat valutasäkringar.

Standarden ska tillämpas för räkenskapsår som påbörjas 1 januari 2018. IBT har utvärderat effekten av införandet av standarden, och nuvarande situation indikerar att dessa effekter kommer att bli begränsade.

IFRS 15 "Revenue from contracts with customers" reglerar hur redovisning av intäkter ska ske. De principer som IFRS 15 bygger på ska ge användare av finansiella rapporter mer användbar information om företagets intäkter. Den utökade upplysningsskyldigheten innebär att information om intäktsslag, tidpunkt för reglering, osäkerheter kopplade till intäktsredovisning samt kassaflöde hänförligt till företagets kundkontrakt ska lämnas. En intäkt ska enligt IFRS 15 redovisas när kunden erhåller kontroll över den försålda varan eller tjänsten och har möjlighet att använda och erhåller nyttan från varan eller tjänsten. IFRS 15 ersätter IAS 18 Intäkter och IAS 11 Entreprenadavtal samt därtill hörande SIC och IFRIC. IFRS 15 trädde ikraft den 1 januari 2018. Mot bakgrund av att bolaget ännu inte har ingått några kundkontrakt som skulle omfattas av IFRS 15 saknas effekter av införandet av standarden. Effekter kan dock komma att påverka framtida finansiella rapporter.

IFRS 16 "Leases". I januari 2016 publicerade IASB en ny leasingstandard som kommer att ersätta IAS 17 Leasingavtal samt tillhörande tolkningar IFRIC 4, SIC-15 och SIC-27. Standarden kräver att tillgångar och skulder hänförliga till alla leasingavtal, med några undantag, redovisas i balansräkningen. Denna redovisning baseras på synsättet att leasetagaren har en rättighet att använda en tillgång under en specifik tidsperiod och samtidigt en skyldighet att betala för denna rättighet. Redovisningen för leasegivaren kommer i allt



väsentligt att vara oförändrad. Standarden är tillämplig för räkenskapsår som påbörjas den 1 januari 2019 eller senare. Förtida tillämpning är tillåten. IBT har för tillfället endast ett fåtal leasingavtal varför effekten av införandet av denna standard inte bedöms som väsentlig. Effekter kan dock komma att påverka framtida finansiella rapporter.

### **Funktionell valuta och rapporteringsvaluta**

IBTs funktionella valuta är svenska kronor. De finansiella rapporterna presenteras i svenska kronor avrundade till närmaste tusental om inget annat anges. Avrundningar till tusentals kronor kan innebära att beloppen inte stämmer om de summeras.

### **Omräkning från utländsk valuta**

Transaktioner i utländsk valuta omräknas till den funktionella valutan enligt de valutakurser som gäller på transaktionsdagen. Monetära tillgångar och skulder i utländsk valuta räknas om till den funktionella valutan till den valutakurs som föreligger på balansdagen. Valutakursdifferenser som uppstår vid omräkningen redovisas i finansnettot i resultaträkningen. Icke-monetära tillgångar och skulder redovisas normalt till historiska anskaffningsvärden och omräknas till valutakurs vid transaktionstillfället.

### **Finansiella instrument**

Finansiella instrument redovisas till anskaffningsvärde. Finansiella tillgångar tas bort från balansräkningen när rätten att erhålla kassaflöden från instrumentet har löpt ut eller överförts och bolaget har överfört i stort sett alla risker och förmåner som är förknippade med äganderätten. Finansiella skulder tas bort från balansräkningen när förpliktelsen i avtalet har fullgjorts eller på annat sätt utsläcks.

Lånefordringar och kundfordringar samt övriga finansiella skulder redovisas efter anskaffningstidpunkten till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden. Finansiella tillgångar och skulder kvittas och redovisas med ett nettobelopp i balansräkningen, endast när det finns en legal rätt att kvitta de redovisade beloppen och en avsikt att reglera dem med ett nettobelopp eller att samtidigt realisera tillgången och reglera skulden.

Bolaget presenterar inte någon värdehierarki baserad på verkligt värde eftersom samtliga finansiella instrument värderas till anskaffningsvärde och det inte finns några poster i övrigt som är värderade till verkligt värde.

IFRS 13 "Fair Value Measurement". Samtliga finansiella tillgångar och skulder har kort löptid varför en diskontering inte ger någon väsentlig skillnad mellan redovisat och verkligt värde.

Bolaget bedömer vid varje rapportperiods slut om det finns objektiva bevis för att nedskrivningsbehov föreligger för en finansiell tillgång eller en grupp av finansiella tillgångar. En finansiell tillgång eller grupp av finansiella tillgångar har ett nedskrivningsbehov och skrivs ned endast om det finns objektiva bevis för ett nedskrivningsbehov till följd av att en eller flera händelser inträffat efter det att tillgången redovisats första gången och att denna händelse har inverkan på de uppskattade framtida kassaflödena för den finansiella tillgången eller grupp av finansiella tillgångar som kan uppskattas på ett tillförlitligt sätt.

Nedskrivningarna beräknas som skillnaden mellan tillgångarnas redovisade värde och nuvärdet av uppskattade framtida kassaflödena diskonterade till den finansiella tillgångens ursprungliga effektiva ränta.

### **Leverantörsskulder**

Leverantörsskulder är förpliktelser att betala för varor eller tjänster som har förvärvats i den löpande verksamheten från leverantörer. Beloppen är osäkrade och betalas oftast inom 30 dagar. Leverantörsskulder klassificeras som kortfristiga skulder om de förfaller inom ett år eller tidigare (eller under normal verksamhetscykel om den är längre). Om inte, tas de upp som långfristiga skulder. Skulderna redovisas inledningsvis till verkligt värde och därefter till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden.

### **Övriga skulder**

Den förväntade löptiden för övriga skulder är kort, varför skulden redovisats till nominellt belopp utan diskontering enligt metoden för upplupet anskaffningsvärde.

### **Kundfordringar och övriga fordringar**

Kundfordringar och övriga fordringar redovisas till nominella värde. Det verkliga värdet på kundfordringar och övriga fordringar motsvarar dess redovisade värde då diskonteringseffekten inte är väsentlig.

### **Immateriella tillgångar**

IBTs arbete med att ta fram internt utvecklad immateriella anläggningstillgångar delas upp i en forskningsfas och en utvecklingsfas. Samtliga utgifter som härrör från en forskningsfas redovisas som kostnad när de uppkommer.

Samtliga utgifter för utveckling redovisas som tillgång enligt IAS 38 om samtliga följande villkor är uppfyllda:

- Det är tekniskt möjligt att färdigställa den immateriella anläggningstillgången så att den kan användas eller säljas
- Företaget avsikt är att färdigställa den immateriella anläggningstillgången och att använda eller sälja den
- Det finns förutsättningar 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 under dess utveckling kan beräknas tillförlitligt

Projektkostnader kostnadsförs i utvecklingsfasen om ovanstående villkor ej är uppfyllda.

IBTs bedömning är att utvecklingen av produktionsprocessen för läkemedelskandidaten IBP-9414 tillgodoser nämnda krav. Kostnader som uppstått i projektet har aktiverats från och med att kriterierna ovan uppnåtts. Produktionsprocessen har bedömts som redovisningstekniskt färdigställd. Den immateriella tillgången "produktionsprocess" skrivs därför av över sin bedömda nyttjandeperiod och har gett upphov till avskrivningskostnader från 2016. Bedömd nyttjandeperiod är 20 år vilket motsvarar giltighetstiden på befintliga samt inläggande patentansökningar. Avskrivningskostnaden redovisas som forsknings- och utvecklingskostnader i resultaträkningen.

Det läkemedelsutvecklingsprojekt som nu pågår, IBP- 9414, bedöms inte möta de ovan angivna kriterierna i IAS 38 för att aktiveras som utveckling i balansräkningen. Därför kostnadsförs utvecklingskostnaderna i kliniska studier löpande.

### **Nedskrivning av icke-finansiella tillgångar**

Immateriella tillgångar som har en obestämbar nyttjandeperiod eller immateriella tillgångar som inte är färdiga för användning, skrivs inte av utan prövas årligen, eller vid indikation på värdeminskning, avseende eventuellt nedskrivningsbehov. Tillgångar som skrivs av bedöms med avseende på värdenedgång närhelst händelser eller förändringar i förhållanden indikerar att det redovisade värdet kanske inte är återvinningsbart. En nedskrivning görs med det belopp varmed tillgångens redovisade värde överstiger dess återvinningsvärde. Återvinningsvärdet är det högre av tillgångens verkliga värde minskat med försäljningskostnader och dess nyttjandevärde. Vid bedömning av nedskrivningsbehov grupperas tillgångar på de lägsta nivåer där det finns i allt väsentligt oberoende kassaflöden (kassagenererande enheter). För tillgångar (andra än goodwill) som tidigare har skrivits ner görs per varje balansdag en prövning om återföring bör göras.

### **Likvida medel**

I likvida medel i balansräkningen och rapporten över kassaflöden ingår kassa och banktillgodohavanden.

### **Ersättningar till anställda**

Ersättningar till anställda i form av löner, bonus, betald semester, betald sjukfrånvaro och pensionsförmåner redovisas i takt med intjänandet. Inga pensionsåtaganden finns i bolaget utöver de pensionsförsäkringspremier som betalas årligen. Samtliga pensionsplaner är avgiftsbestämda.

## Kassaflödesanalys

Kassaflödesanalysen är upprättad enligt så kallad indirekt metod.

## Intäkter

Intäkter redovisas till det verkliga värdet av vad som erhållits eller kommer att erhållas med avdrag för lämnade rabatter, mervärdesskatt och bokförs enligt följande:

- Tjänster faktureras vid leverans och redovisas i resultaträkningen när väsentliga risker och förmåner har överförts till köparen
- Milstolpebetalningar redovisas när samtliga villkor för rätt till milstolpebetalning enligt avtalet är uppfyllda
- Statliga bidrag och forskningsanslag redovisas som övriga intäkter i resultaträkningen under samma period som de kostnader anslagen är tänkta att kompensera

## Leasing

Leasing där en väsentlig del av risker och fördelar med ägande behålles av leasegivaren klassificeras som operationell leasing. Betalningar som görs under leasingtiden kostnadsförs i resultaträkningen linjärt över leasingperioden.

## Segmentrapportering

Rörelsesegment rapporteras på ett sätt som överensstämmer med den interna rapportering som lämnas till den högsta verkställande beslutsfattaren. Bolagets styrelse utgör högsta verkställande beslutsfattare. Bolagets verksamhet omfattar endast en verksamhetsgren – att utveckla medicinska produkter. Bolagets rapport över totalresultat och finansiell ställning utgör enbart ett rörelsesegment.

## Skatt

Bolagets skattekostnad eller skatteintäkt som redovisas avser aktuell skatt och förändringar i uppskjuten skatt. Aktuell skatt beräknas på det skattepliktiga resultatet för perioden i enlighet med gällande skatteregler. Aktuell skatt inkluderar även justering från tidigare taxeringsår.

IBTs skattemässiga underskott uppgår till cirka 91 (49) Mkr. Uppskjuten skatt redovisas på alla temporära skillnader som uppkommer mellan det skattemässiga värdet på tillgångar och skulder och dessas redovisade värden. Uppskjutna skattefordringar redovisas i den omfattning det är sannolikt att framtida skattemässiga överskott kommer att finnas tillgängliga, mot vilka de temporära skillnaderna kan utnyttjas. Aktivering av uppskjuten skattefordran i bolagets finansiella rapporter sker först när det är känt att skattemässiga överskott kommer att inträffa. Inga uppskjutna skattefordringar har rapporterats i bolagets rapport över finansiell ställning.

Belopp anges i tkr. Siffrorna inom parentes avser motsvarande period föregående år om ej annat anges.

## Not 2 Väsentliga uppskattningar och bedömningar

Uppskattningar och bedömningar utvärderas löpande och baseras på historisk erfarenhet och andra faktorer, inklusive förväntningar på framtida händelser som anses rimliga under rådande förhållanden. Företaget gör uppskattningar och antaganden om framtiden. De uppskattningar för redovisningsändamål som blir följden av dessa kommer, definitionsmässigt, sällan att motsvara det verkliga resultatet. Bedömningar görs även vid tillämpning av företagets redovisningsprinciper. Det läkemedelsutvecklingsprojekt som nu pågår, IBP- 9414, bedöms inte möta kriterierna i IAS 38 för att aktiveras som utveckling i balansräkningen. Därför kostnadsförs utvecklingskostnaderna i kliniska studier löpande.

### Not 3 Leasing

IBT har inga finansiella leasingavtal. Leasingavgifter avseende operationell leasing kostnadsförs linjärt över leasingperioden. Totala framtida leasingavgifter avseende leasingavtal per balansdagen framgår nedan:

<b>Operationell leasing, tkr</b>	<b>2017-12-31</b>	<b>2016-12-31</b>
Förfall till betalning inom ett år	918	853
Förfall till betalning mellan ett och fem år	2 376	1 234
<b>Summa</b>	<b>3 294</b>	<b>2 087</b>

  

<b>Operationella leasingkostnader under året, tkr</b>	<b>2017-12-31</b>	<b>2016-12-31</b>
Lokalhyra	590	537
Hyra parkering	122	135
Bilar	245	162
<b>Summa</b>	<b>957</b>	<b>834</b>

### Not 4 Personal

	Medeltal antal anställda				Medeltal antal anställda			
	2017			Antal	2016			Antal
	Kvinnor	Män	Totalt	31/12	Kvinnor	Män	Totalt	31/12
Sverige	3	3	6	6	3	2	5	5
<b>Totalt</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>5</b>

<b>Könsfördelning</b>	2017			2016		
	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt
Styrelsen	2	4	6	1	3	4
Övriga ledande befattningshavare	-	3	3	-	2	2
<b>Totalt</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>6</b>

<b>Totala löner, pensioner och sociala kostnader, tkr</b>	<b>2017</b>	<b>2016</b>
Löner och andra ersättningar	8 412	4 772
Pensioner	1 394	908
Sociala kostnader	2 446	1 290
Övriga kostnader	343	160
<b>Totalt</b>	<b>12 595</b>	<b>7 130</b>

Rörlig ersättning till ledande befattningshavare uppgick till 1 790 (175) tkr.

IBT har under 2017 infört ett aktierelaterat incitamentsprogram.

#### Styrelse och kommittéer

Arvoden till styrelsen utgår i enlighet med årsstämmans beslut.

#### Verkställande direktör

Grundlön till verkställande direktören, Staffan Strömberg, uppgick under 2017 till 1 465 tkr samt 738 tkr i rörlig ersättning. Bolaget har ingått utfästelse om rörliga ersättningar vid uppfyllelse av bestämda mål uppgående till maximalt 1,0 Mkr.

Verkställande direktörens pensionsförmån är avgiftsbestämd innebärande att bolaget inte har några pensionsförpliktelser utöver de som här anges. Pensionspremier uppgick för år 2017 till 32,5 procent av grundlönen före lönevaxling mot pensionspremier och till 55,0 procent av grundlönen efter lönevaxling mot pensionspremier.

Verkställande direktören och bolaget har ömsesidig uppsägningstid om tre månader. Bolaget har därtill skyldighet att utge avgångsvederlag motsvarande nio månadslöner vid uppsägning från arbetsgivarens sida.

### Övriga ledande befattningshavare

Ersättningar till andra ledande befattningshavare utgörs av grundlön, rörliga ersättningar, övriga förmåner och pensionspremier. Andra ledande befattningshavare i bolaget avser två personer vilka tillsammans med verkställande direktören utgör ledningsgruppen (se även Not 7).

Ledningsgruppen bestod under år 2017 av VD Staffan Strömberg, CSO Eamonn Connolly och CFO Daniel Mackey.

<b>Ersättningar till ledande befattningshavare 2017, tkr</b>	<b>Grundlön/ styrelse- arvode*</b>	<b>Rörlig ersättning</b>	<b>Övriga förmåner</b>	<b>Pensions - kostnader</b>	<b>Totalt</b>
Peter Rothschild, styrelsens ordförande	600	-	-	-	600
Jan Annwall, styrelseledamot	100	-	-	-	100
Margareta Hagman, styrelseledamot	100	-	-	-	100
Anders Ekblom, styrelseledamot	100	-	-	-	100
Eva Idén, styrelseledamot	50	-	-	-	50
Anthon Jahreskog, styrelseledamot	50	-	-	-	50
Staffan Strömberg, verkställande direktör	1 465	738	71	807	3 081
Eamonn Connolly, CSO	1 509	526	-	326	2 361
Daniel Mackey, CFO	941	526	26	156	1 649
<b>Totalt</b>	<b>4 915</b>	<b>1 790</b>	<b>97</b>	<b>1 290</b>	<b>8 092</b>

Ledningsgruppen bestod under år 2016 av VD, Staffan Strömberg och CSO, Eamonn Connolly.

<b>Ersättningar till ledande befattningshavare 2016, tkr</b>	<b>Grundlön/ styrelse- arvode*</b>	<b>Rörlig ersättning</b>	<b>Övriga förmåner</b>	<b>Pensions - kostnader</b>	<b>Totalt</b>
Peter Rothschild, styrelsens ordförande	400	-	-	-	400
Jan Annwall, styrelseledamot	50	-	-	-	50
Margareta Hagman, styrelseledamot	50	-	-	-	50
Anders Ekblom, styrelseledamot	50	-	-	-	50
Staffan Strömberg, verkställande direktör	1 526	100	54	459	2 139
Eamonn Connolly, CSO	1 445	75	-	282	1 802
<b>Totalt</b>	<b>3 521</b>	<b>175</b>	<b>54</b>	<b>741</b>	<b>4 491</b>

## Not 5 Ersättning till revisorer

<b>Deloitte AB, tkr</b>	<b>2017</b>	<b>2016</b>
Revisionsuppdrag	173	190
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdrag	450	-
Övriga tjänster	279	56
<b>Totalt</b>	<b>902</b>	<b>246</b>

Med revisionsuppdrag avses granskning av bolagets interna kontroll, redovisning, årsredovisning samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning.

## Not 6 Immateriella anläggningstillgångar

<b>Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten, tkr</b>	<b>2017-12-31</b>	<b>2016-12-31</b>
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	16 225	16 225
Årets aktiverade kostnader	-	-
<b>Totalt anskaffningsvärde</b>	<b>16 225</b>	<b>16 225</b>
Ingående ackumulerade avskrivningar	-811	-
Årets avskrivningar	-816	-811
<b>Totalt ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-1 627</b>	<b>-811</b>
<b>Redovisat värde vid periodens slut</b>	<b>14 598</b>	<b>15 414</b>

Balanserade utgifter för utveckling avser produktionsprocessen för läkemedelskandidaten IBP-9414. Nyttjandeperioden baseras på underliggande patents livslängd på 20 år.

Avskrivning sker linjärt från och med år 2016 och redovisas som forsknings- och utvecklingskostnader i resultaträkningen.

### Prövning av nedskrivningsbehov

Prövning sker om bolagets immateriella tillgångar uppfyller kriterierna enligt IAS 38 respektive IAS 36 med avseende på värdenedgång närhelst händelser eller förändringar i förhållanden indikerar att det redovisade värdet inte är återvinningsbart.

Bedömning har skett av bolagets balanserade utgifter avseende produktionsprocessen. Bolaget har vid avgivandet av denna finansiella rapport använt den läkemedelskandidat som framställts genom produktionsprocessen i en klinisk säkerhets- och toleransstudie där 120 patienter doserats. Möjligheten att överföra teknologin har bekräftats av tredje part.

Två oberoende bolag, Apex Healthcare Consulting Ltd. respektive Clearview Healthcare Partners har bedömt marknadspotentialen under 2014 respektive 2016 för IBP-9414 i USA.

Deras bedömning av marknadspotentialen uppgick till intervallet 200 MUSD till 350 MUSD per annum.

Sammantaget utgör bedömningen grund för att kriterierna i enlighet med IAS 38 är uppfyllda.

## Not 7 Aktier i dotterföretag

<b>Namn</b>	<b>Org. Nr.</b>	<b>Säte, land</b>	<b>Antal aktier</b>	<b>Ägarandel</b>	<b>Bokfört värde 2017-12-31</b>	<b>Bokfört värde 2016-12-31</b>
IBT Baby AB	559110-7353	Stockholm, Sverige	50 000	100%	50 000	-
<b>Totalt, SEK</b>					<b>50 000</b>	<b>-</b>

IBT Baby AB administrerar incitamentsprogram för nyckelpersoner anställda av IBT AB.

IBT AB utfärdar teckningsoptioner vilka säljs av IBT Baby AB till anställda inom IBT AB som omfattas av moderbolagets incitamentsprogram enligt följande:

### Aktiebaserat incitamentsprogram

#### TECKNINGSOPTIONER 2017/2022

Årsstämman den 4 maj 2017 beslutade om införande av ett incitamentsprogram genom riktad emission av teckningsoptioner till ett av bolaget särskilt för ändamålet bildat dotterbolag. Antalet teckningsoptioner uppgår till högst 280 000 st.

Teckningsoptionerna har under juni månad 2017 överlåtits på marknadsmässiga villkor till ett pris som fastställts utifrån ett beräknat marknadsvärde vid tidpunkten för överlåtelsen med tillämpning av Black & Scholes värderingsmodell.

Optionsinnehavare har rätt att under tiden från och med 3 april 2022 till och med den 3 maj 2022 för varje Teckningsoption påkalla teckning av en och en tiondels (1,1) ny Aktie i bolaget till en teckningskurs per aktie motsvarande 272,41 kronor, omräknat efter nyemissioner under november 2017 och januari 2018.

Per balansdagen den 31 december 2017 har 200 000 st. teckningsoptioner emitterats. Återstående 80 000 st. teckningsoptioner har reserverats för framtida anställda.

Teckningsoptionerna omfattas av hembud vilket stipulerar att optionerna ska säljas tillbaka till IBT Baby AB om den anställde från teckningsdagen avslutar sin anställning inom ett år med 100%, inom två år med 75%, inom tre år med 50% och inom fyra år med 25%.

Baserat på befintligt antal aktier i bolaget blir utspädningen till följd av det införda incitamentsprogrammet, med antagande av att samtliga teckningsoptioner utnyttjas för nyteckning av B-aktier cirka 2,74 procent av aktierna och cirka 2,11 procent av rösterna, omräknat efter nyemissioner under november 2017 och januari 2018.

Optionerna medför ingen rätt till utdelning.

Optionerna har ställts ut till marknadsvärde och har därför ej medfört någon förmån som föranleder avsättning till sociala avgifter i moderbolaget.

Teckningskurs per aktie överstiger balansdagens börskurs på IBT-aktien varför optionerna inte medför någon utspädning vid beräkning av resultat per aktie.

Totalt marknadspris för utfärdade 200 000 teckningsoptioner uppgick under det andra kvartalet 2017 till 884 tkr.

Tilldelade teckningsoptioner, år	Antal utestående	Lösenpris	Värde per tilldelad option	Volatilitet, %*	Risfri ränta, %	Värde per aktie, vägt snitt**	Förfall, år
2017	200 000	300	4,42	40	-0,2	85	2022
<b>Totalt</b>	<b>200 000</b>	<b>300</b>	<b>4,42</b>	<b>40</b>	<b>-0,2</b>	<b>85</b>	<b>2022</b>

\*Förväntad framtida volatilitet är fastställd genom jämförelse med historiska genomsnitts- och medianvärden för jämförbara noterade bolag i samma sektor som IBT baserat på analys i S&P Capital IQ.

\*\* Volymvägd genomsnittskurs för IBTs stamaktie under perioden 2017-06-12 – 2017-06-16.

Innehavare av teckningsoptioner	Antal tilldelade 2017-12-31	Antal utestående 2017-12-31
Staffan Strömberg, VD	70 000	70 000
Eamonn Connolly, CSO	50 000	50 000
Daniel Mackey, CFO	50 000	50 000
Övriga anställda	30 000	30 000
<b>Totalt</b>	<b>200 000</b>	<b>200 000</b>

## Not 8 Kundfordringar

<b>Kundfordringar och övriga fordringar, tkr</b>	<b>2017</b>	<b>2016</b>
Kundfordringar	-	53
Reserv för osäkra kundfordringar	-	-
<b>Totalt anskaffningsvärde</b>	<b>-</b>	<b>53</b>

Samtliga kundfordringar var betalda inom förfallotiden på 30 dagar.

## Not 9 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	<b>2017</b>	<b>2016</b>
Förutbetalda emissions- och listbyteskostnader	1 108	-
Förutbetalda hyror	-	148
<b>Totalt</b>	<b>1 108</b>	<b>148</b>

Den maximala exponeringen för kreditrisk per balansdagen motsvarar redovisat värde.

## Not 10 Kassa och bank

<b>tkr</b>	<b>2017</b>	<b>2016</b>
Bankmedel placerade i Danske Bank	158 274	93 786
<b>Totalt</b>	<b>158 274</b>	<b>93 786</b>

## Not 11 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

<b>tkr</b>	<b>2017</b>	<b>2016</b>
FoU kostnader	1 294	2 049
Arvoden finansiella rådgivare	2 208	-
Sociala kostnader och löneskatt	1 128	687
Semesterlöneskuld	966	641
Revisionsarvode	-	140
Styrelsearvoden	117	83
Övriga upplupna kostnader	268	-
<b>Totalt</b>	<b>5 981</b>	<b>3 600</b>

Samtliga upplupna kostnader förfaller till betalning inom tolv månader.



## Not 12 Väsentliga händelser efter rapportperioden

Den 8 januari 2018 beslutades på en extra bolagsstämma att genomföra en företrädesemission på 439,1 Mkr och den 31 januari hade emissionen fulltecknats. Emissionskostnader uppgick till ca. 9,3 Mkr och efter avdrag för dessa inbringade emissionen ca. 429,8 Mkr.

Det har i övrigt inte inträffat några väsentliga händelser efter rapportperioden.

## Not 13 Styrelsens förslag till vinstdisposition

SEK	2017
<b>Förslag till disposition av årets vinst eller förlust</b>	
Till årsstämmans förfogande står följande överkursfond, balanserat resultat och årets resultat:	
Överkursfond	239 474 370
Balanserat resultat	-36 747 350
Årets resultat	-36 156 271
<b>Totalt</b>	<b>166 570 749</b>
<b>Styrelsen föreslår att årets resultat balanseras i ny räkning. Efter dispositionen uppgår fritt eget kapital till:</b>	
Överkursfond	239 474 370
Balanserat resultat	-72 903 621
<b>Summa</b>	<b>166 570 749</b>

Styrelsen föreslår att ingen utdelning lämnas för räkenskapsåret 2017.

## Not 14 Transaktioner med närstående

IBT har genom det helägda dotterföretaget IBT Baby AB under det andra kvartalet utfärdat teckningsoptioner till Staffan Strömberg, Eamonn Connolly och Daniel Mackey (se not 4 och 7).

Det har ej förekommit några övriga väsentliga transaktioner med närstående.

## Not 15 Ställda säkerheter och eventalförpliktelser

	2017	2016
Ställda säkerheter och eventalförpliktelser	Inga	Inga

## Not 16 Resultat per aktie

Beräkningar har gjorts i enlighet med IAS 33 Resultat per aktie. Resultat per aktie före utspädning beräknas genom att periodens resultat divideras med vägt genomsnittligt antal utestående aktier under perioden.

Resultat per aktie	2017	2016
Periodens resultat, tkr	-36 156	-38 106
Vägt genomsnittligt antal aktier före och efter utspädning*	5 595 305	4 525 213
<b>Resultat per aktie före och efter utspädning*</b>	<b>-6,46</b>	<b>-8,42</b>

\* Det finns inga utspädningseffekter

## Not 17 Aktiekapitalets utveckling (SEK)

Tidpunkt	Transaktion	Förändring Antal stamaktier	Stamaktier serie A	Stamaktier serie B	Totalt aktiekapital	Kvotvärde	Teckningskurs	Totalt investerat kapital*
2011-11-22	Bildande	50 000			50 000	1,00	1,00	50 000
2015-09-15	Nyemission	40 000			90 000	1,00	1 320,00	52 800 000
2015-09-15	Fondemission Split och omstämpling	90 000			500 000	5,56	-	52 850 000
2016-02-12	omstämpling	-90 000	74 066	1 760 480	500 000	0,27	-	52 850 000
2016-05-30	Nyemission	-	148 132	3 520 960	1 500 000	0,27	27,30	153 016 212
2017-11-30	Nyemission**	-	-	1 100 000	1 800 000	0,27	95,00	257 516 212
<b>Totalt</b>		<b>0</b>	<b>222 198</b>	<b>6 381 440</b>	<b>1 800 000</b>	<b>0,27</b>	<b>-</b>	<b>257 516 212</b>

\* I tillägg till investerat aktiekapital har IBTs tidigare moderbolag, BioGaia AB, tillfört koncernbidrag och villkorade aktieägartillskott uppgående till 28,7 Mkr

\*\*Den riktade nyemissionen uppgick till 104,5 MSEK och tecknades av Swedbank Robur Fonder, Tredje AP-Fonden, Andra AP-Fonden, Unionen, Sectoral, Alto Invest, Norron och Nordic Cross. Teckningskursen i den Riktade Nyemissionen var 95 SEK och genom emissionen tillkom 1 100 000 B-aktier i IBT

## Not 18 Finansiell riskhantering

### Allmänt

De finansiella risker bolaget möter i sin verksamhet är huvudsakligen likviditetsrisk, valutarisk och motpartsrisk.

### Likviditetsrisk

Likviditetsrisk avser risken att inte kunna disponera likvida medel för att möta verksamhetens behov. Bolaget har inga finansiella skulder med avtalade löptider. Övriga skulder är förpliktelse att betala för varor eller tjänster som har förvärvats i den löpande verksamheten från leverantörer. Beloppen är osäkrade och betalas oftast inom 30 dagar. Kapitalbehovet följs genom budgetuppföljning.

### Finansieringsstrategi

Bolagets kapitalbehov har tidigare tillgodosetts genom kapitaltillskott från sitt före detta moderbolag BioGaia samt nyemission i samband med bolagets notering på Nasdaq First North i mars 2016. IBT har erhållit 82 MSEK från BioGaia samt 100 MSEK från övriga aktieägare i samband med nämnda nyemission. IBT har under november 2017 inbringat 104,5 Mkr i en nyemission riktad till institutionella investerare samt ca. 439,1 Mkr i en företrädesemission under januari 2018. Det kapital som därmed inbringats uppgående till ca. 543,6 Mkr före emissionskostnader och ca. 528 Mkr efter emissionskostnader bedöms tillräckligt för genomförande av den planerade fas III-studien, samt löpande driftskostnader under ett år efter genomförd studie.

När bolagets läkemedelskandidat IBP-9414 når viktiga milstolpar i läkemedelsutvecklingen öppnar sig ytterligare finansieringsmöjligheter. Som noterat företag i Sverige kan bolaget emittera nya aktier med företrädesrätt för sina aktieägare. Andra möjliga finansieringslösningar innefattar utlicensiering av specifika rättigheter för läkemedlet till läkemedelsbolagspartners och en nyemission av aktier till nya investerare, förutsatt att detta kan göras till villkor som är förmånliga för nuvarande aktieägare. Lånefinansiering betraktas inte som en lämplig finansieringsform annat än som en tillfällig lösning innan bolaget har uppnått lönsamhet och ett positivt kassaflöde.

Tillgången till kapital kan vara begränsad vid tillfällen då bolaget behöver det.

### Motpartsrisk

Endast investering i räntebärande instrument med låg kreditrisk och hög likviditet tillåts. Bolaget arbetar med etablerade och kreditvärdiga motparter samt utvärderar löpande fordringar för att säkerställa en låg exponering avseende mot osäkra fordringar. För att mitigera denna risk placerar IBT sin överskottslikviditet på konto i Danske Bank. Bolaget har inga kortfristiga placeringar.

### Valutarisk

Valutarisk är risken att värdet på tillgångar och skulder varierar på grund av förändringar i valutakurser. Övervägande del av IBTs utvecklingskostnader utgörs av åtaganden i andra valutor. Om SEK minskar i värde mot den aktuella valutan kan det ha en betydande påverkan på bolagets ställning och resultat. Bolaget har per balansdagen inga valutasäkringar. De valutor mot vilka IBT har störst exponering är USD och EUR. En förändring av kronan med 1 procent mot dessa valutor, givet allt annat lika, skulle påverkat resultatet under 2017 med cirka 3 Mkr.

#### Härledning av vissa alternativa nyckeltal

	2017 jan-dec	2016 jan-dec
<b>Kassaflöde per aktie</b>		
Periodens kassaflöde, tkr	64 488	49 375
Genomsnittligt antal aktier	5 595 305	4 525 213
<b>Kassaflöde per aktie (SEK)</b>	<b>11,53</b>	<b>10,91</b>
<b>Eget kapital per aktie</b>		
Eget kapital, tkr	168 371	105 226
Antal aktier vid periodens utgång	6 603 638	5 503 638
<b>Eget kapital per aktie (SEK)</b>	<b>25,50</b>	<b>19,12</b>
<b>Soliditet</b>		
Eget kapital, tkr	168 371	105 226
Summa eget kapital och skulder, tkr	175 024	110 109
<b>Soliditet, %</b>	<b>96%</b>	<b>96%</b>

## Finansiella definitioner

Nyckeltal	Definition	Motivering
<b>Genomsnittligt antal aktier</b>	Genomsnittligt antal utestående aktier under rapportperioden (split 2016 omräknad avseende jämförelsetal)	Relevant vid beräkning av resultat och kassaflöde per aktie
<b>Nettoomsättning</b>	Omsättning för perioden	Försäljning av tjänster
<b>Rapportperiod</b>	Januari-december 2017	Definition av tidsperiod som denna finansiella rapport omfattar
<b>Resultat per aktie</b>	Periodens resultat dividerat med genomsnittligt antal aktier	Resultatet fördelat på enskild aktie
<b>Kassaflöde per aktie*</b>	Periodens kassaflöde dividerat med genomsnittligt antal aktier	Begrepp som anger kassaflöde hänförligt till en aktie under perioden
<b>Antal aktier*</b>	Antal aktier vid periodens slut	Relevant vid beräkning av eget kapital per aktie
<b>Balansomslutning*</b>	Summa tillgångar vid periodens slut	Relevant vid beräkning av soliditet
<b>Eget kapital/aktie*</b>	Summa eget kapital genom antal aktier vid periodens slut	Mått för att beskriva eget kapital per aktie
<b>Soliditet*</b>	Summa eget kapital som procent av summa tillgångar	Mått för att bedöma bolagets möjligheter att uppfylla sina finansiella åtaganden

\* Bolaget presenterar vissa finansiella mått i delårsrapporten som inte definieras enligt IFRS. Bolaget anser att dessa mått ger värdefull kompletterande information till investerare och bolagets ledning då de möjliggör utvärdering och benchmarking av bolagets prestation. Eftersom inte alla företag beräknar finansiella mått på samma sätt, är dessa inte alltid jämförbara med mått som används av andra företag. Dessa finansiella mått ska därför inte ses som en ersättning för mått som definieras enligt IFRS. Nyckeltalen är inte definierade enligt IFRS om inte annat anges.

## Intygande

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att denna rapport ger en rättvisande bild av företagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som bolaget står inför.

Årsredovisningen har godkänts för utfärdande av styrelsen och verkställande direktören den 11 april 2018 och blir föremål för fastställelse på årsstämman den 15 maj 2018.

Stockholm den 11 april 2018

Peter Rothschild  
Ordförande

Jan Annwall  
Ledamot

Anders Ekblom  
Ledamot

Margareta Hagman  
Ledamot

Eva Idén  
Ledamot

Anthon Jahreskog  
Ledamot

Staffan Strömberg  
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats 11 april 2018

Deloitte AB

Birgitta Lööf  
Auktoriserad revisor

## Revisionsberättelse

### Rapport om årsredovisningen

#### *Uttalanden*

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Infant Bacterial Therapeutics AB för räkenskapsåret 2017-01-01 - 2017-12-31. Bolagets årsredovisning ingår på sidorna 6-31 i detta dokument.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Infant Bacterial Therapeutics 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 revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet *Revisorns ansvar*. Vi är oberoende i förhållande till Infant Bacterial Therapeutics 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.

#### *Annan information än årsredovisningen*

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för den andra informationen. Den andra informationen består av återfinns på sidorna 1-5 och 35-38 men innefattar inte årsredovisningen och vår revisionsberättelse avseende denna.

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. 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 revisionssed 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 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 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 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 Infant Bacterial Therapeutics AB för räkenskapsåret 2017-01-01 - 2017-12-31 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 Infant Bacterial Therapeutics 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 verksamhet, 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.

Stockholm den 11 april 2018  
Deloitte AB

Birgitta Lööf  
Auktoriserad revisor



## Aktier och ägarförhållanden

Per den 1 januari 2017 uppgick totalt antal aktier till 5 503 638 varav 222 198 A - aktier med röstetal 10 och 5 281 440 B - aktier med röstetal 1.

Under det andra kvartalet 2017 infördes ett aktierelaterat incitamentsprogram. Baserat på befintligt antal aktier i bolaget på balansdagen blir utspädningen under antagande att samtliga teckningsoptioner utnyttjas för nyteckning av B-aktier cirka 2,74 procent av aktierna och cirka 2,11 procent av rösterna (se Not 7).

Nyemission genomfördes den 30 november 2017 varigenom nyteckning skett av 1 100 000 B-aktier.

Per den 31 december 2017 uppgick totalt antal aktier till 6 603 638 varav 222 198 A - aktier med röstetal 10 och 6 381 440 B - aktier med röstetal 1.

IBTs B- aktie noterades på Nasdaq First North den 29 mars 2016. IBTs B- aktie noterades på Nasdaq First North Premier den 14 mars 2017.

IBT- aktiens stängningskurs den 29 december 2017 uppgick till 115 SEK.

### Ägarförhållanden 2017-12-31

Namn	A-aktier	B-aktier	Aktiekapital %	Röster %
ANNWALL & ROTHSCHILD INVESTMENTS AB	222 198	241 458	7,02	28,63
ÖHMAN BANK S.A.	0	669 580	10,14	7,78
SWEDBANK ROBUR MICROCAP	0	388 644	5,89	4,52
FJÄRDE AP-FONDEN	0	305 259	4,62	3,55
TREDJE AP-FONDEN	0	300 000	4,54	3,49
AMF AKTIEFOND SMÅBOLAG	0	295 050	4,47	3,43
FÖRSÄKRINGSAKTIEBOLAGET, AVANZA PENSION	0	183 961	2,79	2,14
SEB S.A. CLIENT ASSETS UCITS	0	170 000	2,57	1,98
DANGOOR, DAVID	0	155 673	2,36	1,81
CBNY-NORGES BANK	0	156 000	2,36	1,81
ANDRA AP-FONDEN	0	155 000	2,35	1,80
LUXEMBOURG AIF CLIENTS ACCOUNT	0	153 095	2,32	1,78
BNYMSANV RE BNYMIL RE LF RUFFER INV	0	150 000	2,27	1,74
BANQUE PICTET & CIE SA, W8IMY	0	148 578	2,25	1,73
ÅLANDSBANKEN I ÄGARES STÄLLE	0	147 237	2,23	1,71
STRÖMBERG, STAFFAN	0	122 592	1,86	1,40
UNIONEN	0	120 000	1,82	1,39
PLACERINGSFOND SMÅBOLAGSFOND, NORDEN	0	110 203	1,67	1,28
MSIL IPB CLIENT ACCOUNT	0	105 711	1,60	1,23
NORDNET PENSIONS FÖRSÄKRING AB	0	103 499	1,57	1,20
<b>Summa 20 största ägare</b>	<b>222 198</b>	<b>4 181 540</b>	<b>66,70</b>	<b>74,40</b>
<b>Övriga aktieägare</b>	<b>0</b>	<b>2 199 900</b>	<b>33,30</b>	<b>25,60</b>
<b>Totalt antal aktier och röster</b>	<b>222 198</b>	<b>6 381 440</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>

## Ledande befattningshavare

### **Staffan Strömberg**

Verkställande direktör sedan 2013. Född 1967.

Masterexamen i kemiteknik och doktorexamen i organisk kemi från Kungliga Tekniska Högskolan i Stockholm.

Staffan Strömberg har mer än 20 års erfarenhet i läkemedelsindustrin. Vid sidan av uppdrag på Billerud Tenova Bioplastics och vid Läkemedelsverket har han varit vice VD för NicOx France, haft ett antal projektledaruppdrag på AstraZeneca och varit chef för forskning och utveckling på Swedish Orphan. Styrelseledamot i Eteboxagu AB och BioGaia Pharma AB.

Tidigare VD för Billerud Tenova Bioplastics AB och chef för enheten för medicinteknik på Läkemedelsverket.

Aktieägande i Bolaget: 76 728 aktier av serie B och 70 000 teckningsoptioner samt 45 864 aktier av serie B via det helägda bolaget Eteboxagu AB.

### **Eamonn Connolly**

Chef för forskning och utveckling sedan 2013. Född 1957.

Doktorand i Filosofi (Ph.D.), University of Manchester Institute of Science and Technology och B.sc. (Hons) Biochemistry, First class, University of Manchester.

Eamonn Connolly har mer än 25 års erfarenhet av läkemedels- och bioteknikindustrin från sina tidigare befattningar i bolag som BioGaia, Fresenius Kabi och Pharmacia & Upjohn.

Tidigare Styrelseledamot i IBT.

Aktieägande i Bolaget: 56 864 aktier av serie B och 50 000 teckningsoptioner.

### **Daniel Mackey**

Ekonomidirektör sedan 2017. Född 1974.

Civilekonom, State University of New York, Plattsburgh i New York.

Daniel har 20 års erfarenhet av ledande befattningar inom ekonomi från amerikanska och internationella bolag såsom Investors Bank & Trust Co, Nordea Investment Management AB och Nordea Bank AB.

Aktieägande i Bolaget: 3 513 aktier av serie B och 50 000 teckningsoptioner.

## **Styrelsen**

IBTs styrelse består av sex (sex) ordinarie ledamöter, inklusive styrelseordföranden, utan suppleanter, vilka valts för tiden intill slutet av årsstämman 2018.

### **Peter Rothschild**

Styrelseordförande sedan 2011. Född 1950.

Civilekonomexamen från Handelshögskolan i Stockholm.

Styrelseordförande i BioGaia Production AB, Looft Industries AB, CapAble AB, MetaboGen AB, Nefor Holding AB, Voranco Holding AB, BioGaia Pharma AB och Annwall & Rothschild Investments AB. Styrelseledamot i TriPac AB samt i Glycom A/S. Grundare av och koncernchef för BioGaia-koncernen och kommanditdelägare i Argoinvest Kommanditbolag.

Tidigare VD för BioGaia AB (publ) och styrelseledamot i Moberg Pharma AB (publ) och styrelseordförande i TriPac AB.

Aktieägande i Bolaget: 222 198 aktier av serie A och 241 458 aktier av serie B genom Annwall & Rothschild Investments AB, ett bolag som ägs tillsammans med Jan Annwall.

### **Jan Annwall**

Styrelseledamot sedan 2014. Född 1950.

Examen i företagsekonomi från Stockholms universitet. Styrelseledamot och VD i Annwall & Rothschild Investments AB och Konglomeratet AB. Styrelsesuppleant i Looft Industries AB. Grundare av och styrelseledamot i BioGaia.

Tidigare styrelseledamot i TwoPac Aktiebolag, TwoPac Machine AB, TwoPac Laboratories AB, TriPac AB och CapAble AB samt Vice VD och ekonomidirektör för BioGaia.

Aktieägande i Bolaget: 222 198 aktier av serie A och 241 458 aktier av serie B genom Annwall & Rothschild Investments AB, ett bolag som ägs tillsammans med Peter Rothschild.

### **Anders Ekblom**

Styrelseledamot sedan 2014. Född 1954. Legitimerad läkare och tandläkare, specialist i anestesi och Intensivvård, Medicine doktor och docent i fysiologi vid Karolinska institutet.

Styrelseordförande för Karolinska universitetssjukhuset och TFS International AB. Styrelseledamot i svenska Vetenskapsrådet, Mereo Biopharma Ltd., Medivir Aktiebolag, AnaMar AB, alligator Bioscience AB, och NxtScience AB.

Tidigare styrelseordförande och VD för AstraZeneca AB, styrelseledamot och styrelsesuppleant för ett antal dotterbolag till AstraZeneca AB och styrelseledamot för SwedenBIO Service AB, och Viscogel AB. RSPR Pharma AB, Pharmanest AB, Sällheten Invest AB och Albireo AB.

Aktieägande i Bolaget: 27 519 aktier av serie B genom det helägda bolaget NxtScience AB.

### **Margareta Hagman**

Styrelseledamot sedan 2015. Född 1966.

Civilekonom, Örebro universitet. Ekonomi – och finanschef och Vice VD för BioGaia AB (publ), Styrelseledamot i BioGaia Production AB och CapAble AB. Styrelsesuppleant i TriPac AB och i JOJE AB.

Aktieägande i Bolaget: 2 100 aktier av serie B.

### **Eva Idén**

Styrelseledamot sedan 2017. Född 1966. Civilingenjör i kemiteknik, Chalmers tekniska högskola.

Styrelseordförande i Better & Beyond AB.

Tidigare ledande befattningar i AstraZeneca-koncernen.

Aktieägande i Bolaget: 30 aktier av serie B.

### **Antho Jahreskog**

Styrelseledamot sedan 2017. Född 1980.

Kandidatexamen i Management and systems, City University, London. Civilekonomutbildning, magisterexamen i finansiellt management vid University of Cape Town.

Styrelseledamot i BioGaia AB (publ), SparkHub Ltd. och Hamilton Park Consulting Ltd.

Aktieägande i Bolaget: Inget

**Certified adviser**

Bolagets Certified Adviser är Erik Penser Bank, tel. 08-463 80 00

**Kontaktpersoner**

Staffan Strömberg, VD, tel. +46 8 410 145 55

Daniel Mackey, CFO, tel. +46 8 410 145 55

**Kontaktuppgifter**

Infant Bacterial Therapeutics AB (Org. nr. 556873-8586)

Bryggargatan 10

111 21 Stockholm, Sverige

Telefon: +46 8 410 145 55

E-post: [info@ibtherapeutics.com](mailto:info@ibtherapeutics.com)

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