

Styrelsen och verkställande direktören för

# **Integrum AB (publ)**

Org nr 556407-3145

får härmed avge

## **Årsredovisning och koncernredovisning**

för räkenskapsåret 2018-05-01 - 2019-04-30

### **Innehållsförteckning:**

	<b>Sida</b>
Förvaltningsberättelse	1
Resultaträkning - koncern	9
Balansräkning - koncern	10
Kassaflödesanalys - koncern	12
Resultaträkning - moderföretag	13
Balansräkning - moderföretag	14
Kassaflödesanalys - moderföretag	16
Noter	17
Underskrifter	31

## Förvaltningsberättelse

### Sammanfattning

- Nettoomsättningen under helåret uppgick till 22 450 (15 174) KSEK
- Rörelsens totala intäkter uppgick till 28 184 (20 464) KSEK
- Rörelseresultatet (EBIT) uppgick till -24 579 (-18 775) KSEK
- Årets resultat uppgick till -24 584 (-18 358) KSEK
- Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -25,3 (-17,5) MSEK.

Bolaget har under året fortsatt kunnat utnyttja det försprång FDA-godkännandet ger, för att fortsätta bygga en stark position på USA-marknaden. Satsningen på den amerikanska marknaden har gett resultat och omsättningen i USA ökade med 37 (40)%, nästan en fördubbling på två år. För övriga världen ökade omsättningen med 63% efter en nedgång föregående år med 45%, en nedgång i första hand kopplad till stopp i leveranser till Sahlgrenska Universitetssjukhuset (SU).

### Kommentar från VD

När vi sammanfattar Integrums andra år som börsnoterat företag är vi stolta över att se en total försäljningsökning på mer än 40% jämfört med förra året. Integrums plan, med ökat fokus på aktiviteter för att uppnå ett bredare genombrott i USA och för att återupprätta försäljningen till tidigare sjukhus i Europa, har därmed gett positivt resultat.

Genombrottet på den amerikanska marknaden är på god väg. Intäkterna i USA var 37% högre jämfört med föregående år. För att ytterligare stärka vår position på den amerikanska marknaden måste vi fortsätta med våra marknads- och säljaktiviteter. I januari 2019 genomfördes därför en förstärkning av organisationen i USA med en ny Vice President med ansvar för den amerikanska marknaden. Vi är övertygade om att detta stärker Integrums varumärke och bidrar till ökad tillväxt på den amerikanska marknaden.

Under den begränsade tid vi har verkat på den amerikanska marknaden har vi lärt oss att processen för att starta upp behandlingen vid stora universitetssjukhus kan ta lång tid och det är därför av stor vikt för oss att vara närvarande hos våra kunder under denna tid. För att underlätta möjligheten att få ersättning från olika sjukförsäkringar i USA och för att befästa vår ledande marknadsposition ansökte vi i april 2019 om en så kallad premarket approval (PMA) från FDA för vårt OPRA-Implantat, den högsta formen av godkännande.

Under året har vi haft en positiv försäljningsutveckling i Europa, med mer än 60% ökning av försäljningen jämfört med föregående räkenskapsår. Integrums satsning på ökade aktiviteter på det olika marknaderna, i form av t.ex. besök, support vid utvärdering av nya patienter och deltagande i kongresser är bidragande orsaker till detta.

I slutet av februari slöts ett nytt avtal med Sahlgrenska Universitetssjukhuset Mölndal efter att deras etiska råd godkänt fortsatt behandling av skelettförankrade benproteser. Vi är glada över att få starta vårt samarbete på nytt och räknar med en positiv inverkan, inte minst med tanke på att Sahlgrenska Universitetssjukhuset Mölndal är det center som över åren behandlat det största antalet patienter med vårt system.

I Europa har försäljningen ökat mest i Belgien, Österrike och Tyskland. På de två sistnämnda marknaderna genomfördes även världens två första enstegsoperationer av humerus (överarm) varav två i kombination med TMR (vilket innebär att nerver sys till muskler) med positiva resultat. I Tyskland påbörjade vi också samarbete med två nya sjukhus: Universitetssjukhuset i Göttingen samt ett privat sjukhus i München. Integrum har en stor marknadspotential av våra produkter för överarm, där vi är den enda aktör på marknaden med ett implantatsystem som kan erbjuda uppgraderbarhetsfunktioner mot en naturlig kontrollerad proteslösning med vårt e-OPRA-system.

På forskningssidan, där Integrum samarbetar med Chalmers Tekniska Högskola och Sahlgrenska Universitetssjukhuset Mölndal, har vi fått ett bidrag på 750 000 kronor Integrum för att bedriva den kliniska implementeringen av e-OPRA transfemoral system. Vi är tacksamma att våra

forskningsfinansiärer för fortsatt förtroende och stöd att hjälpa amputerade med en förbättrad livskvalitet.

I maj CE-märktes Neuromotus, en produkt för att behandla fantomsmärta på ett nytt sätt, som väsentligen saknar konkurrens. Studier med Neuromotus har visat att patienterna kan minska sitt intag av värkmediciner och upplever minskad kronisk smärta. Flera patienter har efterfrågat Neuromotus, vi har påbörjat marknadsföringsaktiviteter och vi planerar att starta försäljningen under andra halvan av 2019.

Under året genomfördes en aktieemission om totalt 23 MSEK i kapitaltillskott. Kapitaltillskottet stödjer våra marknadsinitiativ i syfte att påskynda vår tillväxt, främst på den amerikanska marknaden.

### **Verksamheten**

Integrum är ett medicintekniskt bolag noterat på Nasdaq First North i Stockholm som utvecklar och marknadsför system för skelettförankrade proteser. Med operationer genomförda i mer än fjorton länder och efter att ha verkat i marknaden i 20 år har bolaget en världsledande ställning inom området. Integrums innovativa OPRA Implant System bidrar till att förbättra livskvaliteten för amputerade världen över. De positiva effekterna associerade med skelettförankrade proteser har påvisats i flera kliniska studier. Därtill bedriver Integrum banbrytande forskning inom relaterade teknikområden och har bland annat utvecklat innovativa tekniker för tankestyrda proteser samt behandling av fantomsmärtor. Tillsammans utgör de olika delarna i bolagets erbjudande en helhet som förbättrar livet för personer med amputation.

Under 2015 blev Integrums OPRA Implant System godkänt av den amerikanska myndigheten Food and Drug Administration (FDA) av typen HDE (Humanitarian Device Exemption) för användning i USA. Detta innebär en unik möjlighet för Integrum att som första företag kommersiellt kunna erbjuda skelettförankrade proteser på den amerikanska marknaden.

Integrum säljer idag OPRA Implant System till framstående sjukhus och kliniker världen över. I USA har center etablerats vid ett av USA:s främsta militärsjukhus, Walter Reed National Military Medical Center, och vid University of California San Francisco (UCSF) Medical Center, som rankas som ett av USA:s tio främsta sjukhus. Intresset för Bolagets teknik är stort och utvärderingar pågår för närvarande vid flera ledande sjukhus i USA. Försäljning av bolagets produkter i USA sker genom dotterbolaget Integrum Inc. med kontor i San Francisco.

### **Marknad**

Vi ser ett fördjupat intresse för både osseointegration och vårt OPRA Implant System på samtliga marknader och inte minst på den amerikanska marknaden. Ledande kliniker ser en framtid där benförankrade skelettproteser blir ett primärt behandlingsalternativ. Integrums OPRA Implantatsystem har en unik position med 29 år av klinisk uppföljning och flera publicerade studier som gör att det både är och uppfattas som det mest väldokumenterade implantatet. Dessutom är OPRA Implant System det enda system på marknaden som kan uppgraderas med framtidslösningen e-OPRA (implanterbara muskel- och nervelektroder) som tillsammans med artificiell intelligens skapar både naturlig kontroll av protesens och som dessutom kan förmedla konstgjord känsel).

Integrum kommer fortsatt att fokusera på ökad närvaro samt ökade sälj- och marknadsaktiviteter i USA och Europa. Genom en fördjupad förståelse av hela säljprocessen i USA och genom att fortsätta att öka kunskapen om osseointegration och OPRA Implant System bedömer vi att omsättningen kommer att öka under kommande verksamhetsår.

I linje med våra försäljnings- och marknadsföringsaktiviteter har vi implementerat ett nytt kundrelationshanteringssystem (CRM) och lanserat en ny webbplats med våra kunder i fokus.

På den amerikanska marknaden har kunskapen och intresset för osseointegration ökat. Vi har nu flera sjukhus i USA som är intresserade och är i processen att utvärdera osseointegration som en behandlingsmetod för sina patienter. Utvärdering av patienter pågår. Ett pressmeddelande skickades ut i juli 2019 för att informera om att sex nya sjukhus är i startgroparna. Integrums tidigare och pågående aktiviteter och investeringar i form av information, ökad kunskap och ny organisation har därmed gett utbyte. Exempel på aktiviteter på den amerikanska marknaden under det gångna året är

att flera utbildningskurser för protesingenjörer och kirurger har genomförts. För kirurgerna erbjöds även i mars en wet-lab course med möjlighet att utföra testoperationer som en del av den utbildning som krävs för att bli en OPRA-certifierad kirurg.

Ytterligare ett marknadsinitiativ - som genomfördes i januari - var att sluta ett avtal med Amputee Coalition of America, en ideell organisation för att förbättra livskvaliteten för amputerade och deras familjer genom stöd, utbildning och att ge rekommendationer. Amputee Coalition of America har mer än 500 000 medlemmar som nu via konferenser, publikationer, webbplats etc. får information om våra produkter.

Samarbetet med University of California San Francisco (UCSF) och militärsjukhuset Walter Reed National Military Medical Center har fördjupats och vi förväntar oss en ökad försäljning under året.

I slutet av april höll professor Rickard Brånemark och docent Örjan Berlin från Sahlgrenska en föreläsning om arbetet med osseointegration, amputationer och sinnestyrd protes vid Mayokliniken. Mayo Clinic behandlar mer än 1,3 miljoner personer årligen och rankades av Newsweek i slutet av mars 2019 som det bästa sjukhuset i världen.

Utbudet av kongresser på den amerikanska marknaden är stort och Integrum har under det gångna året valt att delta på följande kongresser: Amputee Coalition of America Annual Meeting, Tucson Arizona (2018) med en publik på över 2000 deltagare varav drygt 1000 utgjordes av personer med amputation. AOPAs (American Orthotic Prosthetic Association) 101:e nationella kongress i Vancouver, Kanada (2018) med utställare från över 20 olika länder. ACRM (American Congress of Rehabilitation Medicine) årsmöte i september 2018 med mer än 3 000 deltagare från 50 olika länder. AAOS (American Academy of Orthopedic Surgeons) årsmöte i Las Vegas i mars 2019 samlade ca 50.000 deltagare inkluderande många av världens ledande ortopedier. AAOS är världens största organisation för ortopediska kirurger med 39.000 medlemmar.

På den europeiska marknaden genomfördes ett antal operationer, varav fler banade ny väg, och Integrum deltog under verksamhetsåret i flera konferenser, symposier och marknadsföringsevenemang.

I slutet av 2018 tillkännagav Integrum sitt samarbete med London International Patient Service (LIPS), The London Clinic och Blatchford-gruppens bolag för att tillhandahålla behandlingen med OPRA Implant System för amputerade inte bara till brittiska medborgare utan också internationella patienter. Mr P Culpan och professor R Brånemark behandlade den första patient vid London Clinic i november 2018. Sedan dess har marknadsföringsinsatser gjorts tillsammans med LIPS för att öka medvetenheten och intresset för Integrums produkter, inte bara i Storbritannien utan också i Mellanöstern, som är en viktig målgrupp för LIPS.

Integrum deltog i tre olika evenemang under maj 2018: EMSOS (European Musculoskeletal- Oncology Society) i Amsterdam med mer än 700 deltagare från 44 olika länder. OTWORLD i Leipzig är den största kongressen i Europa för ortopedingenjörer, doktorer och sjukgymnaster. Med mer än 21.400 deltagare erbjöd den en bra möjlighet att informera och visa våra produkter. IASPT (International Symposium on Innovations in Amputation Surgery and Prosthetics Technologies) i Wien, slutligen, var ett möte med fokus på innovation för den medicinska fakulteten. Som en del av IASPT-programmet genomförde professor Brånemark tillsammans med professor Windhager och professor Aszmann en liveoperation - världens första enstegsoperation ovanför armbågen i kombination med TMR (kirurgisk teknik där nerver sys till muskler). Våra unika produkter som e-OPRA och Neuromotus demonstrerades i form av presentationer och workshops.

Universitetssjukhuset Sahlgrenska Mölndal har efter godkännande av det etiska rådet åter startat att utvärdera och behandla nya patienter. Vi har fortsatt våra marknadsaktiviteter och samarbeten med nya och befintliga kunder i Tyskland. På Universitetssjukhuset i Göttingen genomfördes för andra gången i världen en enstegsoperation med OPRA på övre extremitet i kombination med TMR. Under juni 2018 behandlades den första patienten i Italien.

### **Forskning och utveckling**

Vår forskningsverksamhet 2018/2019 fokuserade främst på e-OPRA och Neuromotus. e-OPRA är en produkt som förbättrar funktionaliteten i vårt befintliga OPRA-system genom att kombinera implanterade elektroder med artificiell intelligens som möjliggör naturlig kontroll av skelettförankrade

robotproteser och dessutom skapar konstgjord känsel. e-OPRA-system innehåller en elektronisk enhet, ALC (Artificial Limb Controller), som genom artificiell intelligens möjliggör protesstyrning genom att bearbeta signalerna som erhållits från de implanterade elektroderna i muskler och nerver. ALC tilldelades den prestigefyllda svenska Embedded Award i Business-klassen i november 2018.

Efter att vår nya produkt, Neuromotus, för fantomsmärtlindring har uppnått sin CE-märkning fortsätter arbetet med kliniska studier för att bredda indikationerna till benamputerade. Det senaste institut som bestämde sig för att delta i dessa studier är Shirley Ryan AbilityLab i Chicago, USA. Institutet - tidigare känt som "The Rehabilitation Institute of Chicago" - är rankat som nummer ett i USA i rehabilitering. Integrum har en pågående klinisk prövning i projektet DeTOP, som är ett EU-stött projekt om totalt ca 40 MSEK. Världens första operation genomfördes i december 2018 när en patient med en underarmsamputation fick e-OPRA inopererat för att förbättra kontrollen av sin armprotes.

Integrum, tillsammans med Chalmers Tekniska Högskola och Sahlgrenska Universitetssjukhuset, erhöll 4,6 miljoner kronor i forskningsbidrag från Swelife i syfte att utveckla en e-OPRA-lösning för lårbens amputerade. Integrums andel av detta bidrag är KSEK 750.

Samarbetsprojekten med UCSF, Massachusetts Institute of Technology (MIT) och Brigham och Women's Hospital (BWH) fortsätter enligt plan. Ett nytt samarbetsprojekt med MIT, BWH och UCSF med fokus på amputationer under knäet har också startat. Detta projekt finansieras av Defense Advanced Research Project Agency och löper under 3 år med en total budget på cirka 3 miljoner dollar, varav Integrums andel är cirka 0,3 miljoner dollar.

### ***Finans och Organisation***

Integrums huvudkontor är beläget i Mölndal, Sverige. Bolaget har ett helägt dotterbolag, Integrum Inc., registrerat i och lydande under lagstiftning i staten Delaware i USA. Integrum Inc. utvecklar och bearbetar marknaden i USA. Kontoret för Integrum Inc. är beläget i San Fransisco. Integrum har 19 anställda, varav 3 är placerade i USA.

I augusti 2018 utsågs Rutger Barrdahl till tf VD för Integrum AB efter att Carl Ekvall lämnat posten. 12 april 2019 utsågs Maria Elena López till ny VD för Integrum AB. Hon har en Bachelor of Science från sitt hemland Mexiko. Maria Elena López arbetade därefter 3 år inom Bosch och flyttade till Göteborg 2008 för att studera vid Chalmers Tekniska Högskola. Hon avslutade sin Master of Science i Biomedical Engineering vid Chalmers 2011 och anställdes samma år i Integrum. Sedan 2016 har hon ingått i ledningsgruppen som operativ chef.

I januari 2019 utsågs Blake Pokress till Vice President och chef för den nordamerikanska verksamheten. Han har mer än tolv års erfarenhet från ortopedibranschen och ansvarar för Integrums försäljning i Nordamerika.

## **Finansiell information och kommentarer**

### ***Omsättning och resultat***

Omsättningen under verksamhetsåret 2018/2019 uppgick till 28 184 (20 464) KSEK varav 22 450 (15 174) KSEK avser försäljning av bolagets egenutvecklade produkter.

Försäljningsintäkter för varuförsäljning redovisas vid leverans. Implantatsystemet står för huvuddelen av faktureringen följt av protetik. Försäljningen härrör i huvudsak från Bolagets försäljning i USA och Europa men också i Australien och Chile. Posten övriga rörelseintäkter omfattar huvudsakligen erhållna offentliga bidrag för utveckling i samband med det EU-finansierade DeTOP-projektet samt bidrag för annan forskning från Vinnova, Vetenskapsrådet, Stiftelsen för Strategisk Forskning m.fl. Posten innehåller även valutakursvinster.

Rörelsens kostnader uppgick till största delen av övriga externa kostnader där en stor del utgörs av konsultkostnader för FoU. Rörelseresultat under verksamhetsåret 2018/2019 före finansiella poster (EBIT), uppgick till -24 579 (-18 775) KSEK.

Resultat under verksamhetsåret 2018/2019 uppgick till -24 584 (-18 358) KSEK.

Det negativa resultatet beror huvudsakligen på att bolaget fortsatt investerat i resurser för tillväxt.

### **Finansiell ställning**

Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -25 (-17) MSEK. Kassaflödet efter investeringar uppgick till -25 MSEK (-18). Under året har Bolaget tillförts nytt kapital med 23 (26) MSEK efter emissionskostnader. Likvida medel uppgick vid årets slut till 11 (14) MSEK. Räntebärande skulder har minskat med 904 (954) KSEK.

Bolaget hade vid utgången av året 3 utestående räntebärande låneskulder på totalt 1 406 (2 360) KSEK.

I maj 2019 har bolaget genomfört en nyemission som tillfört bolaget nytt kapital med 10,1 MSEK efter emissionkostnader.

Styrelsen bedömer fortlöpande koncernens likviditet och finansiella resurser både i det korta och längre perspektivet. I samband med årsredovisningens upprättande har styrelsen att särskilt bedöma denna fråga ur ett tolv månadersperspektiv.

Under verksamhetsåret har Bolaget inlett samarbeten med ytterligare sex nya sjukhus i USA och Bolaget har haft en positiv försäljningsutveckling i Europa med en försäljningsökning om mer än 60% jämfört med föregående räkenskapsår. Det nya avtalet med Sahlgrenska Universitetssjukhuset Mölndal bedöms också fortsatt bidra positivt till försäljningsutvecklingen.

För den kommande tolv månadersperioden är styrelsens bedömning att de nya sjukhusen i USA respektive fortsatt positiv försäljningsutveckling i Europa och övriga världen kommer att förbättra resultatet och kassaflödet jämfört med räkenskapsåret 2018/2019. Vidare har bolaget också genomfört kostnadsbesparingar.

Den förväntade förbättringen av resultatet och genomförda kostnadsbesparingar tillsammans med tillgängliga likvida medel inklusive den nyemission om netto 10,1 MSEK som genomfördes i maj 2019 innebär enligt styrelsens bedömning att bolaget har den finansiering som krävs för att fortsätta verksamheten under den kommande tolv månadersperioden.

Försäljningsutvecklingen är beroende av att de sjukhus som under 2018/2019 genomfört operationer fortsätter med dessa i samma utsträckning samt att de nya sjukhusen minst kan genomföra de operationer som styrelsens bedömt rimliga baserat på redan planerade operationer samt att operationer för de patienter som utvärderas också genomförs. Vidare bedömer styrelsen att kostnadsbesparingar ska kunna genomföras. Styrelsens bedömning är således förenad med osäkerheter såtillvida att uppskattningar som om de inte infrias kommer innebära att bolaget behöver tillskjutas ytterligare kapital under den kommande tolv månadersperioden för att säkerställa fortsatt drift.

### **Transaktioner med närstående**

Närstående bolag till styrelsens ordförande Rickard Brånemark, styrelseledamöterna Andrew Christensen och Magnus René samt CFO Thomas Pålsson har under verksamhetsåret haft avtal om konsulttjänster med Bolaget. Transaktioner med närstående är på marknadsmässiga villkor.

### **Utveckling av företagets verksamhet, resultat och ställning**

#### **Koncern**

<i>Belopp KSEK</i>	<i>2019-04-30</i>	<i>2018-04-30</i>	<i>2017-04-30</i>	<i>2016-04-30</i>	<i>2015-04-30</i>
Nettoomsättning	22 450	15 174	17 811	12 325	14 831
Balansomslutning	24 903	26 381	19 773	10 242	6 416
Soliditet	64	68	53	10	18
Årets resultat	-24 584	-18 358	-5 746	-106	-

Definitioner: se not 25

### **Moderföretag**

<i>Belopp KSEK</i>	<i>2019-04-30</i>	<i>2018-04-30</i>	<i>2017-04-30</i>	<i>2016-04-30</i>	<i>2015-04-30</i>
Nettoomsättning	11 150	13 761	15 927	12 265	14 831
Balansomslutning	28 962	31 293	20 098	10 169	6 416
Soliditet	74	74	55	11	18
Årets resultat	-24 874	-13 978	-5 306	-	-

### **Huvudsakliga risker avseende Bolaget eller branschen**

Integrums verksamhet är förenad med risker som kan ha väsentligt negativ inverkan på Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat. Nedan sammanfattas några av Integrums huvudsakliga risker utan inbördes rangordning och utan anspråk på att vara heltäckande:

**Marknadsrisker:** Det finns en risk att intresset för Integrums produkter avtar, att kunderna väljer att introducera dessa produkter i långsammare takt än vad Bolaget förväntar sig eller att produkterna inte kommer generera intäkter som motiverar dess närvaro på marknaden.

**Säsongrisker:** Integrums försäljning påverkas av kraftiga säsongvariationer där första och tredje kvartalets försäljning regelmässigt påverkas negativt av storhelger och semestrar.

**Valutarisker:** En stor del av Integrums försäljning sker i utländsk valuta vilket innebär att förändringar i valutakurser mot SEK har påverkan på bolagets resultat.

**Tillstånd och certifieringar:** För att Bolagets produkter ska kunna marknadsföras och säljas på olika marknader behöver tillstånd och/eller certifiering erhållas. Vidare kan lagstiftning eller andra regler som rör Bolagets verksamhet eller produkter ändras vilket kan innebära att Bolaget inte längre uppfyller relevant myndighet eller administrativt organs krav och Bolaget riskerar således att förlora eventuella tillstånd eller godkännande som redan erhållits.

**Produktkvalitet:** Bristande kvalitet i Integrums levererade produkter skulle kunna medföra att skadeståndsanspråk riktas mot Bolaget, vilket skulle kunna ha en negativ effekt på Bolagets finansiella ställning. Vidare finns en risk att bristande produktkvalitet skulle kunna resultera i minskad efterfrågan på Bolagets produkter.

**Beroende av leverantörer:** Integrum är för sin verksamhet beroende av leverans av sina produkter såsom implantatsystem samt proteskomponenter från leverantörer som är regulatoriskt godkända och/eller certifierade av berörd myndighet. Det finns en risk att Bolagets leverantörer inte är villiga att fortsätta samarbetet med Bolaget eller fortsätta samarbete på likvärdiga villkor.

**Ekonomiska bidrag:** Integrum har erhållit ekonomiska bidrag, lån, kunnat delta i samarbeten och forskningsprojekt och erhållit andra former av stöd till sin forskning och utveckling. Om Bolaget, helt eller delvis, förlorar dessa stöd och/eller möjligheter att delta i forskningsprojekt kan Integrums forskning och utveckling försenas vilket leder till Bolagets verksamhet, resultat eller finansiella ställning påverkas negativt.

**Likviditetsrisk:** Samtliga ovan beskrivna risker kan sammanfalla för Integrum så att likviditetsbrist uppstår på kort eller lång sikt. Risker varierar samtidigt i olika utvecklingsfaser.

### **Integrums aktie**

Aktiekapitalet i Integrum uppgick den 30 april 2019 till 0,9 MSEK. Totalt finns 12 530 000 aktier fördelade på 640 000 A-aktier och 11 890 000 B-aktier. A-aktierna är inte noterade.

Varje aktie av serie A berättigar till tio (10) röster och varje aktie av serie B berättigar till en (1) röst på Bolagets bolagsstämma. Varje aktie ger lika rätt till andel av Bolagets tillgångar och vinst. Inga begränsningar föreligger avseende aktiernas överlåtbarhet förutom för aktier av serie A för vilka kan omvandlas till aktier av serie B. Aktieägare har normalt företrädesrätt till teckning av nya aktier, teckningsoptioner och konvertibler i enlighet med aktiebolagslagen och bolagsordningens bestämmelser, såvida inte bolagsstämman eller styrelsen med stöd av bolagsstämmans bemyndigande beslutar om avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt.

### **Utdelning**

Styrelsen föreslår att ingen utdelning lämnas.

**Aktiekapitalets utveckling**

Aktiekapitalet uppgick på balansdagen till 877 KSEK. Utöver aktiekapitalet finns två separata optionsprogram av utställda teckningsoptioner riktade till personal på Integrum.

- Optioner utgivna 2017 ger innehavaren rätt att under perioden februari till och med april 2020 teckna 234 000 nya aktier av serie B. Vid full konvertering tillförs Bolaget nytt kapital med 4,7 MSEK.
- Optioner utgivna 2018 ger innehavaren rätt att under perioden oktober till och med november 2021 teckna 177000 nya aktier av serie B. Vid full konvertering tillförs Bolaget nytt kapital med 3,2 MSEK.

**Integrums aktieägare 2019-04-30**

Bolagets största ägare är Rickard Brånemark som genom bolaget Pericardium AB kontrollerar totalt 6,3 miljoner aktier (varav 0,6 miljoner A-aktier) vilket motsvarar 50,3% av antalet aktier och 65,9% av antalet röster.

**Integrum-aktien på Nasdaq First North**

Marknadsvärde 2019-04-30, 107 MSEK (noterade aktier)

Slutkurs 2019-04-30, 9,00 SEK.

**Eget kapital**

	Aktie- kapital	Övrigt tillskjutet kapital	Ack. kurs- differenser	Balanserat resultat inkl årets resultat
<i>Koncernen</i>				
Ingående balans 2018-05-01	626 500	36 438 944	-198 724	-18 863 502
	626 500	36 438 944	-198 724	-18 863 502
<i>Förändringar direkt mot eget kapital</i>				
Omräkningsdifferenser			-463 631	
Summa	-	-	-463 631	-
<i>Transaktioner med ägare</i>				
Nyemission	250 600	22 754 595		
Optioner		90 270		
Summa	250 600	22 844 865	-	-
<i>Omföring mellan poster i eget kapital</i>				
Omklassificering		4 689 300		-4 689 300
Summa	-	4 689 300	-	-4 689 300
Årets resultat				-24 583 758
<b>Eget kapital 2019-04-30</b>	<b>877 100</b>	<b>63 973 109</b>	<b>-662 355</b>	<b>-48 136 560</b>



	<i>Aktie- kapital</i>	<i>Reserv- fond</i>	<i>Balanserad vinst</i>	<i>Överkurs- fond</i>
<b>Moderföretag</b>				
Vid årets början	626 500	5 000	-13 977 861	36 438 945
Nyemission	250 600			22 754 595
Optioner utgivna oktober 2018				90 270
Omföring enligt beslut vid årsstämma			13 977 861	-13 977 861
Årets resultat			-24 874 397	
<b>Vid årets slut</b>	<b>877 100</b>	<b>5 000</b>	<b>-24 874 397</b>	<b>45 305 949</b>

Utöver aktiekapitalet finns sedan februari 2017 utställda teckningsoptioner riktade till personal på Integrum AB som ett incitamentsprogram. Optionerna ger innehavarna rätt att teckna totalt 234 000 aktier av serie B till en teckningskurs på 20 kronor per aktie under tiden 1 februari till och med 30 april 2020. Vidare finns ytterligare 177 000 teckningsoptioner utställda 2018 riktade till styrelse och anställda. Optionerna ger innehavarna rätt att teckna totalt 177 000 aktier av serie B till en teckningskurs på 17,88 kronor per aktie under tiden 1 oktober till och med 30 november 2021.

### **Förslag till disposition beträffande bolagets vinst eller förlust**

Styrelsen föreslår att fritt eget kapital, kronor 20 431 552, disponeras enligt följande:

Styrelsen föreslår att årets förlust, 24 874 397 kronor, avräknas mot överkursfond. Härfter kvarstår överkursfond med totalt 20 431 552 kronor.

	<i>Belopp i SEK</i>
Överkursfond vid årets början	22 461 084
Överkurs vid nyemission mm	22 844 865
Årets resultat	-24 874 397
<b>Summa</b>	<b>20 431 552</b>

Vad beträffar koncernens och moderföretagets resultat och ställning i övrigt, hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkningar med tillhörande noter.

## Resultaträkning - koncernen

<i>Belopp i SEK</i>	<i>Not</i>	<i>2018-05-01- 2019-04-30</i>	<i>2017-05-01- 2018-04-30</i>
<b>Rörelsens intäkter</b>			
Nettoomsättning	3	22 449 897	15 173 779
Övriga rörelseintäkter	4	5 733 702	5 290 343
		<u>28 183 599</u>	<u>20 464 122</u>
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Råvaror och förnödenheter		-4 898 431	-3 697 182
Övriga externa kostnader	5,9	-28 960 259	-18 265 581
Personalkostnader	6	-17 387 155	-15 941 341
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	7	-516 327	-484 041
Övriga rörelsekostnader	8	-1 000 766	-850 942
<b>Rörelseresultat</b>		<u>-24 579 339</u>	<u>-18 774 965</u>
<b>Resultat från finansiella poster</b>			
Ränteintäkter och liknande resultatposter	10	184 775	157 840
Räntekostnader och liknande resultatposter	11	-189 194	-259 545
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<u>-24 583 758</u>	<u>-18 876 670</u>
<b>Resultat före skatt</b>		<u>-24 583 758</u>	<u>-18 876 670</u>
Skatt på årets resultat	12	-	518 659
<b>Årets resultat</b>		<u>-24 583 758</u>	<u>-18 358 011</u>
Hänförligt till Moderföretagets aktieägare		-24 583 758	-18 358 011

## Balansräkning - koncernen

<i>Belopp i SEK</i>	<i>Not</i>	<i>2019-04-30</i>	<i>2018-04-30</i>
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<b><i>Immateriella anläggningstillgångar</i></b>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	13	179 325	265 402
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	14	1 250 557	1 485 996
		<u>1 429 882</u>	<u>1 751 398</u>
<b><i>Materiella anläggningstillgångar</i></b>			
Inventarier, verktyg och installationer	15	-	2 333
		<u>-</u>	<u>2 333</u>
<b><i>Finansiella anläggningstillgångar</i></b>			
Uppskjuten skattefordran	17	2 214 612	2 170 744
Andra långfristiga fordringar		94 673	-
		<u>2 309 285</u>	<u>2 170 744</u>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<u>3 739 167</u>	<u>3 924 475</u>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<b><i>Varulager m m</i></b>			
Färdiga varor och handelsvaror	18	4 796 959	4 660 461
		<u>4 796 959</u>	<u>4 660 461</u>
<b><i>Kortfristiga fordringar</i></b>			
Kundfordringar		3 491 828	2 816 823
Skattefordringar		189 745	95 437
Övriga fordringar		1 516 931	322 163
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	19	547 654	662 921
		<u>5 746 158</u>	<u>3 897 344</u>
<b>Kassa och bank</b>		10 620 826	13 899 107
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<u>21 163 943</u>	<u>22 456 912</u>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<u>24 903 110</u>	<u>26 381 387</u>

## Balansräkning - koncernen

<i>Belopp i SEK</i>	<i>Not</i>	<i>2019-04-30</i>	<i>2018-04-30</i>
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b><i>Eget kapital</i></b>			
Aktiekapital		877 100	626 500
Övrigt tillskjutet kapital		63 973 109	36 438 944
Reserver		-662 355	-198 724
Balanserat resultat inkl årets resultat		-48 136 560	-18 863 502
Eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare		16 051 294	18 003 218
Summa eget kapital		16 051 294	18 003 218
<b><i>Långfristiga skulder</i></b>			
Övriga skulder till kreditinstitut	20	412 676	1 116 197
Villkorslån	22	90 000	290 000
		502 676	1 406 197
<b><i>Kortfristiga skulder</i></b>			
Skulder till kreditinstitut		903 521	953 521
Leverantörsskulder		4 639 308	1 237 504
Övriga kortfristiga skulder		632 702	1 081 344
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	21	2 173 609	3 699 603
		8 349 140	6 971 972
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>24 903 110</b>	<b>26 381 387</b>

## Kassaflödesanalys - koncern

<i>Belopp i SEK</i>	<i>Not</i>	<i>2019-04-30</i>	<i>2018-04-30</i>
<b>Den löpande verksamheten</b>			
Resultat efter finansiella poster		-24 583 758	-18 876 670
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet, m m		-85 845	201 526
		-24 669 603	-18 675 144
Betald inkomstskatt		-189 745	461 174
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>		<b>-24 859 348</b>	<b>-18 213 970</b>
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>			
Ökning(-)/Minskning (+) av varulager		-136 498	-706 896
Ökning(-)/Minskning (+) av rörelsefordringar		-1 659 069	1 374 362
Ökning(+)/Minskning (-) av rörelseskulder		1 377 168	92 969
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>-25 277 747</b>	<b>-17 453 535</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>			
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar		-192 478	-506 418
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>		<b>-192 478</b>	<b>-506 418</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>			
Nyemission		25 150 270	27 000 000
Emissionskostnader		-2 054 805	-992 506
Amortering av låneskulder		-903 521	-953 521
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		<b>22 191 944</b>	<b>25 053 973</b>
<b>Årets kassaflöde</b>		<b>-3 278 281</b>	<b>7 094 020</b>
<b>Likvida medel vid årets början</b>		<b>13 899 107</b>	<b>6 805 087</b>
<b>Likvida medel vid årets slut</b>		<b>10 620 826</b>	<b>13 899 107</b>

## Noter till kassaflödesanalysen - koncern

### Not Övriga upplysningar till kassaflödesanalysen

	<i>2019-04-30</i>	<i>2018-04-30</i>
<b>Justering för poster som inte ingår i kassaflödet mm</b>		
Avskrivningar	516 327	484 041
Övriga ej kassaflödespåverkande poster	-602 172	-282 515
	<b>-85 845</b>	<b>201 526</b>

## Resultaträkning - moderföretag

<i>Belopp i SEK</i>	<i>Not</i>	<i>2018-05-01- 2019-04-30</i>	<i>2017-05-01- 2018-04-30</i>
<b>Rörelsens intäkter</b>			
Nettoomsättning	3	11 149 704	13 761 470
Övriga rörelseintäkter	4	5 733 702	5 290 343
		<u>16 883 406</u>	<u>19 051 813</u>
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Råvaror och förnödenheter		-3 416 379	-3 567 569
Övriga externa kostnader	5,9	-23 771 507	-15 718 729
Personalkostnader	6	-13 048 405	-12 825 347
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	7	-516 327	-484 041
Övriga rörelsekostnader	8	-1 000 766	-850 942
<b>Rörelseresultat</b>		<u>-24 869 978</u>	<u>-14 394 815</u>
<b>Resultat från finansiella poster</b>			
Ränteintäkter och liknande resultatposter	10	184 775	157 840
Räntekostnader och liknande resultatposter	11	-189 194	-259 545
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<u>-24 874 397</u>	<u>-14 496 520</u>
<b>Resultat före skatt</b>		<u>-24 874 397</u>	<u>-14 496 520</u>
Skatt på årets resultat	12	-	518 659
<b>Årets resultat</b>		<u>-24 874 397</u>	<u>-13 977 861</u>

## Balansräkning - moderföretag

Belopp i SEK	Not	2019-04-30	2018-04-30
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	13	179 325	265 402
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	14	1 250 557	1 485 996
		<u>1 429 882</u>	<u>1 751 398</u>
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Inventarier, verktyg och installationer	15	-	2 333
		<u>-</u>	<u>2 333</u>
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andelar i koncernföretag	16	502 943	-
Uppskjuten skattefordran	17	1 714 157	1 714 157
		<u>2 217 100</u>	<u>1 714 157</u>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<u>3 646 982</u>	<u>3 467 888</u>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<i>Varulager m m</i>			
Färdiga varor och handelsvaror	18	4 325 406	4 660 461
		<u>4 325 406</u>	<u>4 660 461</u>
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		1 606 097	1 224 713
Fordringar hos koncernföretag		9 574 455	9 250 405
Aktuell skattefordran		189 745	95 437
Övriga fordringar		1 516 931	288 124
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	19	383 719	662 920
		<u>13 270 947</u>	<u>11 521 599</u>
<b>Kassa och bank</b>		<u>7 718 410</u>	<u>11 642 658</u>
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<u>25 314 763</u>	<u>27 824 718</u>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<u>28 961 745</u>	<u>31 292 606</u>

## Balansräkning - moderföretag

<i>Belopp i SEK</i>	<i>Not</i>	<i>2019-04-30</i>	<i>2018-04-30</i>
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b><i>Eget kapital</i></b>			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital (12 530 000 aktier)		877 100	626 500
Reservfond		5 000	5 000
		<u>882 100</u>	<u>631 500</u>
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		45 305 949	36 438 944
Årets resultat		-24 874 397	-13 977 861
		<u>20 431 552</u>	<u>22 461 083</u>
<b>Summa eget kapital</b>		<u>21 313 652</u>	<u>23 092 583</u>
<b><i>Långfristiga skulder</i></b>			
Övriga skulder till kreditinstitut	20	412 676	1 116 197
Villkorslån	22	90 000	290 000
		<u>502 676</u>	<u>1 406 197</u>
<b><i>Kortfristiga skulder</i></b>			
Skulder till kreditinstitut		903 521	953 521
Leverantörsskulder		3 815 436	1 138 957
Övriga kortfristiga skulder		632 702	1 001 745
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	21	1 793 758	3 699 603
		<u>7 145 417</u>	<u>6 793 826</u>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<u>28 961 745</u>	<u>31 292 606</u>



## Kassaflödesanalys - moderföretag

<i>Belopp i SEK</i>	<i>Not</i>	<i>2019-04-30</i>	<i>2018-04-30</i>
<b>Den löpande verksamheten</b>			
Resultat efter finansiella poster		-24 874 397	-14 496 520
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet, m m		516 327	484 040
		-24 358 070	-14 012 480
Betald skatt		-189 745	461 174
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>		<b>-24 547 815</b>	<b>-13 551 306</b>
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>			
Ökning(-)/Minskning (+) av varulager		-167 888	-706 896
Ökning(-)/Minskning (+) av rörelsefordringar		-1 559 602	-5 130 976
Ökning(+)/Minskning (-) av rörelseskulder		351 591	118 526
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>-25 923 714</b>	<b>-19 270 652</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>			
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar		-192 478	-506 418
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>		<b>-192 478</b>	<b>-506 418</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>			
Nyemission		25 150 270	27 000 000
Emissionskostnader		-2 054 805	-992 506
Amortering av låneskulder		-903 521	-953 521
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		<b>22 191 944</b>	<b>25 053 973</b>
<b>Årets kassaflöde</b>		<b>-3 924 248</b>	<b>5 276 903</b>
<b>Likvida medel vid årets början</b>		<b>11 642 658</b>	<b>6 365 755</b>
<b>Likvida medel vid årets slut</b>		<b>7 718 410</b>	<b>11 642 658</b>

## Noter till kassaflödesanalysen - moder

### Not Övriga upplysningar till kassaflödesanalysen

	<i>2019-04-30</i>	<i>2018-04-30</i>
<b>Justering för poster som inte ingår i kassaflödet mm</b>		
Avskrivningar	516 327	484 041
Övriga ej kassaflödespåverkande poster	-	-1
	<b>516 327</b>	<b>484 040</b>

## Noter

### Not 1 Redovisningsprinciper

Belopp i SEK om inget annat anges.

#### **Allmänna redovisningsprinciper**

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

Redovisningsprinciperna är oförändrade jämfört med tidigare år.

#### **Bolagets säte**

Bolaget Integrum AB bedriver verksamhet i associationsformen aktiebolag och har sitt säte i Mölndal i Sverige. Huvudkontorets adress är Krokslätts Fabriker 50, Mölndal, där också styrelse har sitt säte.

#### **Värderingsprinciper mm**

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

#### **Immateriella tillgångar**

##### *Utgifter för forskning och utveckling*

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

##### *Övriga immateriella tillgångar*

Övriga immateriella tillgångar som förvärvats av företaget är redovisade till anskaffningsvärde minus ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar. Utgifter för internt genererad goodwill och varumärken redovisas i resultaträkningen som kostnad då de uppkommer.

#### **Avskrivningar**

Avskrivning sker linjärt över tillgångens beräknade nyttjandeperiod. Avskrivningen redovisas som kostnad i resultaträkningen.

	<i>Koncern</i> år	<i>Moder- företag</i> år
Följande avskrivningstider tillämpas:		
<i>Internt upparbetade immateriella tillgångar</i>		
Balanserade utgifter för utveckling och liknande arbeten	5	5
<i>Förvärvade immateriella tillgångar</i>		
Patent	5	5

#### **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.

Följande avskrivningstider tillämpas:

	<i>Koncern</i> år	<i>Moder- företag</i> år
Materiella anläggningstillgångar:		
-Inventarier, verktyg och installationer	5	5
-Datorer	3	3

Skillnaden mellan ovan nämnda avskrivningar och skattemässigt gjorda avskrivningar redovisas i de enskilda företagen som ackumulerade överavskrivningar, vilka ingår i obeskattade reserver.

### **Leasing - leasetagare**

Alla leasingavtal har klassificerats som finansiella eller operationella leasingavtal. Ett finansiellt leasingavtal är ett leasingavtal enligt vilka de risker och fördelar som är förknippade med att äga en tillgång i allt väsentligt överförs från leasegivaren till leasetagaren. Ett operationellt leasingavtal är ett leasingavtal som inte är ett finansiellt leasingavtal.

### **Operationella leasingavtal**

Leasingavgifterna enligt operationella leasingavtal, inklusive förhöjd förstagångshyra men exklusive utgifter för tjänster som försäkring och underhåll, redovisas som kostnad linjärt över leasingperioden.

### **Utländsk valuta**

Poster i utländsk valuta

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

Omräkning av utlandsverksamheter

Tillgångar och skulder, inklusive goodwill och andra koncernmässiga över- och undervärden, räknas om till redovisningsvalutan till balansdagskurs. Intäkter och kostnader räknas om till avista kursen per varje dag för affärshändelserna om inte en kurs som utgör en approximation av den faktiska kursen används (t.ex. genomsnittlig kurs). Valutakursdifferenser som uppkommer vid omräkningen redovisas direkt mot eget kapital.

### **Varulager**

Varulagret är upptaget till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet. Därvid har inkuransrisk beaktats. Anskaffningsvärdet beräknas enligt först in- först ut- principen. I anskaffningsvärdet ingår förutom utgifter för inköp även utgifter för att bringa varorna till deras aktuella plats och skick.

### **Ersättningar till anställda**

#### **Ersättningar till anställda efter avslutad anställning**

Klassificering

Planer för ersättningar efter avslutad anställning klassificeras som antingen avgiftsbestämda eller förmånsbestämda.

Vid avgiftsbestämda planer betalas fastställda avgifter till ett annat företag, normalt ett

försäkringsföretag, och har inte längre någon förpliktelse till den anställde när avgiften är betald. Storleken på den anställdes ersättningar efter avslutad anställning är beroende av de avgifter som har betalats och den kapitalavkastning som avgifterna ger.

Vid förmånsbestämda planer har företaget en förpliktelse att lämna de överenskomna ersättningarna till nuvarande och tidigare anställda. Företaget bär i allt väsentligt dels risken att ersättningarna kommer att bli högre än förväntat (aktuariell risk), dels risken att avkastningen på tillgångarna avviker från förväntningarna (investeringsrisk). Investeringsrisk föreligger även om tillgångarna är överförda till ett annat företag.

Avgiftsbestämda planer

Avgifterna för avgiftsbestämda planer redovisas som kostnad. Obetalda avgifter redovisas som skuld.

Förmånsbestämda planer förekommer ej i koncernen.

### ***Ersättningar vid uppsägning***

Ersättningar vid uppsägningar, i den omfattning ersättningen inte ger företaget några framtida ekonomiska fördelar, redovisas endast som en skuld och en kostnad när företaget har en legal eller informell förpliktelse att antingen

a) avsluta en anställds eller en grupp av anställdas anställning före den normala tidpunkten för anställningens upphörande, eller

b) lämna ersättningar vid uppsägning genom erbjudande för att uppmuntra frivillig avgång.

Ersättningar vid uppsägningar redovisas endast när företaget har en detaljerad plan för uppsägningen och inte har någon realistisk möjlighet att annullera planen.

### ***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 nuvärdesberäknats.

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

I koncernbalansräkningen delas obeskattade reserver upp på uppskjuten skatt och eget kapital.

### ***Intäkter***

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

### ***Försäljning av varor***

Försäljning av varor redovisas när väsentliga risker och fördelar övergår från säljare till köpare i enlighet med försäljningsvillkoren.

Försäljning av varor intäktsredovisas i sin helhet vid försäljningstillfället. Försäljningen redovisas efter avdrag för rabatter.

### ***Tjänsteuppdrag och entreprenadavtal - löpande räkning***

Inkomst från uppdrag på löpande räkning redovisas som intäkt i takt med att arbete utförs och material levereras eller förbrukas.

### ***Ränta, royalty och utdelning***

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

Ränta redovisas som intäkt enligt effektivräntemetoden.

Royalty periodiseras i enlighet med överenskommelsens ekonomiska innebörd.

Utdelning redovisas när behörigt organ har fattat beslut om att utdelning ska lämnas.

### ***Offentliga bidrag***

Ett offentligt bidrag som inte är förknippat med krav på framtida prestation redovisas som intäkt när villkoren för att få bidraget uppfyllts. Ett offentligt bidrag som är förenat med krav på framtida prestation redovisas som intäkt när prestationen utförs. Om bidraget har tagits emot innan villkoren för att redovisa det som intäkt har uppfyllts, redovisas bidraget som en skuld.

### ***Koncernredovisning***

#### ***Dotterföretag***

Dotterföretag är företag i vilka moderföretaget direkt eller indirekt innehar mer än 50 % av röstetalet eller på annat sätt har ett bestämmande inflytande. Bestämmande inflytande innebär en rätt att utforma ett företags finansiella och operativa strategier i syfte att erhålla ekonomiska fördelar. Redovisningen av rörelseförvärv bygger på enhetssynen. Det innebär att förvärvsanalysen upprättas per den tidpunkt då förvärvaren får bestämmande inflytande. Från och med denna tidpunkt ses förvärvaren och den förvärvade enheten som en redovisningsenhet. Tillämpningen av enhetssynen innebär vidare att alla tillgångar (inklusive goodwill) och skulder samt intäkter och kostnader medräknas i sin helhet även för delägda dotterföretag.

Anskaffningsvärdet för dotterföretag beräknas till summan av verkligt värde vid förvärvstidpunkten för erlagda tillgångar med tillägg av uppkomna och övertagna skulder samt emitterade eget kapitalinstrument, utgifter som är direkt hänförliga till rörelseförvärvet samt eventuell tilläggsköpeskilling. I förvärvsanalysen fastställs det verkliga värdet, med några undantag, vid förvärvstidpunkten av förvärvade identifierbara tillgångar och övertagna skulder samt minoritetsintresse. Minoritetsintresse värderas till verkligt värde vid förvärvstidpunkten. Från och med förvärvstidpunkten inkluderas i koncernredovisningen det förvärvade företagens intäkter och kostnader, identifierbara tillgångar och skulder liksom eventuell uppkommen goodwill eller negativ goodwill.

### **Not 2 Uppskattningar och bedömningar**

Integrum gör uppskattningar och bedömningar om framtiden som påverkar de i bokslutet redovisade resultat- och balansposterna. Dessa bedömningar baseras på historiska erfarenheter och de olika antaganden som ledningen och styrelsen anser vara rimliga under rådande omständigheter. I de fall då det ej är möjligt att fastställa det redovisade värdet på tillgångar och skulder genom andra källor, ligger sådana uppskattningar och antaganden till grund för värderingen. Om andra antaganden görs eller andra omständigheter är för handen, kan faktiskt utfall skilja sig från dessa bedömningar.

I koncernen redovisas uppskjutna skattefordringar avseende underskottsavdrag. Det redovisade värdet på dessa skattefordringar har prövats på bokslutsdagen och det har bedömts som sannolikt att underskotten kan avräknas mot överskott vid framtida beskattning. Underskotten förväntas kunna utnyttjas inom en rimlig framtid.

### Not 3 Nettoomsättning per rörelsegren och geografisk marknad

	2018-05-01- 2019-04-30	2017-05-01- 2018-04-30
<b>Koncern</b>		
<i>Nettoomsättning per geografisk marknad</i>		
USA	12 102 953	8 827 209
Övriga världen	10 346 944	6 346 570
	<u>22 449 897</u>	<u>15 173 779</u>

#### Moderföretag

<i>Nettoomsättning per geografisk marknad</i>		
USA	802 760	7 421 572
Övriga världen	10 346 944	6 339 898
	<u>11 149 704</u>	<u>13 761 470</u>

### Not 4 Övriga rörelseintäkter

	2018-05-01- 2019-04-30	2017-05-01- 2018-04-30
<b>Koncern</b>		
Kursvinster av rörelsekaraktär	2 240 934	1 124 978
Offentliga bidrag	3 316 897	3 999 381
Övrigt	175 871	165 984
Summa	<u>5 733 702</u>	<u>5 290 343</u>

#### Moderföretag

Kursvinster av rörelsekaraktär	2 240 934	1 124 978
Offentliga bidrag	3 316 897	3 999 381
Övrigt	175 871	165 984
Summa	<u>5 733 702</u>	<u>5 290 343</u>

### Not 5 Arvode och kostnadsersättning till revisorer

	2018-05-01- 2019-04-30	2017-05-01- 2018-04-30
<b>Koncern</b>		
<i>PricewaterhouseCoopers AB</i>		
Revisionsuppdrag	260 575	153 259
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	25 250	-
Skatterådgivning	98 350	-
Summa	<u>384 175</u>	<u>153 259</u>

#### Moderföretag

<i>PricewaterhouseCoopers AB</i>		
Revisionsuppdrag	260 575	153 259
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	25 250	-
Skatterådgivning	98 350	-
Summa	<u>384 175</u>	<u>153 259</u>

#### Kommentar

Med revisionsuppdrag avses granskning av årsredovisningen och bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning, övriga arbetsuppgifter som det ankommer på företagets revisor att utföra samt rådgivning eller annat biträde som föranleds av iakttagelser vid sådan granskning eller genomförandet av sådana övriga arbetsuppgifter.

## Not 6 Anställda, personalkostnader och arvoden till styrelse

### Medelantalet anställda

	2018-05-01- 2019-04-30	Varav män	2017-05-01- 2018-04-30	Varav män
<b>Moderföretag</b>				
Sverige	15	8	17	8
Totalt moderföretaget	15	8	17	8
<b>Dotterföretag</b>				
USA	3	2	2	1
Totalt dotterföretag	3	2	2	1
<b>Koncernen totalt</b>	<b>18</b>	<b>10</b>	<b>19</b>	<b>9</b>

### Löner och andra ersättningar samt sociala kostnader, inklusive pensionskostnader

	2018-05-01- 2019-04-30	2017-05-01- 2018-04-30
<b>Moderföretag</b>		
Styrelse och VD	1 720 000	2 181 166
Övriga anställda	7 224 108	7 062 873
Summa	8 944 108	9 244 039
Sociala kostnader (varav pensionskostnader) 1)	3 497 919 970 553	3 125 001 566 204
<b>Dotterföretag</b>		
Styrelse och VD	1 844 224	2 055 542
Övriga anställda	1 848 399	-
Summa (varav pensionskostnader)	3 692 623	2 055 542
<b>Koncern</b>		
Styrelse och VD	3 564 224	4 236 708
Övriga anställda	9 072 507	7 062 873
Summa	12 636 731	11 299 581
Sociala kostnader (varav pensionskostnader) 2)	3 497 919 970 553	3 125 001 566 204

1) Av moderföretagets pensionskostnader avser 551 421 (fg år 216 410) företagets ledning avseende 2 (1) personer. Inga övriga förpliktelser finns avseende ledningen.

2) Av koncernens pensionskostnader avser 551 421 (fg år 216 410) företagets ledning avseende 2 (1) personer. Inga övriga förpliktelser finns avseende ledningen.

### Avgångsvederlag

För verkställande direktören finns från Bolagets sida en uppsägningstid på 3 månader och från den anställda 3 månader. För övriga anställda gäller Lagen om anställningsskydd.

**Ledande befattningshavares ersättningar**

<b>Moderföretag</b>		<b>2018/2019</b>		
	Grundlön, styrelsearvoden	Rörlig ersättning	Övrig ersättning	Pensions- kostnad
Styrelsens ordförande, Rickard Brånemark, från sept 2018	116 667	-	2 291 526	-
Ledamot och Styrelsens ordförande, Magnus Kristoferson, till sept 2018	70 833	-	-	-
Styrelsen ledamot Artur Aira	58 333	-	-	-
Styrelsen ledamot Andrew Christensen	100 000	-	-	-
Styrelsen ledamot Lennart Ramberg	100 000	-	-	-
Styrelsen ledamot Magnus René	100 000	-	-	-
Verkställande direktör, Maria Lopez, från april 2019	40 000	-	-	-
t.f. Verkställande direktör, Rutger Barrdahl, aug 2018 - april 2019	-	-	2 647 323	-
Verkställande direktör, Carl Ekvall till aug 2018	1 134 167	-	-	369 831
<b>Summa</b>	<b>1 720 000</b>	<b>-</b>	<b>4 938 849</b>	<b>369 831</b>

<b>Koncern</b>		<b>2018/2019</b>		
	Grundlön, styrelsearvoden	Rörlig ersättning	Övrig ersättning	Pensions- kostnad
Styrelsens ordförande, Rickard Brånemark, från sept 2018	116 667	-	3 219 538	-
Ledamot och Styrelsens ordförande, Magnus Kristoferson, till sept 2018	70 833	-	-	-
Styrelsen ledamot Artur Aira	58 333	-	-	-
Styrelsen ledamot Andrew Christensen	100 000	-	137 352	-
Styrelsen ledamot Lennart Ramberg	100 000	-	-	-
Styrelsen ledamot Magnus René	100 000	-	690 953	-
Verkställande direktör, Maria Lopez, från april 2019	40 000	-	-	-
t.f. Verkställande direktör, Rutger Barrdahl, aug 2018 - april 2019	-	-	2 647 323	-
Verkställande direktör, Carl Ekvall till aug 2018	1 134 167	-	-	369 831
Andra ledande befattningshavare (2 pers)	1 796 360	47 864	-	-
<b>Summa</b>	<b>3 516 360</b>	<b>47 864</b>	<b>6 695 166</b>	<b>369 831</b>

<b>Moderföretag</b>		<b>2017/2018</b>		
	Grundlön, styrelsearvoden	Rörlig ersättning	Övrig ersättning	Pensions- kostnad
Styrelsens ordförande, Magnus Kristoferson, från mars 2018	70 833	-	-	-
Styrelsens ordförande, Thomas Nortoft, till mars 2018	54 500	-	20 833	-
Styrelsen ledamot Lennart Ramberg	68 750	-	-	-
Styrelsen ledamot Magnus René	68 750	-	-	-
Styrelsen ledamot Andrew Christensen	58 333	-	-	-
Verkställande direktör, Carl Ekvall, från mars 2018	240 000	-	-	-



Verkställande direktör Jonas Bergman till februari 2018	1 620 000	-	-	216 410
<b>Summa</b>	<b>2 181 166</b>	<b>-</b>	<b>20 833</b>	<b>216 410</b>

<b>Koncern</b>	<b>Grundlön, styrelsearvoden</b>	<b>2017/2018 Rörlig ersättning</b>	<b>Övrig ersättning</b>	<b>Pensions- kostnad</b>
Styrelsens ordförande, Magnus Kristoferson, från mars 2018	70 833	-	-	-
Styrelsens ordförande, Thomas Nortoft, till mars 2018	54 500	-	20 833	-
Styrelsen ledamot Lennart Ramberg	68 750	-	-	-
Styrelsen ledamot Magnus René	68 750	-	-	-
Styrelsen ledamot Andrew Christensen	58 333	-	-	-
Verkställande direktör Carl Ekvall, från mars 2018	240 000	-	-	-
Verkställande direktör Jonas Bergman till februari 2018	1 620 000	-	-	216 410
Andra ledande befatt- ningshavare (2 pers)	2 055 542	-	-	-
<b>Summa</b>	<b>4 236 708</b>	<b>-</b>	<b>20 833</b>	<b>216 410</b>

### Not 7 Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar

	<i>2018-05-01- 2019-04-30</i>	<i>2017-05-01- 2018-04-30</i>
<b>Koncern</b>		
<i>Avskrivningar enligt plan fördelade per tillgång</i>		
Balanserade utgifter för forskning och utveckling o dyl	86 077	86 076
Koncessioner, patent, licenser, varumärken	427 917	385 430
Inventarier, verktyg och installationer	2 333	12 535
	<u>516 327</u>	<u>484 041</u>

### Moderföretag

<i>Avskrivningar enligt plan fördelade per tillgång</i>		
Balanserade utgifter för forskning och utveckling o dyl	86 077	86 076
Koncessioner, patent, licenser, varumärken	427 917	385 430
Inventarier, verktyg och installationer	2 333	12 535
	<u>516 327</u>	<u>484 041</u>

## Not 8 Övriga rörelsekostnader

	2018-05-01- 2019-04-30	2017-05-01- 2018-04-30
<b>Koncern</b>		
Kursförluster på fordringar/skulder av rörelsekaraktär	1 000 766	850 942
Summa	<u>1 000 766</u>	<u>850 942</u>
<b>Moderföretag</b>		
Kursförluster på fordringar/skulder av rörelsekaraktär	1 000 766	850 942
Summa	<u>1 000 766</u>	<u>850 942</u>

## Not 9 Operationell leasing

### Leasingavtal där företaget är leasetagare

	2018-05-01- 2019-04-30	2017-05-01- 2018-04-30
<b>Koncern</b>		
<i>Tillgångar som innehas via operationella leasingavtal</i>		
Variabla avgifter	897 185	491 440
Totala leasingkostnader	<u>897 185</u>	<u>491 440</u>
Avtalade framtida minimileaseavgifter avseende icke uppsägningsbara kontrakt förfaller till betalning:		
Inom ett år	492 214	499 214
Mellan ett och fem år	162 848	651 392
	<u>655 062</u>	<u>1 150 606</u>
<b>Moderföretag</b>		
<i>Tillgångar som innehas via operationella leasingavtal</i>		
Variabla avgifter	501 879	491 440
Totala leasingkostnader	<u>501 879</u>	<u>491 440</u>
Avtalade framtida minimileaseavgifter avseende icke uppsägningsbara kontrakt förfaller till betalning:		
Inom ett år	492 214	499 214
Mellan ett och fem år	162 848	651 392
	<u>655 062</u>	<u>1 150 606</u>

## Not 10 Ränteintäkter och liknande resultatposter

	2018-05-01- 2019-04-30	2017-05-01- 2018-04-30
<b>Koncern</b>		
Ränteintäkter, övriga	184 775	157 840
	<u>184 775</u>	<u>157 840</u>
<b>Moderföretag</b>		
Ränteintäkter, övriga	184 775	157 840
	<u>184 775</u>	<u>157 840</u>

## Not 11 Räntekostnader och liknande resultatposter

	2018-05-01- 2019-04-30	2017-05-01- 2018-04-30
<b>Koncern</b>		
Räntekostnader, övriga	189 194	259 545
	<u>189 194</u>	<u>259 545</u>
<b>Moderföretag</b>		
Räntekostnader, övriga	189 194	259 545
	<u>189 194</u>	<u>259 545</u>

## Not 12 Skatt på årets resultat

	2018-05-01- 2019-04-30	2017-05-01- 2018-04-30
<b>Koncern</b>		
Uppskjuten skatt	-	518 659
	<u>-</u>	<u>518 659</u>
<b>Moderföretag</b>		
Uppskjuten skatt	-	518 659
	<u>-</u>	<u>518 659</u>

## Avstämning effektiv skatt

	2018/2019		2017/2018	
Koncernen	Procent	Belopp	Procent	Belopp
Resultat före skatt		-24 583 758		-18 876 670
Skatt enligt gällande skattesats för moderföretaget	22,0%	5 408 427	22,0%	4 152 867
Effekt av andra skattesatser för utländska dotterföretag		-62 546		262 691
Andra icke-avdragsgilla kostnader		-28 600		-27 361
Ej skattepliktiga intäkter		-		186
Ökning av underskottsavdrag utan motsvarande aktivering av uppskjuten skatt		-5 769 338		-4 269 088
Effekt av ändrade skattesatser och skatteregler		-		81 013
Emissionskostnader		452 057		318 351
<b>Redovisad effektiv skatt</b>		<b>-</b>		<b>-518 659</b>
Moderföretaget	Procent	Belopp	Procent	Belopp
Resultat före skatt		-24 874 397		-14 496 520
Skatt enligt gällande skattesats för moderföretaget	22,0%	5 472 367	22,0%	3 189 234
Andra icke-avdragsgilla kostnader		-28 600		-18 139
Ej skattepliktiga intäkter		-		186
Ökning av underskottsavdrag utan motsvarande aktivering av uppskjuten skatt		-5 895 824		-2 970 973
Emissionskostnader		452 057		318 351
<b>Redovisad effektiv skatt</b>		<b>-</b>		<b>-518 659</b>

### Not 13 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten

	2019-04-30	2018-04-30
<b>Koncern</b>		
<i>Ackumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	5 848 357	5 848 357
	<u>5 848 357</u>	<u>5 848 357</u>
<i>Ackumulerade avskrivningar:</i>		
-Vid årets början	-4 927 684	-4 841 608
-Årets avskrivning	-86 077	-86 076
	<u>-5 013 761</u>	<u>-4 927 684</u>
<i>Ackumulerade nedskrivningar:</i>		
-Vid årets början	-655 271	-655 271
	<u>-655 271</u>	<u>-655 271</u>
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>179 325</b>	<b>265 402</b>
<b>Moderföretag</b>		
<i>Ackumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	5 848 357	5 848 357
	<u>5 848 357</u>	<u>5 848 357</u>
<i>Ackumulerade avskrivningar:</i>		
-Vid årets början	-4 927 684	-4 841 608
-Årets avskrivning	-86 077	-86 076
	<u>-5 013 761</u>	<u>-4 927 684</u>
<i>Ackumulerade nedskrivningar:</i>		
-Vid årets början	-655 271	-655 271
	<u>-655 271</u>	<u>-655 271</u>
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>179 325</b>	<b>265 402</b>

### Not 14 Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter

	2019-04-30	2018-04-30
<b>Koncern</b>		
<i>Ackumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	2 790 815	2 284 397
-Nyanskaffningar	192 478	506 418
Vid årets slut	<u>2 983 293</u>	<u>2 790 815</u>
<i>Ackumulerade avskrivningar:</i>		
-Vid årets början	-1 304 819	-919 389
-Årets avskrivning	-427 917	-385 430
Vid årets slut	<u>-1 732 736</u>	<u>-1 304 819</u>
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>1 250 557</b>	<b>1 485 996</b>
<b>Moderföretag</b>		
<i>Ackumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	2 790 815	2 284 397
-Nyanskaffningar	192 478	506 418
Vid årets slut	<u>2 983 293</u>	<u>2 790 815</u>
<i>Ackumulerade avskrivningar:</i>		
-Vid årets början	-1 304 819	-919 389
-Årets avskrivning	-427 917	-385 430
Vid årets slut	<u>-1 732 736</u>	<u>-1 304 819</u>
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>1 250 557</b>	<b>1 485 996</b>

## Not 15 Inventarier, verktyg och installationer

	2019-04-30	2018-04-30
<b>Koncern</b>		
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	303 928	303 928
-Vid årets slut	303 928	303 928
<i>Akkumulerade avskrivningar:</i>		
-Vid årets början	-301 595	-289 060
-Årets avskrivning	-2 333	-12 535
-Vid årets slut	-303 928	-301 595
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>-</b>	<b>2 333</b>
<b>Moderföretag</b>		
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	303 928	303 928
-Vid årets slut	303 928	303 928
<i>Akkumulerade avskrivningar:</i>		
-Vid årets början	-301 595	-289 060
-Årets avskrivning	-2 333	-12 535
-Vid årets slut	-303 928	-301 595
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>-</b>	<b>2 333</b>

## Not 16 Andelar i koncernföretag

	2019-04-30	2018-04-30
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden:</i>		
Aktieägartillskott	502 943	-
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>502 943</b>	<b>-</b>

### **Spec av moderföretagets och koncernens innehav av andelar i koncernföretag**

Ägarandelen av kapitalet avses, vilket även överensstämmer med andelen av rösterna för totalt antal aktier.

		2019-04-30	2018-04-30
	<i>i %</i>	<i>Redovisat värde</i>	<i>Redovisat värde</i>
<i>Dotterföretag</i>			
Integrum Inc, Kalifornien, USA	100	502 943	-
		<b>502 943</b>	<b>-</b>

## Not 17 Uppskjuten skatt

	Redovisat värde	Skattemässigt värde
<i>Koncernen 2019-04-30</i>		
Väsentliga temporära skillnader hänförliga till uppskjuten skattefordran		
Underskottsavdrag	2 214 612	11 726 007
	<b>2 214 612</b>	<b>11 726 007</b>
<i>Koncernen 2018-04-30</i>		
Väsentliga temporära skillnader hänförliga till uppskjuten skattefordran		
Underskottsavdrag	2 170 744	5 834 230
	<b>2 170 744</b>	<b>5 834 230</b>

	<i>Redovisat värde</i>	<i>Skattemässigt värde</i>
<i>Moderföretaget 2019-04-30</i>		
Väsentliga temporära skillnader hänförliga till uppskjuten skattefordran		
Underskottsavdrag	1 714 157	10 195 119
	<b>1 714 157</b>	<b>10 195 119</b>
<i>Moderföretaget 2018-04-30</i>		
Väsentliga temporära skillnader hänförliga till uppskjuten skattefordran		
Underskottsavdrag	1 714 157	4 293 349
	<b>1 714 157</b>	<b>4 293 349</b>

## Not 18 Varulager m m

	<i>2019-04-30</i>	<i>2018-04-30</i>
<b>Koncern</b>		
Varulager redovisat till anskaffningsvärde	4 796 959	4 660 461
	<b>4 796 959</b>	<b>4 660 461</b>
<b>Moderföretag</b>		
Varulager redovisat till anskaffningsvärde	4 325 406	4 660 461
	<b>4 325 406</b>	<b>4 660 461</b>

## Not 19 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	<i>2019-04-30</i>	<i>2018-04-30</i>
<b>Koncern</b>		
Upplupna intäkter	-	268 972
Övriga poster	547 654	393 949
	<b>547 654</b>	<b>662 921</b>
<b>Moderföretag</b>		
Upplupna intäkter	-	268 972
Övriga poster	383 719	393 948
	<b>383 719</b>	<b>662 920</b>

## Not 20 Övriga skulder till kreditinstitut

	<i>2019-04-30</i>	<i>2018-04-30</i>
<b>Koncern</b>		
Förfallotidpunkt, inom ett år från balansdagen	503 521	753 521
Förfallotidpunkt, 1-5 år från balansdagen	612 676	1 116 197
	1 116 197	1 869 718
<b>Moderföretag</b>		
Förfallotidpunkt, inom ett år från balansdagen	503 521	753 521
Förfallotidpunkt, 1-5 år från balansdagen	612 676	1 116 197
	1 116 197	1 869 718

## Not 21 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2019-04-30	2018-04-30
<b>Koncernen</b>		
Personalrelaterade kostnader	986 571	1 774 376
Övriga poster	1 187 038	1 925 227
	<b>2 173 609</b>	<b>3 699 603</b>
<b>Moderföretaget</b>		
Personalrelaterade kostnader	606 720	1 774 376
Övriga poster	1 187 038	1 925 227
	<b>1 793 758</b>	<b>3 699 603</b>

## Not 22 Villkorslån

	2019-04-30	2018-04-30
<b>Koncern</b>		
Förfallotidpunkt, inom ett år från balansdagen	200 000	200 000
Förfallotidpunkt, 1-5 år från balansdagen	90 000	290 000
	<b>290 000</b>	<b>490 000</b>
<b>Moderföretag</b>		
Förfallotidpunkt, inom ett år från balansdagen	200 000	200 000
Förfallotidpunkt, 1-5 år från balansdagen	90 000	290 000
	<b>290 000</b>	<b>490 000</b>

## Not 23 Ställda säkerheter och eventalförpliktelser - koncernen

### Ställda säkerheter

	2019-04-30	2018-04-30
<i>För egna skulder och avsättningar</i>		
Företagsinteckningar	5 250 000	5 250 000
	<b>5 250 000</b>	<b>5 250 000</b>
<b>Summa ställda säkerheter</b>	<b>5 250 000</b>	<b>5 250 000</b>

### Eventalförpliktelser

Inga eventalförpliktelser finns.

## Not 24 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

I maj 2019 har bolaget genomfört en nyemission som tillfört bolaget nytt kapital med 10,1 MSEK efter emissionskostnader. Syftet med nyemissionen är att påskynda företagets expansion på den amerikanska marknaden.

Intresset för behandling av patienter med OPRA Implant System på den amerikanska marknaden ökar. Den 31 juli informerade Bolaget att patienter nu har möjlighet till utvärdering och behandling på 8 sjukhus i USA.

## **Not 25 Nyckeltalsdefinitioner**

*Balansomslutning:*  
Totala tillgångar.

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

## **Underskrifter**

Möndal den / 2019

Rickard Brånemark  
Styrelseordförande

Maria Elena Lopez  
Verkställande direktör

Artur Aira

Andrew Christensen

Lennart Ramberg

Magnus Rene

Vår revisionsberättelse har lämnats den

PricewaterhouseCoopers AB

Johan Palmgren  
Auktoriserad revisor

Koncernens resultat- och balansräkning samt moderbolagets resultat- och balansräkning blir föremål för fastställelse på ordinarie årsstämma.



## Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Integrum AB (publ), org.nr 556407-3145

---

### Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

#### *Uttalanden*

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Integrum AB (publ) för räkenskapsåret 1 maj 2018 till 30 april 2019.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen och koncernredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets och koncernens finansiella ställning per den 30 april 2019 och av dessas finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget och koncernen.

#### *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 moderbolaget och koncernen 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.

#### *Upplysning av särskild betydelse*

Vi vill fästa uppmärksamheten på avsnittet "Finansiell ställning" i förvaltningsberättelsen som beskriver att styrelsens bedömning avseende bolagets fortsatta drift är förenad med osäkerheter såtillvida att uppskattningar som om de inte infrias kommer innebära att bolaget behöver tillskjutas ytterligare kapital under den kommande tolv månadersperioden för att säkerställa fortsatt drift. Vi har inte modifierat vårt uttalande i detta avseende.

#### *Styrelsens och verkställande direktörens ansvar*

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

Vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets och koncernens 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 och koncernredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, 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 misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen och koncernredovisningen.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: [www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar](http://www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar). Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.



## Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

### Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Integrum AB (publ) för räkenskapsåret 1 maj 2018 till 30 april 2019 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 moderbolaget och koncernen 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 och koncernens verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av moderbolagets och koncernens 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 och koncernens 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
- 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.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av förvaltningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: [www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar](http://www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar). Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Göteborg den 2 september 2019

PricewaterhouseCoopers AB

Johan Palmgren  
Auktoriserad revisor