



Integrative  
Research  
Laboratories

# Bokslutskommuniké januari – december 2019

---

IRLAB Therapeutics AB (publ)



# Innehåll



## KALENDARIUM

ÅRSREDOVISNING 2019: 7 APRIL 2020

ÅRSSTÄMMA: 7 MAJ 2020

DELÅRSRAPPORT JANUARI - MARS 2020: 7 MAJ 2020

DELÅRSRAPPORT APRIL - JUNI 2020: 26 AUGUSTI 2020

DELÅRSRAPPORT JULI - SEPTEMBER 2020: 11 NOVEMBER 2020

|                                                                |    |
|----------------------------------------------------------------|----|
| SAMMANFATTNING                                                 | 3  |
| VD HAR ORDET                                                   | 4  |
| VERKSAMHETSÖVERSIKT                                            | 5  |
| AFFÄRSIDÉ, MÅL OCH STRATEGIER                                  | 6  |
| PROJEKTPORTFÖLJEN                                              | 7  |
| KONCERNENS UTVECKLING                                          | 8  |
| Aktiekapitalets utveckling                                     | 9  |
| Aktien och ägarna                                              | 9  |
| Koncernens resultaträkning i sammandrag                        | 10 |
| Koncernens rapport över totalresultat i sammandrag             | 10 |
| Koncernens rapport över finansiell ställning i sammandrag      | 11 |
| Rapport i sammandrag över koncernens förändring i eget kapital | 12 |
| Koncernens rapport över kassaflöden i sammandrag               | 12 |
| Moderbolagets resultaträkning i sammandrag                     | 13 |
| Moderbolagets rapport över totalresultat i sammandrag          | 13 |
| Moderbolagets balansräkning i sammandrag                       | 14 |
| Moderbolagets kassaflödesanalys                                | 15 |
| Nyckeltal för koncernen                                        | 15 |
| NOTER                                                          | 16 |
| REVISORNS GRANSKNINGSRAPPORT                                   | 18 |

# Perioden i korthet

## Finansiell översikt, fjärde kvartalet

Rörelseresultatet uppgick till -26 315 TSEK (-18 634 TSEK).

Periodens resultat uppgick till -26 376 TSEK (-18 617 TSEK).

Resultatet per aktie före och efter utspädning hänförligt till moderbolagets aktieägare uppgick till -0,65 SEK (-0,46 SEK).

Likvida medel per den 31 december 2019 uppgick till 110 527 TSEK (134 442 TSEK).

Eget kapital per aktie uppgick till 4,22 SEK (5,25 SEK).

Genomsnittligt antal anställda var 17 (15) varav 16 (14) inom FoU.

## Finansiell översikt, 1 januari – 31 december

Rörelseresultatet uppgick till -95 848 TSEK (-73 897 TSEK).

Periodens resultat uppgick till -96 120 TSEK (-74 099 TSEK).

Resultatet per aktie före och efter utspädning hänförligt till moderbolagets aktieägare uppgick till -2,37 SEK (-1,94 SEK).

På årsstämman den 25 april beslutades om en aktieuppdelning (Split) 5:1.

## Väsentliga händelser, första kvartalet

IRLAB adderade kliniker i den pågående Fas II-studien med mesdopetam (IRL790) och den andra säkerhetsgranskningen av DSMB (Data Safety Monitoring Board) genomfördes med tillfredsställande resultat.

## Väsentliga händelser, andra kvartalet

I maj meddelades att patientrekryteringen till Fas II-studien med läkemedelskandidaten mesdopetam (IRL790) i parkinsonpatienter med dyskinesier har avslutats.

På årsstämman den 25 april beslutades om ett bemyndigande för styrelsen att emittera aktier och Carola Lemne valdes till vice ordförande i styrelsen.

I maj, efter beslut på årsstämman, genomfördes en så kallad aktiesplit av bolagets aktie, där varje aktie (1) delades upp i fem (5) aktier av samma slag.

## Väsentliga händelser, tredje kvartalet

I juli rapporterades top line-resultat från den första 28-dagars Fas IIa-studien med mesdopetam (IRL790) i patienter med avancerad Parkinsons sjukdom. Syftet med studien var att utvärdera effekt, säkerhet och tolerabilitet för mesdopetam (IRL790) i patienter med L-dopa-inducerade dyskinesier (ofrivilliga rörelser). I två av tre mätskalor, däribland patientrapporterade dagböcker vilket anses vara den mest relevanta mätmetoden, visades att mesdopetam (IRL790) har god effekt. Biverkningsfrekvensen skiljer sig inte från placebo och de farmakokinetiska egenskaperna är mycket gynnsamma för denna patientgrupp. Resultaten stödjer fortsatt utveckling av läkemedelskandidaten.

I augusti rapporterades att en djupare analys som genomförts av resultaten från den avslutade Fas IIa-studien av mesdopetam (IRL790) ger ytterligare stöd för läkemedelskandidatens förmåga att förbättra patienternas rörelsekaraktär.

I september presenterade professor Per Svenningsson en poster på 2019 års 'International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders' i Nice, Frankrike.

I september meddelades att Världshälsoorganisationen (WHO) bedömer att mesdopetam (IRL790) har en unik verkningsmekanism och föreslår att läkemedelskandidaten ska tilldelas INN-namnet mesdopetam.

## Väsentliga händelser, fjärde kvartalet

I oktober meddelades att valberedningen inför årsstämman har utsetts och består av Bo Rydinger, Daniel Johnsson och Clas Sonesson samt styrelsens ordförande Anders Vedin. Tillsammans representerar dessa cirka 57 procent av aktier och röster i bolaget.

I mitten av oktober presenterade dr Susanna Holm Waters, chef för biologi och biostatistik vid IRLAB, en poster på Society for Neuroscience (SfN) 2019 års 'Neuroscience conference' i Chicago, USA.

I början av november meddelade IRLAB att läkemedelskandidaterna IRL942 och IRL1009 beviljats patent i USA och Europa.

I december meddelade IRLAB att bolaget har genomfört en riktad emission om 70 MSEK och beslutat om företrädesemission om cirka 145 MSEK.

## Väsentliga händelser efter periodens slut

I februari beslutade IRLAB att använda namnet mesdopetam för läkemedelskandidaten IRL790 efter att Världshälsoorganisationen (WHO) rekommenderat namnet som 'International Nonproprietary Name' (INN). WHO drar slutsatsen att IRL790 är helt unik i sin verkningsmekanism och har därför tilldelat IRL790 ett unikt generiskt namn som kan komma att markera en ny substansklass i det befintliga klassificeringssystemet för läkemedelssubstanter.

# Kapitalanskaffning banar väg för studier

*I slutet av 2019 kunde vi presentera en kapitalanskaffning som kommer att tillföra bolaget totalt 215 miljoner kronor. Detta ger oss förutsättningar att genomföra de kommande Fas IIb-studierna med både IRL752 och mesdopetam (IRL790), WHO har föreslagit det generiska namnet mesdopetam för IRL790 och WHO har bedömt att mesdopetam är den första substansen i en helt ny läkemedelsklass baserat på IRL790:s unika verkningsmekanism. Detta visar på innovationshöjden i vår forskning med utvecklingsplattformen ISP som bas. Med säkrad finansieringen ser vi nu fram emot en period av intensiva förberedelser och start av de nya Fas II-studierna med våra båda läkemedelskandidater.*

## Kapitalanskaffning i två steg

I december kunde bolaget kommunicera en finansieringslösning i två steg; en riktad emission om 70 MSEK vilken genomfördes före jul 2019, och en fullt garanterad företrädesemission om ca 145 MSEK som genomförs under februari 2020. Kapitalanskaffningen ger oss förutsättningar att fortsätta utveckla mesdopetam och IRL752 baserat på de goda resultat som dessa läkemedelskandidater genererat i de genomförda Fas I- och Fas IIa-studierna.

Förmågan att resa kapital är väsentlig för att vi ska kunna driva läkemedelsutvecklingsprojekten framåt i syfte att skapa värde för patienter och aktieägare. Att större aktieägare stöttar bolaget och visar långsiktighet genom att både delta i emissionerna och garantera att de blir genomförda är ett styrkebesked och underlättar vårt arbete.

## INN-namn för både IRL790 och IRL752 ger en kvalitetsstämpel och validerar ISP

I februari kunde vi meddela att vår läkemedelskandidat IRL790 har blivit tilldelad ett unikt generiskt namn, mesdopetam, som kan komma att utgöra en ny INN-stam. Arbetet med det generiska namnet för IRL790 har pågått i nästan två år och efter att WHO under hösten meddelat

att de föreslog mesdopetam blev det i januari klart att det namnet kommer att gälla framöver. Mesdopetam ersätter därför IRL790 i vår kommunikation.

Processen för att erhålla ett INN-namn har påbörjats även för IRL752 och är cirka ett år efter mesdopetam. Redan nu vet vi att WHO kommer att föreslå ett unikt generiskt namn för IRL752, vilket visar att organisationen anser att även den substansen har en ny verkningsmekanism. Namnförslaget kommer sannolikt att publiceras av WHO under hösten 2020.

Att få unika namnförslag från WHO är en viktig kvalitetsstämpel för oss eftersom ett mål med ISP-plattformen är att upptäcka och utveckla unika substanser med nya verkningsmekanismer. Sådana substanser vill vi sedan utveckla till nya behandlingar med bättre och/eller andra terapeutiska effekter och därigenom skapa större värden för patienter och vården. Att WHO delar vår bedömning av uniciteten för både mesdopetam (IRL790) och IRL752 är ett kvitto på att vi lyckats med att upptäcka och utveckla nyskapande läkemedelskandidater.

## Fas IIb-studier i fokus

Med kapitalanskaffningen på plats kan vi slutföra planeringen och förberedelserna för Fas IIb-studierna med både mesdopetam och IRL752. Syftet är att undersöka effekten av substanserna ytterligare samt att studera vid vilken dos de har bäst effekt. Detta är ett mycket viktigt steg i utvecklingen av nya läkemedel och vi gör därför ett omsorgsfullt arbete för att designa studierna så bra som möjligt. Arbetet, där vi har god vägledning av tidigare resultat från framförallt fas IIa-studierna, utförs tillsammans med världsledande kliniska och regulatoriska experter för att säkerställa att dokumentation och data samt tillverkningsmetoder uppfyller myndigheternas krav och rekommendationer. Detta för att mesdopetam och IRL752 ska ha maximala möjligheter att nå marknaden och göras tillgängliga för de patientgrupper med Parkinsons sjukdom vars livssituation de har potential att förbättra.

## Patentportföljen utvidgas

Genom de patent avseende IRL942/1009 som beviljades i höstas fick vi återigen bekräftelse på att nya läkemedelskandidater genererade i vår ISP-forskningsplattform uppfyller kriterier som nyhetsvärde, innovations-

höjd och industriell tillämpbarhet. Det belyser möjligheten att utöka vår pipeline med fler ISP-genererade läkemedelskandidater.

## Företrädesemission under februari

Under 2019 ökade antalet aktieägare med nästan 40 procent och vi växlar nu upp IR-arbetet för att denna utveckling ska fortsätta med ännu fler engagerade och långsiktiga aktieägare.

Teckningsperioden i den garanterade företrädesemissionen är 11-25 februari 2020. Instruktioner och mer information om nyemissionen kommer att finnas på vår nya webbplats ([www.irlab.se](http://www.irlab.se)).



GÖTEBORG, FEBRUARI 2020  
NICHOLAS WATERS, VD, IRLAB THERAPEUTICS AB

# Läkemedelsutveckling på IRLAB

Läkemedelsutveckling är komplex och vägen mot godkännande av ett nytt läkemedel kan vara svåröverskådlig. Det finns inte en väg framåt, utan en mängd möjligheter där bl a aspekter som kemisk struktur, verkningsmekanismer, analysmetoder och

myndighetskrav styr. Nedanstående illustration visar IRLAB:s syn på utvecklingsprocessen och var i processen IRLAB:s projekt befinner sig.

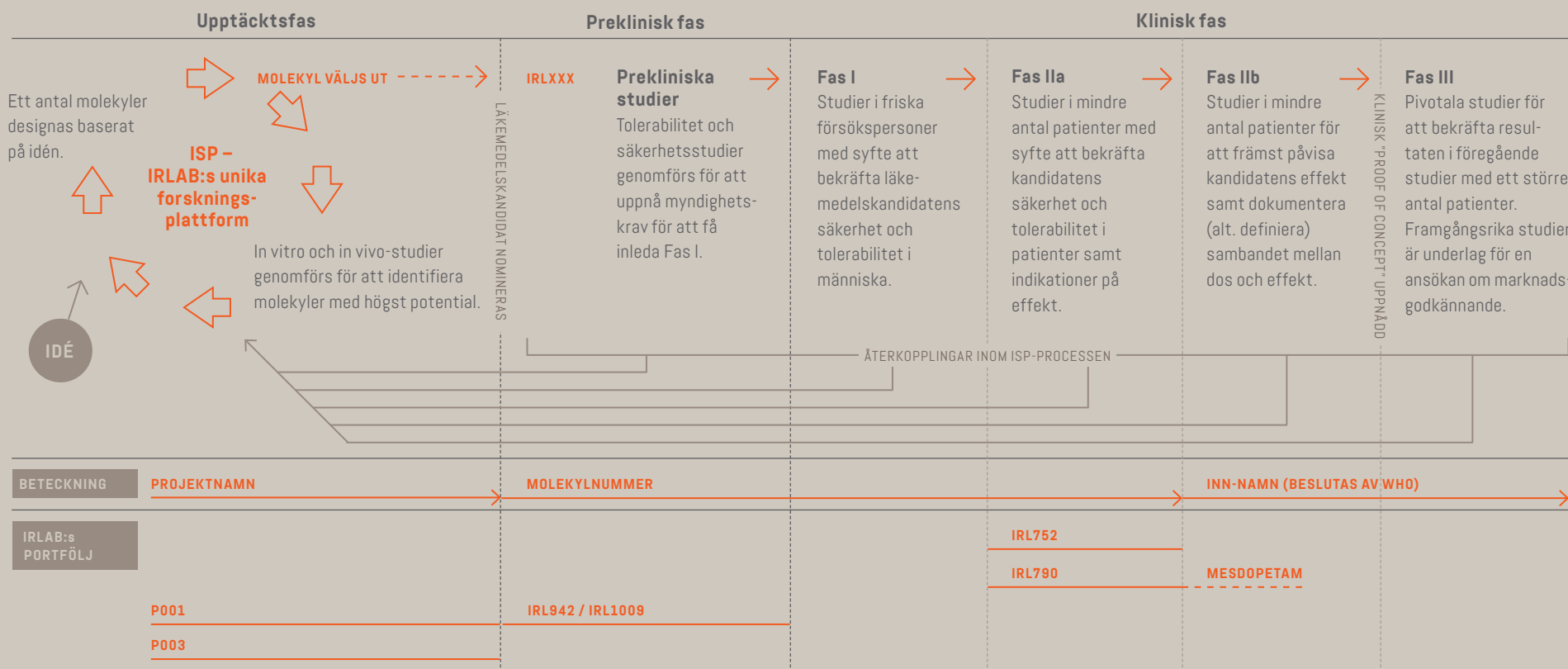


Illustration av IRLAB, januari 2020

# Målinriktat bolag med tydlig plats inom läkemedelsutveckling



## Affärsidé

- IRLAB ska upptäcka, patentera och utveckla nya läkemedelskandidater till klinisk "proof of concept" för att därefter ingå partnerskap för vidare utveckling och kommersialisering.
- Upptäckt och utveckling ska ske med bas i forskningsplattformen ISP.
- Fokus är läkemedelskandidater för behandling av Parkinsons sjukdom.

## Mål på kort sikt

- Läkemedelskandidaterna IRL752 och mesdopetam (IRL790) ska visa på god effekt i kliniska FasII-studier för att uppnå "proof of concept".
- De prekliniska läkemedelskandidaterna skall genomgå utveckling mot klinisk Fas I.

## Mål på lång sikt

- IRLAB:s forskning ska utmyнна i effektiva läkemedelsbehandlingar för neuro-degenerativa och psykiatriska sjukdomar på en global marknad.
- IRLAB ska ha en utbyggd organisation som parallellt forskar och utvecklar en bred portfölj av läkemedelskandidater.
- IRLAB ska ingå samarbeten med partners för utveckling i Fas III och kommersialisering av läkemedelskandidater.



# Växande och breddad projektportfölj

*IRLAB:s projektportfölj är skapad med bolagets forskningsplattform ISP som resulterar i ett växande antal utvalda läkemedelskandidater i utveckling.*

## Klinisk fas

Fördjupad information om projekten återfinns i årsredovisningen för 2018.

### IRL752

IRL752 utvecklas för att förbättra balans, minska fall samt förstärka minne och initiativförmåga hos patienter med Parkinson sjukdom.

En Fas II-studie förväntas inledas under första halvåret 2020.

### Mesdopetam (IRL790)

Mesdopetam (IRL790) utvecklas för att minska ofrivilliga rörelser, så kallade LIDs, och lindra psykosor vid Parkinsons sjukdom.

Nästa steg är en Fas IIb/III-studie vilken kan komma att utgöra en del av det pivotala programmet.

## Preklinisk fas

### IRL942 och IRL1009

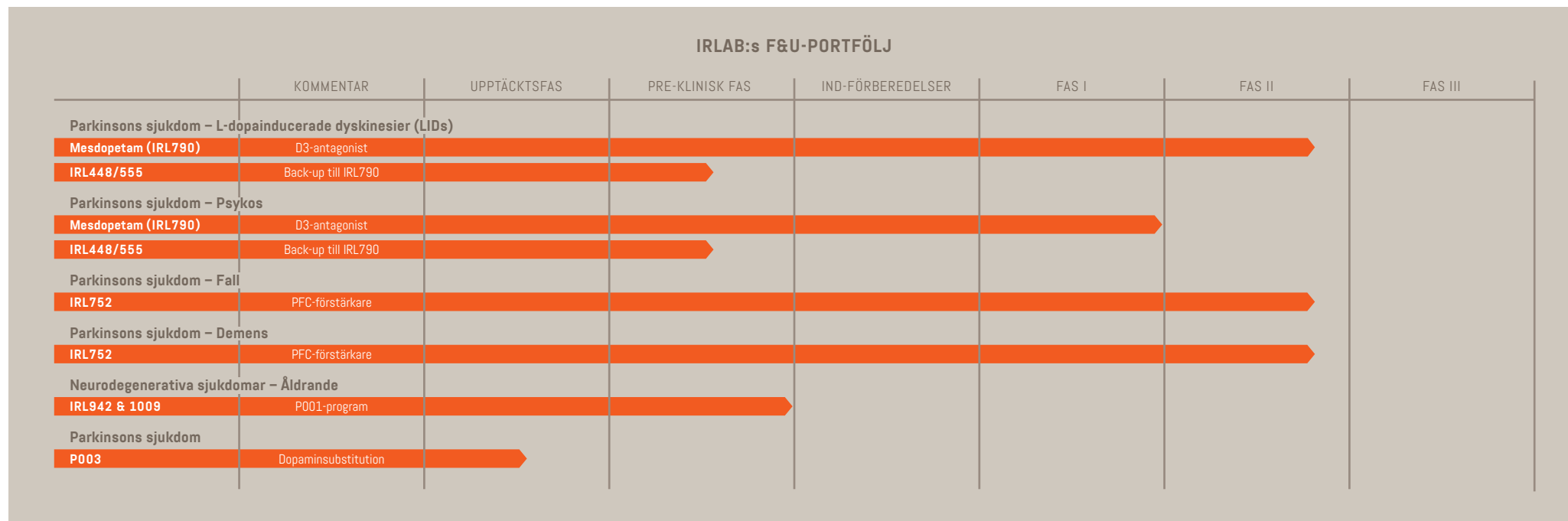
För behandling av psykisk ohälsa samt kognitiva och motoriska störningar kopplade till neurodegenerativa och åldersrelaterade CNS-sjukdomar.

Läkemedelskandidaterna är sprungna ur forskningsprogrammet P001 och genomgår ett prekliniskt utvecklingsprogram för att uppfylla myndighetskrav för tillstånd att genomföra kliniska Fas I-studier.

## Upptäcktsfas

Molekyler i forskningsprogrammen P001 och P003 har tagits fram med hjälp av forskningsplattformen ISP. Projekten befinner sig i upptäcktsfas med målsättningen är att identifiera molekyler som ska kunna gå vidare i preklinisk utveckling.

Källa: Bolagets sammanställning



# Koncernens utveckling under januari – december 2019

IRLAB Therapeutics AB (publ) (med tidigare firmor Integrative Research Laboratories Holding AB och Integrative Invest AB) är moderföretag till Integrative Research Laboratories Sweden AB (IRL Sweden) som är ett forskningsföretag som utvecklar nya behandlingsprinciper för neurologiska och psykiatriska sjukdomstillstånd, med huvudsaklig verkan på det centrala nervsystemets funktioner. Bolagets främsta tillgångar är läkemedelskandidaterna IRL752 och IRL790 för behandling av balans, fall och demens vid Parkinsons sjukdom respektive dyskinesier vid Parkinsons sjukdom. Båda projekten IRL752 och IRL790 är i klinisk fas. Bolaget har också en unik, egenutvecklad forskningsplattform (ISP) för att ta fram nya läkemedelssubstanser. De två senast framtagna läkemedelssubstanserna IRL942 och IRL1009 är båda i preklinisk fas och är framtagna för att förbättra motorik samt psykisk och kognitiv hälsa vid åldersrelaterade sjukdomar i centrala nervsystemet (CNS).

## Moderbolagets verksamhet

Moderbolagets verksamhet består främst i att tillhandahålla företagsledande och administrativa tjänster för koncernens verksamhetsbolag. Därtill hanterar moderbolaget koncerngemensamma frågor såsom aktiviteter och information relaterade till aktiemarknaden samt övriga koncernledningsfrågor.

## Forsknings- och utvecklingsarbete

Forsknings- och utvecklingsarbetet har fortskridit enligt plan. Totala kostnader för forskning och utveckling uppgår under perioden januari till december till 79 381 TSEK (58 927 TSEK), vilket motsvarar 82% (80%) av koncernens totala rörelsekostnader. Utvecklingskostnaderna varierar över tid bland annat beroende på var i utvecklingsfasen projekten befinner sig.

## Kommentarer till resultaträkningen

Resultatet för perioden 1 januari – 31 december 2019 uppgår till –96 120 TSEK (–74 099 TSEK). Resultat per aktie uppgår till –2,37 SEK (–1,94 SEK).

## Finansiering och kassaflöde

Kassaflöde från den löpande verksamheten 2019 uppgår till –91 201 TSEK (–70 790 TSEK) och periodens kassaflöde uppgår till –23 915 TSEK

(59 733 TSEK). Likvida medel per den 31 december 2019 uppgår till 110 527 TSEK (134 442 TSEK). Eget kapital var den 31 december 2019 181 827 TSEK (212 476 TSEK) och soliditeten var 87% (94%). Under perioden har företaget via emissioner tillförts netto 65 470 TSEK (131 575 TSEK) efter emissionskostnader.

Företagsledningens bedömning är att ytterligare rörelsekapital krävs för att kunna genomföra de planerade Fas IIb-studierna och arbetar enligt fastlagd plan med finansiering som kan ske i form av nyemission eller partnerskap med större läkemedelsbolag. Som en del av denna plan genomfördes i december en riktad emission om ca 70 MSEK och fattades beslut om en företrädesemission om ca 145 MSEK som beräknas genomföras under februari 2020.

## Investeringar

Periodens investeringar 1 januari – 31 december 2019 uppgick till 137 TSEK (1 052 TSEK).

## Personal

Antalet anställda i koncernen har under perioden januari – december i genomsnitt uppgått till 17 (15). I slutet av perioden uppgick antalet heltidstjänster, inklusive långtidskontrakterade konsulter, till 22 (19) fördelat på 27 (25) personer.

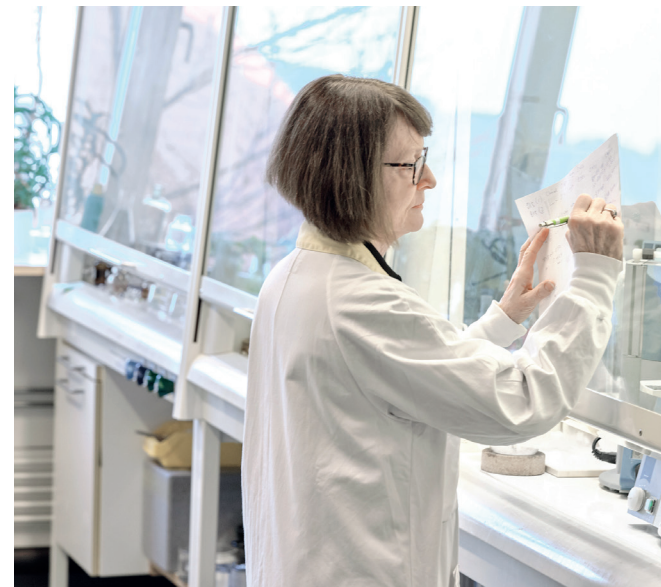
## Händelser efter periodens slut

Efter periodens slut har inga väsentliga händelser inträffat som påverkar koncernens finansiella resultat eller ställning.

## Aktiedata

På årsstämman den 25 april beslutades om att genomföra en aktieuppdelning (split) 5:1. Omräkning av antal aktier har skett för jämförelseåren. Antalet registrerade aktier efter split uppgick till 40 499 695 (40 499 695) aktier, varav 40 141 940 (40 141 940) A-aktier och 357 755 (357 755) B-aktier. Under juli månad påkallades konvertering av B-aktier till A-aktier av innehavare av B-aktier.

277 979 B-aktier konverterades till A-aktier. Vid rapporteringsperiodens utgång uppgick antalet aktier till 40 499 695 (40 499 695) aktier, varav 40 419 919 (40 141 940) A-aktier och 79 776 (357 755) B-aktier.



Forsknings- och utvecklingsarbetet fortskrider enligt plan. Totala kostnader för forskning och utveckling uppgick under perioden till 79 381 TSEK (58 927 TSEK), vilket motsvarar 82% (80%) av koncernens totala rörelsekostnader.



## Aktiekapitalets utveckling

| År                          | Händelse                       | Emitterat<br>belopp<br>(SEK) | Totalt<br>aktiekapital<br>(SEK) | För-<br>ändring<br>(SEK) | Totalt<br>antal<br>aktier | För-<br>ändring<br>aktier | Kvot-<br>värde<br>(SEK) |
|-----------------------------|--------------------------------|------------------------------|---------------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------|
| 2013                        | Nybildning                     | 25 000 000                   | 50 000                          | 50 000                   | 100 000                   | 100 000                   | 0,50                    |
| 2015                        | Nyemission                     | 24 106 969                   | 84 473                          | 34 473                   | 168 946                   | 68 946                    | 0,50                    |
| 2015                        | Nyemission                     | 14 772 000                   | 104 169                         | 19 696                   | 208 338                   | 39 392                    | 0,50                    |
| 2015                        | Nyemission                     | 8 407 125                    | 115 379                         | 11 210                   | 230 757                   | 22 419                    | 0,50                    |
| 2015                        | Aktieuppdelning                |                              | 115 379                         |                          | 2 307 570                 | 2 076 813                 | 0,05                    |
| 2015                        | Apportemission                 | 54 515 644                   | 181 358                         | 65 980                   | 3 627 162                 | 1 319 592                 | 0,05                    |
| 2016                        | Nyemission                     | 41 350 000                   | 231 358                         | 50 000                   | 4 627 162                 | 1 000 000                 | 0,05                    |
| 2016                        | Nyemission                     | 15 350 195                   | 249 919                         | 18 561                   | 4 998 388                 | 371 226                   | 0,05                    |
| 2016                        | Nyemission                     | 726 243                      | 253 497                         | 3 578                    | 5 069 939                 | 71 551                    | 0,05                    |
| 2016                        | Fondemission                   | 0                            | 506 994                         | 253 497                  | 5 069 939                 | 0                         |                         |
| 2017                        | Nyemission                     | 115 800 000                  | 699 994                         | 193 000                  | 6 999 939                 | 1 930 000                 | 0,10                    |
| 2018                        | Nyemission                     | 138 600 000                  | 809 994                         | 110 000                  | 8 099 939                 | 1 100 000                 | 0,10                    |
| 2019                        | Aktieuppdelning<br>(Split) 5:1 | 0                            | 809 994                         | 0                        | 40 499 695                | 32 399 756                | 0,02                    |
| 2019                        | Nyemission                     | 70 470 000                   | 862 194                         | 52 200                   | 43 109 695                | 2 610 000                 | 0,02                    |
| <b>Vid periodens utgång</b> |                                | <b>509 098 176</b>           | <b>862 194</b>                  |                          | <b>43 109 695</b>         |                           | <b>0,02</b>             |

Emitterat belopp ovan är totalt emitterat belopp inkl. överkurs men före emissionskostnader.

## Aktien och ägarna

De största ägarna den 31 december 2019.

| Ägare                                       | Aktier            | Andel<br>kapital/röster |
|---------------------------------------------|-------------------|-------------------------|
| Ancoria Insurance Public Ltd                | 3 493 305         | 8,10%                   |
| Försäkringsbolaget Avanza Pension           | 3 309 968         | 7,68%                   |
| FV Group AB                                 | 3 258 335         | 7,56%                   |
| Fjärde AP-fonden                            | 1 559 000         | 3,62%                   |
| Daniel Jonsson                              | 1 557 261         | 3,61%                   |
| Tredje AP-fonden                            | 1 481 000         | 3,44%                   |
| Philip Diklev                               | 1 394 744         | 3,24%                   |
| Danica Pension                              | 1 326 670         | 3,08%                   |
| Marininvest Securities AB                   | 1 074 000         | 2,49%                   |
| Nordnet Pensionsförsäkring AB               | 1 042 239         | 2,42%                   |
| <b>Totalt tio största aktieägarna</b>       | <b>19 496 522</b> | <b>45,23%</b>           |
| Övriga aktieägare (totalt 2 760 aktieägare) | 23 613 173        | 54,77%                  |
| <b>Totalt</b>                               | <b>43 109 695</b> | <b>100,00%</b>          |

## Utdelning

Styrelsen föreslår att ingen utdelning lämnas för räkenskapsåret 2019.

## Koncernens resultaträkning i sammandrag

| Belopp i TSEK                                                               | 2019<br>okt-dec | 2018<br>okt-dec | 2019<br>jan-dec | 2018<br>jan-dec |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>Rörelsens intäkter m.m.</b>                                              |                 |                 |                 |                 |
| Nettoomsättning                                                             | 0               | 18              | 26              | 18              |
| Övriga rörelseintäkter                                                      | 38              | 178             | 422             | 178             |
| <i>Summa intäkter</i>                                                       | <i>38</i>       | <i>196</i>      | <i>448</i>      | <i>196</i>      |
| <b>Rörelsens kostnader</b>                                                  |                 |                 |                 |                 |
| Övriga externa kostnader                                                    | -19 510         | -13 386         | -71 161         | -54 270         |
| Personalkostnader                                                           | -5 514          | -4 575          | -22 136         | -18 491         |
| Av- och nedskrivningar av immateriella och materiella anläggningstillgångar | -1 291          | -871            | -2 931          | -1 332          |
| Övriga rörelsekostnader                                                     | -38             | 0               | -67             | 0               |
| <i>Summa rörelsekostnader</i>                                               | <i>-26 353</i>  | <i>-18 831</i>  | <i>-96 296</i>  | <i>-74 093</i>  |
| <b>Rörelseresultat</b>                                                      | <b>-26 315</b>  | <b>-18 635</b>  | <b>-95 848</b>  | <b>-73 897</b>  |
| <b>Resultat från finansiella poster</b>                                     |                 |                 |                 |                 |
| Finansiella intäkter                                                        | 0               | 0               | 0               | 0               |
| Finansiella kostnader                                                       | -61             | 17              | -272            | -202            |
| <i>Summa finansiella poster</i>                                             | <i>-61</i>      | <i>17</i>       | <i>-272</i>     | <i>-202</i>     |
| <b>Resultat efter finansiella poster</b>                                    | <b>-26 376</b>  | <b>-18 617</b>  | <b>-96 120</b>  | <b>-74 099</b>  |
| Inkomstskatt                                                                | 0               | 0               | 0               | 0               |
| <b>Periodens resultat</b>                                                   | <b>-26 376</b>  | <b>-18 617</b>  | <b>-96 120</b>  | <b>-74 099</b>  |
| Resultat per aktie före och efter utspädning (SEK)                          | -0,65           | -0,46           | -2,37           | -1,94           |
| Genomsnittligt antal aktier, före och efter utspädning                      | 40 868 499      | 40 499 695      | 40 592 654      | 38 239 421      |
| Antal aktier vid årets slut                                                 | 43 109 695      | 40 499 695      | 43 109 695      | 40 499 695      |

Periodens resultat är i sin helhet hänförligt till moderbolagets aktieägare.

## Koncernens rapport över totalresultat i sammandrag

| Belopp i TSEK                     | 2019<br>okt-dec | 2018<br>okt-dec | 2019<br>jan-dec | 2018<br>jan-dec |
|-----------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Periodens resultat                | -26 376         | -18 617         | -96 120         | -74 099         |
| Övrigt totalresultat              | 0               | 0               | 0               | 0               |
| <b>Totalresultat för perioden</b> | <b>-26 376</b>  | <b>-18 617</b>  | <b>-96 120</b>  | <b>-74 099</b>  |

## Koncernens rapport över finansiell ställning i sammandrag

| Belopp i TSEK                      | 2019-12-31     | 2018-12-31     |
|------------------------------------|----------------|----------------|
| <b>TILLGÅNGAR</b>                  |                |                |
| <b>Anläggningstillgångar</b>       |                |                |
| Immateriella anläggningstillgångar | 82 270         | 83 269         |
| Materiella anläggningstillgångar   | 5 919          | 1 197          |
| <b>Summa anläggningstillgångar</b> | <b>88 189</b>  | <b>84 466</b>  |
| <b>Omsättningstillgångar</b>       |                |                |
| Kortfristiga fordringar            | 9 352          | 6 028          |
| Likvida medel                      | 110 527        | 134 442        |
| <b>Summa omsättningstillgångar</b> | <b>119 878</b> | <b>140 470</b> |
| <b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>            | <b>208 067</b> | <b>224 936</b> |

| Belopp i TSEK                                 | 2019-12-31     | 2018-12-31     |
|-----------------------------------------------|----------------|----------------|
| <b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>               |                |                |
| <b>Eget kapital</b> Not 5                     |                |                |
| Aktiekapital                                  | 862            | 810            |
| Övrigt tillskjutet kapital                    | 428 097        | 362 679        |
| Balanserat resultat inkl. årets totalresultat | -247 133       | -151 014       |
| <b>Summa eget kapital</b>                     | <b>181 827</b> | <b>212 476</b> |
| <b>Långfristiga skulder</b>                   |                |                |
| Leasingskulder                                | 2 900          | 0              |
| <b>Summa långfristiga skulder</b>             | <b>2 900</b>   | <b>0</b>       |
| <b>Kortfristiga skulder</b>                   |                |                |
| Leasingskulder                                | 1 643          | 0              |
| Övriga skulder                                | 21 697         | 12 460         |
| <b>Summa kortfristiga skulder</b>             | <b>23 340</b>  | <b>12 460</b>  |
| <b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>         | <b>208 067</b> | <b>224 936</b> |



## Rapport i sammandrag över koncernens förändring i eget kapital

| Belopp i TSEK                                                      | Aktie-<br>kapital | Övrigt<br>tillskjutet<br>eget kapital | Balanserat<br>resultat<br>inkl periodens<br>totalresultat | Summa<br>eget kapital |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Eget kapital 1 januari 2018</b>                                 | <b>700</b>        | <b>231 214</b>                        | <b>-76 914</b>                                            | <b>155 000</b>        |
| Periodens totalresultat                                            |                   |                                       | -74 099                                                   | -74 099               |
| <i>Transaktioner med aktieägare<br/>i deras egenskap av ägare:</i> |                   |                                       |                                                           |                       |
| Nyemission                                                         | 110               | 138 490                               |                                                           | 138 600               |
| Emissionskostnader                                                 |                   | -7 025                                |                                                           | -7 025                |
| <b>Eget kapital 31 december 2018</b>                               | <b>810</b>        | <b>362 679</b>                        | <b>-151 013</b>                                           | <b>212 476</b>        |
| <b>Eget kapital 1 januari 2019</b>                                 | <b>810</b>        | <b>362 679</b>                        | <b>-151 013</b>                                           | <b>212 476</b>        |
| Periodens totalresultat                                            |                   |                                       | -96 120                                                   | -96 120               |
| <i>Transaktioner med aktieägare<br/>i deras egenskap av ägare:</i> |                   |                                       |                                                           |                       |
| Nyemission                                                         | 52                | 70 418                                |                                                           | 70 470                |
| Emissionskostnader                                                 |                   | -5 000                                |                                                           | -5 000                |
| <b>Eget kapital 31 december 2019</b>                               | <b>862</b>        | <b>428 097</b>                        | <b>-247 133</b>                                           | <b>181 827</b>        |

## Koncernens rapport över kassaflöden i sammandrag

| Belopp i TSEK                                                                               | 2019<br>okt-dec | 2018<br>okt-dec | 2019<br>jan-dec | 2018<br>jan-dec |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>Den löpande verksamheten</b>                                                             |                 |                 |                 |                 |
| Rörelseresultat                                                                             | -26 315         | -18 635         | -95 848         | -73 897         |
| Justeringar för poster<br>som inte ingår i kassaflödet                                      | 1 319           | 871             | 2 960           | 1 332           |
| Erhållen ränta                                                                              | 0               | 0               | 0               | 0               |
| Betald ränta                                                                                | -61             | 18              | -272            | -202            |
| Betald skatt                                                                                | 0               | 0               | 0               | 0               |
| <b>Kassaflöde från den löpande<br/>verksamheten före förändringar<br/>av rörelsekapital</b> | <b>-25 057</b>  | <b>-17 746</b>  | <b>-93 160</b>  | <b>-72 767</b>  |
| <b>Kassaflöde från förändringar<br/>av rörelsekapital</b>                                   |                 |                 |                 |                 |
| Förändring av rörelsefordringar                                                             | -2 495          | -1 468          | -3 778          | -2 600          |
| Förändring av rörelseskulder                                                                | 1 550           | 1 845           | 5 737           | 4 577           |
| <b>Kassaflöde från den löpande<br/>verksamheten</b>                                         | <b>-26 002</b>  | <b>-17 369</b>  | <b>-91 201</b>  | <b>-70 790</b>  |
| <b>Investeringsverksamheten</b>                                                             |                 |                 |                 |                 |
| Förvärv av materiella<br>anläggningstillgångar                                              | -58             | -107            | -137            | -1 052          |
| <b>Kassaflöde från<br/>investeringsverksamheten</b>                                         | <b>-58</b>      | <b>-107</b>     | <b>-137</b>     | <b>-1 052</b>   |
| <b>Finansieringsverksamheten</b>                                                            |                 |                 |                 |                 |
| Amortering av finansiella skulder                                                           | -394            | 0               | -1 547          | 0               |
| Nyemission                                                                                  | 68 970          | 0               | 68 970          | 131 575         |
| <b>Kassaflöde från<br/>finansieringsverksamheten</b>                                        | <b>68 576</b>   | <b>0</b>        | <b>67 423</b>   | <b>131 575</b>  |
| <b>Periodens kassaflöde</b>                                                                 | <b>42 516</b>   | <b>-17 476</b>  | <b>-23 915</b>  | <b>59 733</b>   |
| Likvida medel vid periodens början                                                          | 68 011          | 151 917         | 134 442         | 74 709          |
| <b>Likvida medel vid periodens slut</b>                                                     | <b>110 527</b>  | <b>134 442</b>  | <b>110 527</b>  | <b>134 442</b>  |

## Moderbolagets resultaträkning i sammandrag

| Belopp i TSEK                            | 2019<br>okt-dec | 2018<br>okt-dec | 2019<br>jan-dec | 2018<br>jan-dec |
|------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>Rörelsens intäkter m.m.</b>           |                 |                 |                 |                 |
| Nettoomsättning                          | 675             | 740             | 2 828           | 2 321           |
| <i>Summa intäkter</i>                    | <i>675</i>      | <i>740</i>      | <i>2 828</i>    | <i>2 321</i>    |
| <b>Rörelsens kostnader</b>               |                 |                 |                 |                 |
| Övriga externa kostnader                 | -2 162          | -2 335          | -8 673          | -6 692          |
| Personalkostnader                        | -1 157          | -1 147          | -7 356          | -6 293          |
| <i>Summa rörelsekostnader</i>            | <i>-3 319</i>   | <i>-3 481</i>   | <i>-16 028</i>  | <i>-12 985</i>  |
| <b>Rörelseresultat</b>                   | <b>-2 644</b>   | <b>-2 741</b>   | <b>-13 201</b>  | <b>-10 664</b>  |
| <b>Resultat från finansiella poster</b>  |                 |                 |                 |                 |
| Resultat från andelar i koncernföretag   | -25 000         | 0               | -25 000         | 0               |
| Ränteintäkter                            | 0               | 0               | 0               | 0               |
| Räntekostnader                           | 0               | 0               | 0               | -8              |
| <i>Summa finansiella poster</i>          | <i>-25 000</i>  | <i>0</i>        | <i>-25 000</i>  | <i>-8</i>       |
| <b>Resultat efter finansiella poster</b> | <b>-27 644</b>  | <b>-2 741</b>   | <b>-38 201</b>  | <b>-10 672</b>  |
| Skatt på årets resultat                  | 0               | 0               | 0               | 0               |
| <b>Periodens resultat</b>                | <b>-27 644</b>  | <b>-2 741</b>   | <b>-38 201</b>  | <b>-10 672</b>  |

## Moderbolagets rapport över totalresultat i sammandrag

| Belopp i TSEK                     | 2019<br>okt-dec | 2018<br>okt-dec | 2019<br>jan-dec | 2018<br>jan-dec |
|-----------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Periodens resultat                | -27 644         | -2 741          | -38 201         | -10 672         |
| Övrigt totalresultat              | 0               | 0               | 0               | 0               |
| <b>Totalresultat för perioden</b> | <b>-27 644</b>  | <b>-2 741</b>   | <b>-38 201</b>  | <b>-10 672</b>  |

## Moderbolagets balansräkning i sammandrag

| Belopp i TSEK                            | 2019-12-31     | 2018-12-31     |
|------------------------------------------|----------------|----------------|
| <b>TILLGÅNGAR</b>                        |                |                |
| <b>Anläggningstillgångar</b>             |                |                |
| <b>Finansiella anläggningstillgångar</b> |                |                |
| Andelar i koncernföretag                 | 350 320        | 350 320        |
| <b>Summa anläggningstillgångar</b>       | <b>350 320</b> | <b>350 320</b> |
| <b>Omsättningstillgångar</b>             |                |                |
| Övriga fordringar                        | 1 215          | 1 272          |
| Kassa och bank                           | 79 166         | 45 729         |
| <b>Summa omsättningstillgångar</b>       | <b>80 381</b>  | <b>47 001</b>  |
| <b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>                  | <b>430 701</b> | <b>397 322</b> |

| Belopp i TSEK                                         | 2019-12-31     | 2018-12-31     |
|-------------------------------------------------------|----------------|----------------|
| <b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>                       |                |                |
| <b>Eget kapital</b>                                   |                |                |
| <b>Bundet eget kapital</b>                            |                |                |
| Aktiekapital                                          | 862            | 810            |
|                                                       | <i>862</i>     | <i>810</i>     |
| <b>Fritt eget kapital</b>                             |                |                |
| Överkursfond                                          | 482 207        | 416 789        |
| Balanserat resultat inklusive periodens totalresultat | -61 319        | -23 118        |
|                                                       | <i>420 888</i> | <i>393 671</i> |
| <b>Summa eget kapital</b>                             | <b>421 750</b> | <b>394 481</b> |
| <b>Kortfristiga skulder</b>                           |                |                |
| Övriga skulder                                        | 8 951          | 2 841          |
| <b>Summa skulder</b>                                  | <b>8 951</b>   | <b>2 841</b>   |
| <b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>                 | <b>430 701</b> | <b>397 322</b> |

## Moderbolagets kassaflödesanalys

| Belopp i TSEK                             | 2019<br>okt-dec | 2018<br>okt-dec | 2019<br>jan-dec | 2018<br>jan-dec |
|-------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Kassaflöde från den löpande verksamheten  | -323            | -2 355          | -10 533         | -10 395         |
| Kassaflöde från investeringsverksamheten  | -25 000         | 0               | -25 000         | -110 000        |
| Kassaflöde från finansieringsverksamheten | 68 970          | 0               | 68 970          | 131 575         |
| <b>Periodens kassaflöde</b>               | <b>43 647</b>   | <b>-2 355</b>   | <b>-33 437</b>  | <b>11 180</b>   |
| Likvida medel vid periodens början        | 35 519          | 48 084          | 45 729          | 34 549          |
| <b>Likvida medel vid periodens slut</b>   | <b>79 166</b>   | <b>45 729</b>   | <b>79 166</b>   | <b>45 729</b>   |

## Nyckeltal för koncernen

|                                                                   | 2019<br>jan-dec | 2018<br>jan-dec | 2017<br>jan-dec | 2016<br>jan-dec |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Rörelseresultat, TSEK                                             | -95 848         | -73 897         | -54 218         | -46 053         |
| Periodens resultat, TSEK                                          | -96 119         | -74 099         | -56 225         | -42 696         |
| Periodens resultat hänförligt till moderbolagets aktieägare, TSEK | -96 120         | -74 099         | -56 225         | -42 696         |
| Resultat per aktie före och efter utspädning, SEK                 | -2,37           | -1,94           | -1,67           | -1,75           |
| FoU-kostnader, TSEK                                               | 79 381          | 58 927          | 45 219          | 38 964          |
| FoU-kostnader i procent av rörelsekostnader, %                    | 82              | 80              | 82              | 79              |
| Likvida medel vid periodens slut, TSEK                            | 110 527         | 134 442         | 74 709          | 25 736          |
| Kassaflöde från den löpande verksamheten, TSEK                    | -91 201         | -70 790         | -57 741         | -40 818         |
| Periodens kassaflöde, TSEK                                        | -23 915         | 59 733          | 48 973          | 11 312          |
| Eget kapital, TSEK                                                | 181 827         | 212 476         | 155 000         | 103 889         |
| Eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare, TSEK       | 181 827         | 212 476         | 155 000         | 103 889         |
| Eget kapital per aktie, SEK                                       | 4,22            | 5,25            | 4,43            | 4,10            |
| Soliditet, %                                                      | 87              | 94              | 95              | 92              |
| Genomsnittligt antal anställda                                    | 17              | 15              | 12              | 9               |
| Genomsnittligt antal anställda inom FoU                           | 16              | 14              | 11              | 8               |

Av ovanstående nyckeltal är det endast nyckeltalet Resultat per aktie före och efter utspädning som är obligatoriskt och definierat enligt IFRS. Av övriga nyckeltal är Periodens resultat, Likvida medel vid periodens slut, Kassaflöde från den löpande verksamheten, Periodens kassaflöde samt Eget kapital hämtade från en av IFRS definierad ekonomisk uppställning. För härledning av nyckeltal samt definitioner och motiv för valda nyckeltal hänvisas till IRLAB Therapeutics AB (publ) årsredovisning 2018.



# Noter

## Not 1 Redovisningsprinciper

Koncernen tillämpar årsredovisningslagen och International Financial Reporting Standards (IFRS) sådana de antagits av EU samt RFR 1 Kompletterande redovisningsregler för koncerner vid upprättande av finansiella rapporter. Moderbolaget tillämpar årsredovisningslagen och RFR 2 Redovisning för juridisk person vid upprättande av finansiella rapporter.

Från och med 1 januari 2019 tillämpar koncernen IFRS 16 Leasingavtal. I övrigt överensstämmer tillämpade redovisningsprinciper med vad som framgår av årsredovisningen 2018.

I moderbolaget kostnadsförs, från och med 1 januari 2019, lämnade aktieägartillskott till dotterföretag som avser att täcka dotterföretagens kostnader för forskning. Kostnaden redovisas i resultaträkningen under Resultat från andelar i koncernföretag. Den redovisningsmässiga hanteringen i moderbolaget speglar därmed hanteringen i koncernen där samtliga kostnader för forskning belastar resultatet. Ingående redovisat värde förblir oförändrat då bolagets bedömning är att inget nedskrivningsbehov föreligger.

Denna delårsrapport har upprättats i enlighet med IAS 34 Delårsrapportering.

Nya och ändrade standarder som antagits från och med 2019 har inte fått någon betydande påverkan på koncernens finansiella ställning.

### IFRS 16 Leasingavtal

Från och med 1 januari 2019 tillämpas IFRS 16 Leasingavtal. IRLAB Therapeutics har tillämpat den förenklade övergångsmetoden vilket innebär att jämförande information i tidigare perioder inte har räknats om. Leasingskulden utgörs av de diskonterade återstående leasingavgifterna per 1 januari 2019. Nyttjanderättstillgången uppgår för samtliga avtal till ett belopp som motsvarar leasingskulden justerat för förutbetalda leasingavgifter redovisade i rapporten över finansiell ställning per den 1 januari 2019. Övergången till IFRS 16 har inte medfört någon effekt på eget kapital. IRLAB Therapeutics tillämpar lätttnadsreglerna avseende leasingavtal där den underliggande tillgången har ett lågt värde samt kortidsleasingavtal vilket även omfattar avtal som avslutas under 2019. De mest väsentliga leasingavtalen utgörs av avtal avseende hyra av kontorslokaler. Som en följd av införandet av IFRS 16 har koncernens balansomslutning ökat genom inkludering av nyttjanderättstillgångar och leasingskulder. Leasingavgifter som i jämförelseåret, enligt IAS 17 har redovisats som

övriga externa kostnader i resultaträkningen, har ersatts av avskrivningar på nyttjanderättstillgångarna vilka redovisas som en kostnad i rörelseresultatet samt ränta på leasingskulden vilken redovisas som en finansiell kostnad. Leasingavgiften fördelas mellan amortering på leasingskulden och betalning av ränta. De återstående leasingavgifterna har nuvärdesberäknats med IRLAB Therapeutics marginella låneränta vilken beräknats till 5%. Per den 1 januari 2019 har följande justeringar skett i koncernens balansräkning.

#### (TSEK)

|                                                            |       |
|------------------------------------------------------------|-------|
| Materiella anläggningstillgångar, Nyttjanderättstillgångar | 6 544 |
| Kortfristiga fordringar, Förutbetalda kostnader            | -454  |
|                                                            | 6 090 |
| Räntebärande skulder – långfristig, Leasingskuld           | 4 543 |
| Räntebärande skulder – kortfristig, Leasingskuld           | 1 547 |
|                                                            | 6 090 |

#### Avstämning mellan operationella leasingåtaganden enligt IAS 17 och leasingskuld enligt IFRS 16 (TSEK)

|                                                     |       |
|-----------------------------------------------------|-------|
| Operationella leasingåtaganden per 31 december 2018 | 7 182 |
| Effekt av nuvärdeberäkning                          | -609  |
| Leasingavtal med lågt värde                         | -29   |
| Förskotts betalning                                 | -454  |

**Redovisad leasingskuld 6 090**

Tillämpningen av IFRS 16 har för 2019 inneburit att avskrivningarna ökat med 1 664 TSEK, finansiella kostnader ökat med 271 TSEK och resultat efter skatt minskat med -117 TSEK.

Moderbolaget tillämpar undantaget i RFR 2 vilket innebär att IFRS 16 inte behöver tillämpas i juridisk person.

## Not 2 Risker och osäkerhetsfaktorer

IRLAB Therapeutics finansiella riskexponering och riskhantering beskrivs på sidorna 51-52 och de affärsmässiga riskerna finns beskrivna på sidan

29 i Årsredovisningen 2018. Inga väsentliga förändringar har skett som påverkar de redovisade riskerna.

## Not 3 Transaktioner med närstående

Förutom löner och andra ersättningar till företagsledningen samt styrelsearvode till styrelsen enligt bolagsstämmbeslut, har inga transaktioner skett med närstående.

## Not 4 Finansiella instrument

Koncernen har för närvarande inga finansiella instrument som värderas till verkligt värde utan samtliga finansiella tillgångar och skulder värderas till upplupet anskaffningsvärde. Det bedöms inte finnas några väsentliga skillnader mellan verkligt värde och bokfört värde avseende de finansiella tillgångarna och skulderna. Redovisat värde på finansiella tillgångar uppgår per balansdagen till 110 527 TSEK (134 515 TSEK).

## Not 5 Eget kapital

Sedan december 2015 är Integrative Research Laboratories Sweden AB ett helägt dotterföretag. Hela det redovisade egna kapitalet är efter denna tidpunkt hänförligt till moderbolagets aktieägare.

### Incitamentsprogram

I april 2016 beslutades om ett aktie- och teckningsoptionsprogram för nyckelpersoner, såväl anställda som styrelseledamöter. Totalt tecknades 71 551 stamaktier av serie B (357 755 efter split) och 39 355 teckningsoptioner (196 775 efter split) i programmet. Teckningskursen för aktierna respektive teckningsoptionerna motsvarade marknadsvärdet. Emissionslikviden för aktierna erlades av koncernen som en förmån för nyckelpersonerna.

#### Stamaktier av serie B

På begäran av innehavare av stamaktier av serie B kan dessa omvandlas till stamaktier av serie A. Antalet stamaktier av serie B som en innehavare av stamaktier av serie B får omvandla till stamaktier av serie A beror, något förenklat, på marknadsvärdet på en stamaktie av serie A vid tidpunkten för begäran om omvandling med justering för vinstutdelningar och värdeöverföringar som vid nämnda tidpunkt skett till innehavare av stamaktier av serie A. En innehavare av stamaktier av serie B får endast

begära omvandling av aktier vid ett tillfälle. Om justerat marknadsvärde på en stamaktie av serie A vid tidpunkten för begäran om omvandling är lägre än 2,2 gånger det värde en sådan aktie beräknades ha vid tidpunkten för emissionen av stamaktierna av serie B, får innehavaren inte omvandla några aktier. Om justerat marknadsvärde på en stamaktie av serie A vid tidpunkten för begäran om omvandling är 10 gånger så högt som vid tidpunkten för emissionen av stamaktierna av serie B, får innehavaren omvandla samtliga aktier. Vid värden däremellan får en andel av stamaktierna av serie B omvandlas till stamaktier av serie A i en proportionell andel. Senaste dag för begäran om omvandling är den 30 juni 2023.

Under juli månad har konvertering av B-aktier till A-aktier påkallats av innehavare av B-aktier. 277 979 B-aktier konverterades till A-aktier.

### Teckningsoptionsprogram

Varje teckningsoption berättigar till teckning av en stamaktie av serie A till en teckningskurs om 82,70 SEK efter split. Teckningsoptionerna kan utnyttjas fram t.o.m. den 30 juni 2023. Vid fullt utnyttjande av teckningsoptionerna ökar aktiekapital med 3 935,50 SEK genom utgivande av 196 775 stamaktier av serie A.

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

Göteborg den 5 februari 2020

ANDERS VEDIN  
Styrelsens ordförande

CAROLA LEMNE  
Vice ordförande

LARS ADLERSSON  
Styrelseledamot

EVA LINDGREN  
Styrelseledamot

GUNNAR OLSSON  
Styrelseledamot

HANS-OLOV OLSSON  
Styrelseledamot

REIN PIIR  
Styrelseledamot

LENA TORLEGÅRD  
Styrelseledamot

JOHN D WAKELY  
Styrelseledamot

NICHOLAS WATERS  
Verkställande direktör

## Revisorns granskningsrapport

IRLAB Therapeutics AB (publ.) org nr 556931-4692

### Inledning

Vi har utfört en översiktlig granskning av den finansiella informationen i sammandrag (delårsrapport) för IRLAB Therapeutics AB (publ.) per 31 december 2019 och den tolv månadersperiod som slutade per detta datum. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att upprätta och presentera denna finansiella information i enlighet med IAS 34 och årsredovisningslagen. Vårt ansvar är att uttala en slutsats om denna delårsrapport grundad på vår översiktliga granskning.

### Den översiktliga granskningens inriktning och omfattning

Vi har utfört vår översiktliga granskning i enlighet med International Standard on Review Engagements ISRE 2410 Översiktlig granskning av finansiell delårsinformation utförd av företags valda revisor. En översiktlig granskning består av att göra förfrågningar, i första hand till personer som är ansvariga för finansiella frågor och redovisningsfrågor, att utföra analytisk granskning och att vidta andra översiktliga granskningsåtgärder. En översiktlig granskning har en annan inriktning och en betydligt mindre omfattning jämfört med den inriktning och omfattning som en revision enligt ISA och god revisionssed i övrigt har. De granskningsåtgärder som vidtas vid en översiktlig granskning gör det inte möjligt för oss att skaffa oss en sådan säkerhet att vi blir medveten om alla viktiga omständigheter som skulle kunna ha blivit identifierade om en revision utförts. Den uttalade slutsatsen grundad på en översiktlig granskning har därför inte den säkerhet som en uttalad slutsats grundad på en revision har.

### Slutsats

Grundat på vår översiktliga granskning har det inte kommit fram några omständigheter som ger oss anledning att anse att delårsrapporten inte, i allt väsentligt, är upprättad för koncernens del i enlighet med IAS 34 och årsredovisningslagen samt för moderbolagets del i enlighet med årsredovisningslagen.

Göteborg den 5 februari 2020

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Johan Rippe  
Auktoriserad revisor  
Huvudansvarig revisor

Martin Oscarsson  
Auktoriserad revisor

## Kontaktinformation

IRLAB Therapeutics AB

Arvid Wallgrens Backe 20, 413 46 Göteborg

Telefon: +46 31 757 38 00

Web: [www.irlab.se](http://www.irlab.se)

E-mail: [info@irlab.se](mailto:info@irlab.se)

För ytterligare information kontakta

VD Nicholas Waters på telefon +46 730 75 77 01

eller e-mail: [nicholas.waters@irlab.se](mailto:nicholas.waters@irlab.se)

---

**IRLAB är ett svenskt biotechbolag fokuserat på Parkinsons sjukdom. Bolagets kliniska Fas II-kandidater, IRL752 och mesdopetam (IRL790), ämnar behandla några av de svåraste symtomen relaterade till Parkinsons sjukdom: ofrivilliga rörelser (LIDs), psykos och demens.**

**Genom den proprietära forskningsplattformen ISP (Integrative Screening Process) upptäcker och utvecklar IRLAB läkemedelskandidater för sjukdomar relaterade till det centrala nervsystemet (CNS) där stora växande medicinska behov föreligger. Förutom de kliniska kandidaterna har ISP-plattformen dessutom genererat flera CNS-program som nu är i preklinisk fas.**

**IRLAB är beläget i Göteborg och bolagets aktie handlas sedan 2017 på Nasdaq Stockholm First North Premier.**