

## Delårsrapport, kvartal 1 2019

15 maj 2019

### Omsättning ökar 6 % och resultatet lyfter markant

#### Januari – mars 2019 (jämfört med samma period föregående år)

- **Nettoomsättning:** 10,4 miljoner kronor (9,8) + 6 %
- **Rörelseresultat före avskrivningar:** 4,1 miljoner kronor (2,1) Den nya redovisningsstandarden för leasing (IFRS 16) påverkade rörelseresultatet före avskrivningar positivt med 1,2 miljoner kronor.
- **Rörelseresultat:** 2,8 miljoner kronor (1,8). IFRS 16 påverkade rörelseresultatet positivt med 58 tkr.
- **Periodens resultat:** 2,7 miljoner kronor (1,9). IFRS 16 påverkade periodens resultat negativt med 17 tkr.
- **Resultat per aktie:** 0,04 kronor (0,03)
- Försäljningen ökade på majoriteten av våra marknader. Bäst försäljningsutveckling i Österrike, Mexiko, Tyskland och Indien.
- Glycosorb®-ABO levererades till ett hjärtcentrum i Hong Kong.
- I Mexiko användes Glycosorb®-ABO för första gången vid en blodgrupp-sinkompatibel levertransplantation.
- Totalt tillkom fem nya centra under perioden.
- **Efter periodens slut** blev bolagets kvalitetsledningssystem certifierat enligt rådande ISO-standard.

Från och med 2019 redovisas leasing i enlighet med ny standard, IFRS 16. Jämförelsetalen är inte omräknade.

Belopp TSEK	Första kvartalet		Helår	
	jan-mar 2019	jan-mar 2018	jan-dec 2018	jan-dec 2017
Nettoomsättning	10 446	9 784	33 396	29 561
Förändring av lager av färdiga varor	111	-508	-562	262
Aktiverat arbete för egen räkning	862	1 553	4 429	5 451
Övriga rörelseintäkter	61	57	197	38
<b>Summa</b>	<b>11 480</b>	<b>10 886</b>	<b>37 460</b>	<b>35 312</b>
Rörelsekostnader	-7 384	-8 739	-33 380	-34 324
Av- och nedskrivningar	-1 287	-328	-1 181	-16 742
Övriga rörelsekostnader	-	-	-	-22
<b>Rörelseresultat</b>	<b>2 809</b>	<b>1 819</b>	<b>2 899</b>	<b>-15 776</b>
Finansnetto	-125	42	-106	-102
<b>Resultat före skatt</b>	<b>2 684</b>	<b>1 861</b>	<b>2 793</b>	<b>-15 878</b>
Skatt	-	-	68	27
<b>Periodens resultat</b>	<b>2 684</b>	<b>1 861</b>	<b>2 861</b>	<b>-15 851</b>
Resultat per aktie, SEK	0,04	0,03	0,04	-0,24

---

## VD har ordet

### Försäljningsutveckling

Vi inledde vårt första kvartal med fortsatt tillväxt, nettoomsättningen ökade med 6 % till 10,4 (9,8) och vi förbättrade vårt rörelseresultat med 1 MSEK till 2,8 MSEK (1,8). Resultatförbättringen förklaras både av ökad omsättning och minskade kostnader delvis på grund av effektivare produktion.

Försäljningsutvecklingen var positiv på flertalet av våra etablerade marknader i Europa, men även på tillväxtmarknaderna i Asien och Nordamerika. Bäst utveckling under kvartalet hade vi i Österrike, Mexiko, Tyskland och Indien. Mexiko hamnade på fjärdeplatsen under perioden.

I linje med vår marknadsstrategi, arbetar vi aktivt för att expandera på befintliga tillväxtmarknader utanför Europa, primärt Mexiko och Indien. I dessa länder utförs tillsammans dubbelt så många njurtransplantationer från levande givare som vår nuvarande huvudmarknad, Europa. I Mexiko genomfördes under kvartalet den första levertransplantationen med Glycosorb-ABO och i Indien tillkom tre nya centra under perioden. Produkten såldes dessutom till ett hjärtransplantationscentrum i Hong Kong. Glycosorb-ABO har nu sålts till fler än 180 transplantationscentra i 28 länder.

Ambitionen är att kontinuerligt vidareutveckla och förbättra produktionen av vår huvudprodukt Glycosorb-ABO. Som ett resultat av detta har vi från och med första kvartalet lägre produktionskostnader per producerad enhet, vilket kommer att påverka marginalerna i positiv riktning.

### Utvecklingsprojekt

Vår ambition är att utveckla och lansera nya produkter inom området extrakorporeal blodbehandling, primärt för framtagning av universell blodplasma och för behandling av den autoimmuna sjukdomen Myasthenia gravis. Produkterna förväntas uppvisa betydande synergieffekter med bolagets befintliga produkt Glycosorb-ABO i både produktion och försäljning. Marknadsintroduktion kommer att ske till våra nuvarande kunder i Europa och de länder där vårt EC-certifikat kan användas. Vi bedömer att dessa båda produkter var för sig har en större försäljningspotential än dagens huvudprodukt Glycosorb-ABO. Under perioden har vi även utvecklat och producerat produkter som testas inom området Reumatoid artrit även kallat ledgångsreumatism (se ytterligare information på sidan 5)

### Uppgradering och certifiering av kvalitetsledningssystem

Under 2018 och första kvartalet 2019 har vi genomfört ett omfattande arbete för att uppgradera vårt kvalitetsledningssystem till rådande ISO-standard. Bolagets kvalitetsledningssystem är nu certifierat enligt denna standard. Därmed kan vi nu lägga mer fokus på att inordna våra nyutvecklade produkter, primärt UBP och Myasthenia gravis enligt denna ISO-standard. Vi gör fortfarande bedömningen att vi ska kunna registrera och lansera UBP-produkten under innevarande år.

---

## Koncernen – 1 januari – 31 mars 2019

- Nettoomsättningen uppgick till 10,4 MSEK (9,8 MSEK)
- Rörelseresultat före avskrivningar blev 4,1 MSEK (2,1 MSEK). Den nya redovisningsstandarden för leasing (IFRS 16) påverkade rörelseresultatet före avskrivningar positivt med 1,2 miljoner kronor. Rörelseresultatet uppgick till 2,8 MSEK (1,8 MSEK) inkluderat planenlig avskrivning med 0,1 MSEK (0,2 MSEK) på aktiverade utvecklingsutgifter och patent. IFRS 16 påverkade rörelseresultatet positivt med 58 tkr. Resultat efter finansiella poster blev 2,7 MSEK (1,9 MSEK).
- Periodens resultat blev 2,7 MSEK (1,9 MSEK) vilket ger ett resultat per aktie om 0,04 SEK (0,03 SEK). IFRS 16 påverkade periodens resultat negativt med 17 tkr.
- Rörelsekostnaderna inklusive avskrivningar, exklusive förändring av lager av färdiga varor, uppgick till 8,7 MSEK (9,1 MSEK).
- Periodens kassaflöde blev -1,9 MSEK (-1,9 MSEK). Investeringar i immateriella anläggningstillgångar uppgick till 0,9 MSEK (1,6 MSEK) varav 0,0 MSEK (0,4 MSEK) avräknas mot erhållet bidrag från Vinnova. Investeringarna utgör aktivering av utgifter för utveckling av UBP- och MG-produkterna (se Utveckling av nya produkter sidan 5). Investeringar i materiella anläggningstillgångar uppgick till 0,0 MSEK (0,0 MSEK).

### Likviditet och finansiering

- Koncernens likvida medel inklusive kortfristig placering var vid utgången av perioden 12,2 MSEK (14,2 MSEK vid årets början).
- Det egna kapitalet uppgick till 59,1 MSEK (47,6 MSEK), vilket motsvarar 0,85 SEK (0,71 SEK) per aktie. Koncernens soliditet var vid periodens utgång 72,2 % (83,8 %).

---

## Moderbolaget - 1 januari – 31 mars 2019

- Moderbolagets nettoomsättning uppgick till 10,4 MSEK (9,8 MSEK).
- Rörelseresultat före avskrivningar blev 2,4 MSEK (1,3 MSEK). Resultat efter finansiella poster blev 2,3 MSEK (1,2 MSEK) inkluderat planenlig avskrivning med 0,0 MSEK (0,1 MSEK) på aktiverade utvecklingsutgifter och patent.
- Soliditeten uppgick till 90,5 % (87,9 %).
- Rörelsekostnaderna inklusive avskrivningar, exklusive förändring av lager av färdiga varor, uppgick till 9,1 MSEK (9,6 MSEK).
- Periodens kassaflöde blev -1,9 MSEK (-1,8 MSEK). Investeringar i immateriella anläggningstillgångar uppgick till 0,8 MSEK (1,4 MSEK) varav 0,0 MSEK (0,4 MSEK) avräknas mot erhållet bidrag från Vinnova. Investeringar i materiella anläggningstillgångar uppgick till 0,0 MSEK (0,0 MSEK). Likviditeten inklusive kortfristig placering uppgick till 12,1 MSEK (6,8 MSEK) vid periodens slut.

---

## Personal

Medelantalet anställda uppgick till 13 (13) i moderbolaget och i koncernen 21 (23).

---

## Väsentliga händelser efter periodens utgång

**2019-04-24:** Aktieägarna i bolaget kallas till årsstämma den 22 maj 2019 kl. 17.00

**2019-04-30:** Bolaget offentliggör årsredovisningen för 2018, denna finns tillgänglig på bolagets hemsida från och med 2019-04-30

---

## Nya produkter och marknader

- Marknadsstrategin att expandera på tillväxtmarknader utanför Europa, primärt Mexiko och Indien, samt nya användningsområden av Bolagets teknologi fortsätter enligt plan.
- Certifieringsprocessen i Kanada har förändrats och blivit mer omfattande. Nuvarande intäkter täcker inte kostnaderna för fortsatt marknadsgodkännande. Därför har Bolaget tagit beslutet att inte för närvarande upprätthålla certifikatet i Kanada. Skulle efterfrågan för bolagets produkt öka i framtiden kommer Bolaget överväga recertifiering av produkten.
- **Universell blodplasma**

Bolaget har utvecklat en produkt att användas primärt för framtagning av universell blodplasma (UBP), dvs en blodplasma som kan ges oavsett patientens blodgrupp. Produkten är färdigutvecklad. När produkten är integrerad i Bolagets befintliga kvalitetssystem, kommer Bolaget att söka registrering av produkten. Om det inte finns avvikelser som behöver åtgärdas i den externa granskningen, blir produkten registrerad för klinisk användning och CE-märkt. Produkten kan i så fall lanseras under slutet av 2019. Marknadsintroduktion kommer att ske på den europeiska marknaden och i de länder där EC-certifikatet kan användas. Fokus är befintliga transplantationscentra som vi har som kunder idag. Marknadspotentialen för produkten beskrivs i Årsredovisningen 2018 sidan 13. Vi bedömer att vår befintliga produktionskapacitet är tillräcklig för behovet vid marknadsintroduktionen.
- **Myasthenia gravis**

Bolaget utvecklar produkter för specifik behandling av Myasthenia gravis patienter. Myasthenia gravis (MG) är en autoimmun sjukdom för vilken det idag inte finns en specifik och effektiv behandling. Fler än 50 000 patienter lider idag av denna sjukdom i Europa. I EU behandlas cirka 3 000 patienter med upprepade plasmabyten varje månad. Dessa patienter är den primära målgruppen för bolagets produkt.

Inom projektet Myasthenia gravis har vi utvecklat en fullskalig kolonn, som har visats effektivt eliminera autoantikroppar i blodplasma från MG-patienter i de *in vitro* försök som genomförts. Ingen påverkan på andra antikroppar eller övriga blodkomponenter har påvisats. De försök som genomförts visar också att kolonnerna kan steriliseras utan negativ påverkan på effektiviteten. Produkten skall valideras angående dess lagringsstabilitet samt avseende dess biokompatibilitet och funktion. Detta arbete har påbörjats. Erfarenheten är att biokompatibilitetsstudierna (vilka genomförs av extern part) normalt tar minst ett halvår. Produkten kommer därefter att utvärderas kliniskt för att säkerställa effektiviteten och säkerheten. Därefter behöver produkten integreras i vårt kvalitetssystem. När detta är klart kommer vi att påbörja registreringsarbetet av produkten för de europeiska marknaderna. Detta innebär att produkten i bästa fall kan introduceras under 2020.
- **Nya applikationer baserade på Bolagets teknologi**

Bolaget har tagit fram en ny produktvariant som selektivt binder till galektiner, men inte till andra proteiner i plasma (*in vitro*). Förhöjd nivå i plasma av galektin har visats vara associerat med ett flertal olika sjukdomar, däribland kronisk njursvikt, se även Årsredovisningen 2018, sidan 15.

Under tredje kvartalet tog bolaget fram en produktvariant av Glycosorb®-kolonnen, som uppvisat lovande prekliniska resultat för reduktion av blodgrupp A/B specifika antikroppar och HLA-antikroppar (vävnadsspecifika antikroppar) *in vitro*. Syftet med detta projekt är att kunna möjliggöra för att fler HLA-sensitiserade patienter ska kunna transplanteras. Idag bedöms ca 20 % av alla dialyspatienter vara HLA-sensitiserade.

Utvecklingsarbetet av dessa båda senare projekt kommer att ske i mån av resurser.
- Under fjärde kvartalet 2018 inleddes ett samarbete med ett ledande europeiskt forskningsinstitut för att utveckla en produkt för behandling av den autoimmuna sjukdomen reumatoid artrit (även kallad ledgångsreumatism). Inom EU finns ca 5 miljoner patienter som har denna sjukdom. Under perioden har vi utvecklat och producerat produkter som testas inom området och de första resultaten från detta projekt förväntas under kvartal 3, 2019, vilka kommer att styra det fortsatta arbetet.
- **Uppgradering och certifiering av kvalitetsledningssystem**

Under 2018 och första kvartalet 2019 har Bolaget genomfört ett omfattande arbete för att uppgradera kvalitetsledningssystemet till rådande ISO-standard. Bolaget är nu certifierat enligt denna ISO-standard.

---

## Risker och osäkerhetsfaktorer

Bolagets försäljning är beroende av de resurser som samhället allokera till transplantationsverksamheten och hur befintliga ersättningssystem ändras.

I Glycorex Transplantations årsredovisning 2018 redovisas de olika risker koncernen är utsatt för, bland annat av konkurrerande produkter.

Några övriga generella förändringar i den allmänna riskbilden har inte identifierats.

---

## Transaktioner med närstående

Inga transaktioner med närstående bolag utanför koncernen under perioden.

---

## Redovisningsprinciper

Denna delårsrapport är upprättad i enlighet med IAS 34 Delårsrapportering och tillämpliga bestämmelser i årsredovisningslagen. De redovisningsprinciper som tillämpas överensstämmer med de redovisningsprinciper som användes vid upprättandet av den senaste årsredovisningen, med undantag för de nya eller omarbetade standarder och uttalanden från IASB som antagits av EU för tillämpning från och med den 1 januari 2019. Redovisningsprinciperna beskrivs i årsredovisningen för 2018 på sidorna 41-45. Moderbolagets redovisning är upprättad enligt årsredovisningslagen och RFR 2 Redovisning för juridiska personer.

### *Nya redovisningsprinciper 2019*

I den mån förväntade effekter på de finansiella rapporterna av tillämpningen av nya eller ändrade standarder och tolkningsuttalanden inte beskrivs nedan, har Glycorex gjort bedömningen att de inte kommer att ha någon väsentlig effekt på koncernens finansiella rapporter.

Koncernen tillämpar från och med den 1 januari 2019 IFRS 16 *Leasingavtal*. IFRS 16 kräver att tillgångar och skulder hänförliga till alla leasingavtal, med undantag för korta avtal och avtal avseende tillgångar med låga värden, redovisas i balansräkningen. Detta har medfört att flertalet av koncernens tidigare operationella leasingavtal redovisas i balansräkningen fr o m 1 januari 2019. Under 2018 analyserades effekterna på koncernens finansiella rapporter vid tillämpning av IFRS 16. Information om samtliga leasingavtal sammanställdes som underlag för beräkningar i samband med övergången till IFRS 16. De avtal som berörts är hyresavtal avseende lokaler och fordon. Koncernen tillämpar den modifierade retroaktiva metoden, vilket innebär att jämförelsetal inte har räknats om. Nyttjanderättstillgångar hänförliga till tidigare operationella leasingavtal har redovisats till samma belopp som leasingkulden, med tillägg för eventuella förskottsbetalningar redovisade i balansräkningen per den 31 december 2018. Avskrivning sker över respektive avtalsperiod, med hänsyn till förväntade avtalsförändringar. Leasingavtal av lågt värde, som utgörs av kopiatorer samt en förrådslokal, inkluderas inte i leasingkulden utan redovisas även fortsättningsvis med linjär kostnadsföring över leasingperioden. Förekomsten av leasingavtal med en leasingperiod om maximalt 12 månader, så kallade korttidsleasingavtal, bedöms inte vara väsentlig i koncernen. Vid övergången till IFRS 16 ökade koncernens skulder med 15,6 MSEK (varav 4,6 MSEK kortfristiga skulder). Samtidigt har nyttjanderättstillgångar med ett ingångsvärde om 15,6 MSEK redovisats. 98 % av beloppet för nyttjanderättstillgångar avser hyrda lokaler. För lokalerna baseras beräkningarna huvudsakligen på att befintliga hyresavtal förlängs med tre år efter nuvarande förfallotidpunkter. De framtida betalningarna har

diskonterats med koncernens marginella låneränta på 3 %. Avstämning mellan åtaganden för operationell leasing per den 31 december 2018 och ingående skuld avseende finansiell leasing återfinns på sidan 41 i årsredovisningen för 2018. Utöver effekterna på balansslutningen, är det framförallt rörelseresultatet före avskrivningar som påverkas av övergången till IFRS 16 eftersom utgifter som tidigare redovisats som leasingkostnader inte längre belastar detta resultat. Effekten på rörelseresultatet (efter avskrivningar) och resultat före skatt är marginell. I kassaflödesanalysen ökar kassaflödet från den löpande verksamheten samtidigt som kassaflödet från finansieringsverksamheten minskar, på grund av att leasingavgifternas amorteringsdel redovisas som utbetalning i finansieringsverksamheten.

---

## Alternativa nyckeltal

ESMA (European Securities and Markets Authority) riktlinjer för alternativa nyckeltal gäller från 2016. Glycorex Transplantation AB redovisar finansiella definitioner och avstämning av alternativa nyckeltal i denna delårsrapport. Glycorex Transplantation AB redovisar alternativa nyckeltal då dessa ger värdefull kompletterande information till investerare och bolagets ledning då de möjliggör utvärdering av bolagets prestation.

---

## Kort om Glycorex Transplantation AB

Glycorex Transplantation AB (publ) är ett medicintekniskt företag som bedriver forskning, utveckling, produktion och försäljning framför allt inom området organtransplantation. Företagets huvudprodukt, Glycosorb<sup>®</sup>-ABO, möjliggör transplantationer över blodgruppsgränserna. Denna produkt har använts kliniskt sedan hösten 2001 och möjliggjort fler än 4 000 blodgruppsinkompatibla transplantationer med utmärkta kliniska resultat. Bolaget utvecklar även produkter inom universell blodplasma och produkter för specifik behandling av autoimmuna sjukdomar, specifikt Myasthenia gravis.

Behandlingen med Glycosorb<sup>®</sup>-ABO är idag effektivare än för 10 år sedan. Produkten har kontinuerligt förbättrats och har visat sig vara säker även vid längre behandlingstid per behandling. Idag krävs därmed normalt 3 behandlingar jämfört med 7–10 behandlingar för 10 år sedan och nu kan även patienter med höga nivåer av anti-A/B antikroppar behandlas.

Produkten är en medicinteknisk produkt, en immunoadsorptionskolonn, som är baserad på principen biospecifik interaktion: I det här fallet binds de blodgrupps-specifika antikropparna i patientens blod till blodgruppsantigen i produkten. Produkten används vid en extrakorporal blodbehandling, det vill säga en blodbehandling som sker utanför kroppen. Produkten binder selektivt och reducerar den del av patientens antikroppar som skulle leda till avstötning vid en transplantation. Inga andra immunoglobuliner eller blodkomponenter påverkas och behandlingen har visat sig vara effektiv och samtidigt skonsam för patienten. Behandlingen möjliggör transplantationer oavsett blodgrupp hos givare-mottagare, vilket ökar möjligheterna för transplantationer från närstående levande givare, men även vid akuta transplantationer från avlidna givare.

Glycosorb<sup>®</sup>-ABO användes första gången 2001 vid Huddinge sjukhus. Fram till och med mars 2019 har fler än 180 transplantationscentra i 28 länder behandlat fler än 4 000 patienter med sammantaget utmärkta resultat. Utanför Europa kan speciellt Indien, Mexiko och Turkiet bedömas utgöra marknader med betydande potential. Kliniska resultat har presenterats i över 50 artiklar i transplantationstidskrifter och vid internationella/nationella transplantationskongresser.

Under det senaste året har kliniska 10-års uppföljningsdata publicerats. Resultaten visar att blodgruppsinkompatibla njurtransplantationer med Glycosorb®-ABO ger minst lika bra resultat som blodgruppskompatibla transplantationer och klart bättre resultat än blodgruppskompatibla transplantationer från avlidna givare.

Se även artikel av H. Genberg, Dialäsen, 2015 och G. Tydén, G. Nordén, A.-R. Biglarnia och P. Björk, i Läkartidningen, september 2012.

All produktion sker i egen regi och bedöms kunna öka utan större kostnadsökningar. Försäljningen sker i egen regi och tillsammans med distributörer på utvalda marknader.

Hittills har i huvudsak blodgruppsinkompatibla njurtransplantationer från närstående levande givare genomförts med produkten, men produkten används även vid blodgruppsinkompatibla lever-, hjärt-, lung-, bukspottkörtel- och benmärgstransplantationer.

Glycosorb®-ABO har även använts simultant med hjärt-lungmaskin, vilket är ett genombrott inom pediatrik hjärttransplantation.

Produkten är godkänd för klinisk användning i Europa, Australien, Indien, Kanada, Mexiko, Turkiet, Singapore och Israel. Arbeta pågår för registrering på fler marknader.

Glycorex Transplantation AB (publ) har sitt säte på Ideon i Lund och är noterat på NGM Equity sedan september 2001.

---

## Kommande informationstillfällen

Årsstämma	2019-05-22
Delårsrapport januari-juni	2019-08-29
Delårsrapport januari-september	2019-11-27

Delårsrapporten har inte granskats av bolagets revisor.



---

## Styrelsens försäkran

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att delårsrapporten ger en rättvisande översikt av företagets och koncernens verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som företaget och de företag som ingår i koncernen står inför.

**Lund den 15 maj 2019**

Glycorex Transplantation AB (publ)  
Org.nr. 556519–7372

**Kurt Nilsson**  
Styrelseordförande

**Claes Blanche**  
Styrelseledamot

**Kerstin Jakobsson**  
Styrelseledamot

**Johan Nilsson**  
Verkställande direktör

Årsredovisning, kvartalsrapporter och annan information om Glycorex Transplantation AB kan hämtas från bolagets hemsida [www.glycorex.se](http://www.glycorex.se)

Denna information utgjorde innan offentliggörandet insiderrinformation och är sådan information som Glycorex Transplantation AB (publ) är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning och lagen om värdepappersmarknaden. Informationen lämnades, genom nedanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 15 maj 2019 kl. 08:00 CET.

Kontakt:  
Johan Nilsson, VD, [vd@glycorex.ideon.se](mailto:vd@glycorex.ideon.se), 046-286 52 30

---

## Finansiella rapporter

1. Koncernens resultaträkningar i sammandrag
2. Rapport över totalresultat för koncernen i sammandrag
3. Koncernens balansräkningar i sammandrag
4. Koncernens rapport över kassaflöden i sammandrag
5. Koncernens förändringar av eget kapital i sammandrag
6. Koncernens finansiella instrument värderade till verkligt värde
7. Koncernens nyckeltal
8. Moderbolagets resultaträkningar i sammandrag
9. Rapport över totalresultat för moderbolaget i sammandrag
10. Moderbolagets balansräkningar i sammandrag
11. Moderbolagets kassaflödesanalyser i sammandrag
12. Moderbolagets förändringar av eget kapital i sammandrag

## Koncernens resultaträkningar i sammandrag

<i>Belopp TSEK</i>	jan-mar 2019	jan-mar 2018	jan-dec 2018
Nettoomsättning	10 446	9 784	33 396
Förändring av lager av färdiga varor	111	-508	-562
Aktiverat arbete för egen räkning	862	1 553	4 429
Övriga rörelseintäkter	61	57	197
<b>Summa</b>	<b>11 480</b>	<b>10 886</b>	<b>37 460</b>
Rörelsekostnader	-7 384	-8 739	-33 380
Avskrivningar	-1 287	-328	-1 181
Övriga rörelsekostnader	-	-	-
<b>Rörelseresultat</b>	<b>2 809</b>	<b>1 819</b>	<b>2 899</b>
Finansnetto	-125	42	-106
<b>Resultat före skatt</b>	<b>2 684</b>	<b>1 861</b>	<b>2 793</b>
Skatt	-	-	68
<b>Periodens resultat</b>	<b>2 684</b>	<b>1 861</b>	<b>2 861</b>
<i>Resultat hänförligt till moderbolagets aktieägare</i>	2 684	1 861	2 861
Resultat per aktie, SEK*	0,04	0,03	0,04
Genomsnittligt antal aktier*	69 853 983	66 509 456	66 747 696

\* Utgivna aktier i nyemission 2018 är beaktade

Det finns inga utspädningseffekter att ta hänsyn till.

## Rapport över totalresultat för koncernen i sammandrag

<i>Belopp TSEK</i>	jan-mar 2019	jan-mar 2018	jan-dec 2018
Periodens resultat	2 684	1 861	2 861
Poster som senare kan återföras i resultat-räkningen:			
Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde	-4	-4	-8
<b>Periodens totalresultat</b>	<b>2 680</b>	<b>1 857</b>	<b>2 853</b>
Totalresultat hänförligt till moderbolagets aktieägare	2 680	1 857	2 853

## Koncernens balansräkningar i sammandrag

<i>Belopp TSEK</i>	<b>2019-03-31</b>	<b>2018-03-31</b>	<b>2018-12-31</b>
<b>Tillgångar</b>			
Immateriella anläggningstillgångar	42 532	39 637	41 756
Materiella anläggningstillgångar	1 223	1 754	1 318
Nyttjanderättstillgångar	14 488	-	-
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>58 243</b>	<b>41 391</b>	<b>43 074</b>
Varulager mm	2 586	2 173	2 413
Kortfristiga fordringar	8 883	6 394	7 243
Kortfristig placering	954	961	958
Kassa och bank	11 260	5 824	13 220
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>23 683</b>	<b>15 352</b>	<b>23 834</b>
<b>Summa tillgångar</b>	<b>81 926</b>	<b>56 743</b>	<b>66 908</b>
<b>Eget kapital och skulder</b>			
Eget kapital	59 130	47 541	56 450
Långfristiga leasingkulder	10 228	-	-
Avsättning uppskjuten skatt	158	227	158
Kortfristiga leasingkulder	4 277	-	-
Övriga kortfristiga skulder	8 133	8 975	10 300
<b>Summa eget kapital och skulder</b>	<b>81 926</b>	<b>56 743</b>	<b>66 908</b>

## Koncernens rapport över kassaflöden i sammandrag

<i>Belopp TSEK</i>	<b>jan-mar 2019</b>	<b>jan-mar 2018</b>	<b>jan-dec 2018</b>
Resultat efter finansiella poster	2 684	1 861	2 793
Justeringar för poster som ej ingår i kassaflödet	1 344	289	1 310
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	4 028	2 150	4 103
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital	-3 992	-2 925	-2 717
Kassaflöde från den löpande verksamheten	36	-775	1 386
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-862	-1 116	-3 652
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-1 088	-	7 913
Periodens kassaflöde	-1 914	-1 891	5 647
Likvida medel vid periodens början	14 178	8 641	8 641
Kursdifferens i likvida medel	-50	35	-110
Likvida medel vid periodens slut	12 214	6 785	14 178

## Koncernens rapport över förändringar av eget kapital i sammandrag

<i>Belopp TSEK</i>	Aktiekapital	Pågående nyemission	Övrigt tillskjutet kapital	Verkligt värde reserv	Balanserat resultat inkl årets resultat	Summa eget kapital
<b>Eget kapital</b>						
<b>2018-01-01</b>	<b>3 325</b>	<b>-</b>	<b>72 326</b>	<b>-39</b>	<b>-29 928</b>	<b>45 684</b>
Periodens resultat	-	-	-	-	1 861	1 861
Övrigt totalresultat	-	-	-	-4	-	-4
Totalresultat	-	-	-	-4	1 861	1 857
<b>Eget kapital</b>						
<b>2018-03-31</b>	<b>3 325</b>	<b>-</b>	<b>72 326</b>	<b>-43</b>	<b>-28 067</b>	<b>47 541</b>
Periodens resultat	-	-	-	-	1 000	1 000
Övrigt totalresultat	-	-	-	-4	-	-4
Totalresultat	-	-	-	-4	1 000	996
Pågående nyemission *	-	167	7 746	-	-	7 913
<b>Eget kapital</b>						
<b>2018-12-31</b>	<b>3 325</b>	<b>167</b>	<b>80 072</b>	<b>-47</b>	<b>-27 067</b>	<b>56 450</b>
Periodens resultat	-	-	-	-	2 684	2 684
Övrigt totalresultat	-	-	-	-4	-	-4
Totalresultat	-	-	-	-4	2 684	2 680
Pågående nyemission *	167	-167	-	-	-	-
<b>Eget kapital</b>						
<b>2019-03-31</b>	<b>3 492</b>	<b>-</b>	<b>80 072</b>	<b>-51</b>	<b>-24 383</b>	<b>59 130</b>

\* Nyemissionskostnader om 0,4 MSEK har minskat inkommet kapital

Antalet aktier uppgår per den 31 mars 2019 till 69 853 983 aktier och aktiens kvotvärde är 0,05.

## Koncernens finansiella instrument värderade till verkligt värde

<i>Belopp TSEK</i>	2019-03-31	2018-03-31
Kortfristiga placeringar		
Räntefond	954	961

Utgör placering i noterad räntefond och är värderad på nivå 1 enligt IFRS 7.

## Koncernens nyckeltal

	jan-mar 2019	jan-mar 2018	jan-dec 2018	jan-dec 2017	jan-dec 2016	jan-dec 2015
Nettoomsättning	10 446	9 784	33 396	29 561	33 469	30 107
Rörelseresultat före avskrivningar	4 096	2 147	4 080	966	3 778	-4 340
Rörelseresultat efter avskrivningar	2 809	1 819	2 899	-15 776	1 263	-6 833
Periodens resultat	2 684	1 861	2 861	-15 851	1 179	-6 940
Rörelsemarginal, %	26,9	18,6	8,7	neg	3,8	neg
Avkastning på eget kapital, %	4,6	4,0	5,6	-29,6	1,9	-11,6
Avkastning på totalt kapital, %	3,4	3,3	4,8	-25,0	1,8	-9,9
Avkastning på sysselsatt kapital, %	3,9	4,0	5,7	-29,4	2,1	-11,4
Soliditet, %	72,2	83,8	84,4	83,3	86,5	85,9
Genomsnittligt antal aktier*	69 853 983	66 509 456	66 747 696	66 509 456	66 509 456	61 626 021
Antal aktier vid periodens slut*	69 853 983	66 509 456	69 853 983	66 509 456	66 509 456	66 509 456
Resultat per aktie*	0,04	0,03	0,04	-0,24	0,02	-0,10
Eget kapital per aktie vid periodens slut*	0,85	0,71	0,81	0,69	0,93	0,91
Medelantalet anställda	21	23	22	23	25	29

\*Utgivna aktier i nyemission 2018 är beaktade.

## Avstämning alternativa nyckeltal

### Rörelsemarginal

Belopp TSEK	jan-mar 2019	jan-mar 2018	jan-dec 2018	jan-dec 2017	jan-dec 2016	jan-dec 2015
Rörelseresultat	2 809	1 819	2 899	-15 776	1 263	-6 833
Nettoomsättning	10 446	9 784	33 396	29 561	33 469	30 107
<b>Rörelsemarginal, %</b>	26,9	18,6	8,7	neg	3,8	neg

### Soliditet

Belopp TSEK	2019-03-31	2018-03-31	2018-12-31	2017-12-31	2016-12-31	2015-12-31
Eget kapital	59 130	47 541	56 450	45 684	61 540	60 373
Balansomslutning	81 926	56 743	66 908	54 832	71 137	70 271
<b>Soliditet, %</b>	72,2	83,8	84,4	83,3	86,5	85,9

### Eget kapital

Belopp TSEK	2019-03-31	2018-03-31	2018-12-31	2017-12-31	2016-12-31	2015-12-31
Eget kapital	59 130	47 541	56 450	45 684	61 540	60 373
Belopp TSEK	<b>2014-12-31</b>					
Eget kapital	59 318					

### Avkastning på eget kapital

Belopp TSEK	jan-mar 2019	jan-mar 2018	jan-dec 2018	jan-dec 2017	jan-dec 2016	jan-dec 2015
Genomsnittligt eget kapital	57 790	46 613	51 067	53 612	60 957	59 846
Nettoresultat	2 684	1 861	2 861	-15 851	1 179	-6 940
<b>Avkastning på eget kapital, %</b>	4,6	4,0	5,6	-29,6	1,9	-11,6

## Sysselsatt kapital

<i>Belopp TSEK</i>	<b>2019-03-31</b>	<b>2018-03-31</b>	<b>2019-01-01</b>	<b>2018-12-31</b>	<b>2017-12-31</b>	<b>2016-12-31</b>
Balansomslutning	81 926	56 743	82 502	66 908	54 832	71 137
Uppskjuten skatte- skuld	-158	-227	-158	-158	-227	-300
Övriga icke räntebä- rande skulder	-8 133	-8 975	-10 300	-10 300	-8 921	-9 297
<b>Totalt</b>	<b>73 635</b>	<b>47 541</b>	<b>72 044</b>	<b>56 450</b>	<b>45 684</b>	<b>61 540</b>

<i>Belopp TSEK</i>	<b>2015-12-31</b>	<b>2014-12-31</b>
Balansomslutning	70 271	66 976
Uppskjuten skatte- skuld	-333	-289
Övriga icke räntebä- rande skulder	-9 565	-7 369
<b>Totalt</b>	<b>60 373</b>	<b>59 318</b>

## Avkastning på sysselsatt kapital

<i>Belopp TSEK</i>	<b>jan-mar 2019</b>	<b>jan-mar 2018</b>	<b>jan-dec 2018</b>	<b>jan-dec 2017</b>	<b>jan-dec 2016</b>	<b>jan-dec 2015</b>
Genomsnittligt syssel- satt kapital	72 840*	46 613	51 067	53 612	60 957	59 846
Rörelseresultat	2 809	1 819	2 899	-15 776	1 263	-6 833
Finansiella intäkter	5	45	5	5	16	21
<b>Summa</b>	<b>2 814</b>	<b>1 864</b>	<b>2 904</b>	<b>-15 771</b>	<b>1 279</b>	<b>-6 812</b>
<b>Avkastning på sys- selsatt kapital, %</b>	<b>3,9</b>	<b>4,0</b>	<b>5,7</b>	<b>-29,4</b>	<b>2,1</b>	<b>-11,4</b>

\*Beräknad på ingående balans 2019-01-01 och utgående balans 2019-03-31

## Moderbolagets resultaträkningar i sammandrag

<i>Belopp TSEK</i>	jan-mar 2019	jan-mar 2018	jan-dec 2018
Nettoomsättning	10 446	9 784	33 396
Förändring av lager av färdiga varor	111	-508	-562
Aktiverat arbete för egen räkning	816	1 424	4 074
Övriga rörelseintäkter	61	57	197
<b>Rörelseintäkter</b>	<b>11 434</b>	<b>10 757</b>	<b>37 105</b>
Rörelsekostnader	-9 078	-9 450	-35 334
Avskrivningar	-33	-127	-444
Övriga rörelsekostnader	-	-	-
<b>Rörelseresultat</b>	<b>2 323</b>	<b>1 180</b>	<b>1 327</b>
Finansnetto	-51	38	-110
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>2 272</b>	<b>1 218</b>	<b>1 217</b>
Bokslutsdispositioner	-	-	1 835
<b>Resultat före skatt</b>	<b>2 272</b>	<b>1 218</b>	<b>3 052</b>
Skatt	-	-	-
<b>Periodens resultat</b>	<b>2 272</b>	<b>1 218</b>	<b>3 052</b>

## Rapport över totalresultat för moderbolaget i sammandrag

<i>Belopp TSEK</i>	jan-mar 2019	jan-mar 2018	jan-dec 2018
Periodens resultat	2 272	1 218	3 052
<b>Periodens totalresultat</b>	<b>2 272</b>	<b>1 218</b>	<b>3 052</b>



## Moderbolagets balansräkningar i sammandrag

<i>Belopp TSEK</i>	<b>2019-03-31</b>	<b>2018-03-31</b>	<b>2018-12-31</b>
<b>Tillgångar</b>			
Immateriella anläggningstillgångar	24 967	22 000	24 152
Materiella anläggningstillgångar	594	787	627
Finansiell anläggningstillgång	4 656	4 297	4 656
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>30 217</b>	<b>27 084</b>	<b>29 435</b>
Varulager mm	2 267	1 872	2 073
Kortfristiga fordringar	22 667	19 931	21 157
Kortfristig placering	954	961	958
Kassa och bank	11 180	5 799	13 100
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>37 068</b>	<b>28 563</b>	<b>37 288</b>
<b>Summa tillgångar</b>	<b>67 285</b>	<b>55 647</b>	<b>66 723</b>
<b>Eget kapital och skulder</b>			
Bundet eget kapital	47 235	44 379	46 419
Fritt eget kapital	13 675	4 512	12 219
Kortfristiga skulder	6 375	6 756	8 085
<b>Summa eget kapital och skulder</b>	<b>67 285</b>	<b>55 647</b>	<b>66 723</b>

## Moderbolagets kassaflödesanalyser i sammandrag

<i>Belopp TSEK</i>	<b>jan-mar 2019</b>	<b>jan-mar 2018</b>	<b>jan-dec 2018</b>
Resultat efter finansiella poster	2 272	1 218	1 217
Justeringar för poster som ej ingår i kassaflödet	95	92	580
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital	-3 425	-2 171	-2 296
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-1 058	-861	-499
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-816	-988	-3 655
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-	-	9 748
Periodens kassaflöde	-1 874	-1 849	5 594
Likvida medel vid periodens början	14 058	8 573	8 573
Kursdifferenser	-50	36	-109
Likvida medel vid periodens slut	12 134	6 760	14 058

## Moderbolagets förändringar av eget kapital i sammandrag

<i>Belopp TSEK</i>	<b>jan-mar 2019</b>	<b>jan-mar 2018</b>	<b>jan-dec 2018</b>
Belopp vid periodens början	58 638	47 673	47 673
Pågående nyemission	-	-	7 913
Periodens totalresultat	2 272	1 218	3 052
Belopp vid periodens slut	60 910	48 891	58 638

---

## Investor Relations

### Aktien och ägare

Glycorex Transplantation AB (publ) är noterat på NGM Equity (Nordic Growth Market). Den 29 mars 2019 var börskursen 2,58 SEK (stängningskurs). Under första kvartalet var högsta och lägsta stängningskurserna 2,88 SEK respektive 2,28 SEK. Cirka 1,9 miljoner aktier omsattes via NGM under första kvartalet. De största ägarna och deras innehav per den 29 mars 2019 framgår av tabellen nedan.

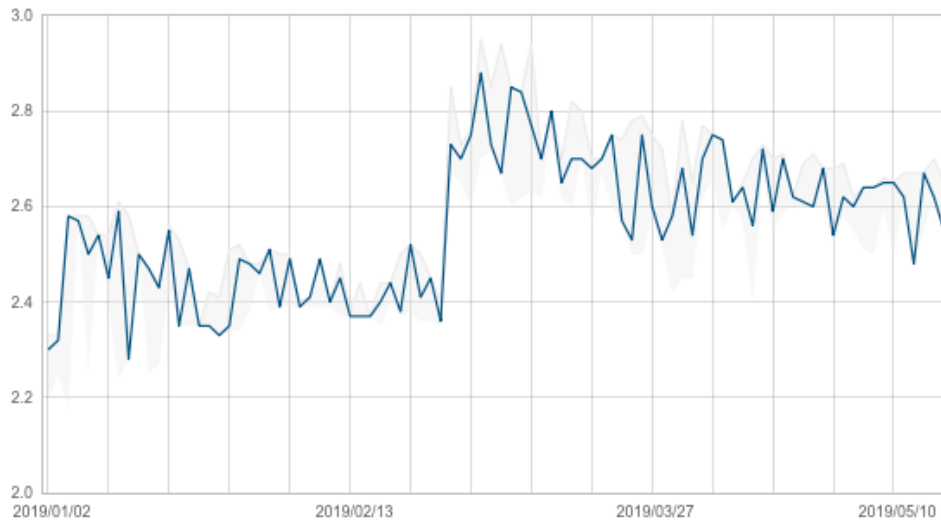
### Ägarförhållanden per 2019-03-29

Aktieägare	A-aktier	B-aktier	Totalt antal aktier	Röster %	Kapital %
Nilsson, Kurt med fam. och bolag	1 866 000	535 786	2 401 786	19,34	3,44
Glycorex AB	1 402 000	3 574 118	4 976 118	17,72	7,12
Försäkrings AB, Avanza pension		9 311 412	9 311 412	9,38	13,33
Wendt, Magnus med fam. och bolag		7 416 444	7 416 444	7,47	10,62
Nordnet pensionsförsäkring AB		2 253 868	2 253 868	2,27	3,23
Henningson Affärsfastigheter AB		2 152 945	2 152 945	2,17	3,08
Nederman, Bill med fam.		1 678 431	1 678 431	1,69	2,40
Hansson Richard		1 099 478	1 099 478	1,11	1,57
Månson Björn		754 974	754 974	0,76	1,08
Försäkrings AB Skandia		665 522	665 522	0,67	0,95
Swedbank Försäkring		540 207	540 207	0,54	0,77
Ljöner Per-Åke		505 300	505 300	0,51	0,72
Nilsson Ola		449 733	449 733	0,45	0,64
AB Robertsvik		437 500	437 500	0,44	0,63
Coeli Wealth Management AB		437 001	437 001	0,44	0,63
Handelsbanken Luxembourg		433 848	433 848	0,44	0,62
Skabelycke AB		431 948	431 948	0,44	0,62
Hanvad Invest AB		386 269	386 269	0,39	0,55
Netfonds ASA		384 686	384 686	0,39	0,55
Westergren, Tomas		381 108	381 108	0,38	0,55
Övriga aktieägare		32 755 405	32 755 405	33,00	46,90
<b>Summa</b>	<b>3 268 000</b>	<b>66 585 983</b>	<b>69 853 983</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>

### IR-aktiviteter

Den 11 mars 2019 deltog Glycorex på Aktiedagen i Jönköping. Den 27 mars presenterades Glycorex på en Aktiekväll i Kristianstad. Delårsrapport för januari-juni offentliggörs den 29 augusti 2019. Delårsrapport för januari-september offentliggörs den 27 november 2019. Årsstämman kommer att hållas den 22 maj 2019.

### B-aktiens kursutveckling 2019, SEK



Källa: ngm.se

## Ekonomiska definitioner

**Rörelsemarginal.** Rörelseresultat i procent av nettoomsättning.

**Avkastning på eget kapital.** Periodens resultat i procent av genomsnittligt eget kapital.

**Avkastning på totalt kapital.** Rörelseresultat plus finansiella intäkter i procent av genomsnittlig balansomslutning.

**Avkastning på sysselsatt kapital.** Rörelseresultat plus finansiella intäkter i procent av genomsnittligt sysselsatt kapital.

**Sysselsatt kapital.** Balansomslutning minus icke räntebärande skulder.

**Soliditet.** Eget kapital i procent av balansomslutning.

**Resultat per aktie.** Periodens resultat i förhållande till genomsnittligt antal utestående aktier.

**Eget kapital per aktie.** Eget kapital i förhållande till antal aktier på balansdagen.

**Medelantalet anställda.** Antal anställda korrigerat för anställningstid och deltidsanställningar.

Glycorex Transplantation AB (publ)  
Organisationsnummer 556519-7372  
Sölvegatan 41  
223 70 LUND

Telefon: 046-286 52 30  
Fax: 046-286 52 39  
E-post: [adm@glycorex.ideon.se](mailto:adm@glycorex.ideon.se)  
Internet: [www.glycorex.se](http://www.glycorex.se)