

# Delårsrapport

januari - juni, 2018



Nya generationens vacciner inom djurhälsa

En svensk koncern inom biotekniksektorn fokuserad på utveckling och försäljning av produkter och tjänster inom djurhälsovård.

# Perioden i sammandrag

## Andra kvartalet | april - 30 juni 2018

Siffror inom parentes avser utfall under motsvarande period föregående år

- Nettoomsättningen uppgick till 17,7 MSEK (22,6 MSEK)
- Rörelseresultatet före avskrivningar (EBITDA) uppgick till -2,3 MSEK (-0,3 MSEK)
- Rörelseresultat (EBIT) uppgick till -12,3 MSEK (-2,0 MSEK)
- Resultatet efter skatt uppgick till -10,9 MSEK (-2,3 MSEK)
- Resultat per aktie\* -0,362 SEK (-0,142 SEK\*\*)
- Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -4,7 MSEK (-14,9 MSEK)
- Per den 30 juni 2018 uppgick likvida medel till 46,9 MSEK (38,9 MSEK)

\*) beräknat på genomsnittligt antal 30 251 716 aktier, under perioden

\*\*\*) beräknat på genomsnittligt antal 15 977 385 aktier, under perioden

## Första halvåret | januari - 30 juni 2018

Siffror inom parentes avser utfall under motsvarande period föregående år

- Nettoomsättningen uppgick till 21,4 MSEK (33,9 MSEK)
- Rörelseresultatet före avskrivningar (EBITDA) uppgick till -6,3 MSEK (-0,8 MSEK)
- Rörelseresultat (EBIT) uppgick till -17,9 MSEK (-4,0 MSEK)
- Resultatet efter skatt uppgick till -15,2 MSEK (-3,8 MSEK)
- Resultat per aktie\* -0,659 SEK (-0,281 SEK\*\*)
- Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -8,0 MSEK (-9,6 MSEK)
- Per den 30 juni 2018 uppgick likvida medel till 46,9 MSEK (38,9 MSEK)

\*) beräknat på genomsnittligt antal 23 196 968 aktier under perioden

\*\*\*) beräknat på genomsnittligt antal 13 573 159 aktier under perioden

## Koncernens nyckeltal

|   | april-juni<br>2018 | jan-juni<br>2018 | april-juni<br>2017 | jan-juni<br>2017 | jan-dec<br>2017 |
|---|--------------------|------------------|--------------------|------------------|-----------------|
| Nettoomsättning                                   | 17 663             | 21 432           | 22 575             | 33 879           | 48 004          |
| Rörelseresultat (Tkr)                             | -12 302            | -17 915          | -1 982             | -4 039           | -13 681         |
| Res. efter finansiella poster (Tkr)               | -12 330            | -17 981          | -2 061             | -4 309           | -14 122         |
| Vinst per aktie (SEK)                             | -0,362             | -0,659           | -0,142 *           | -0,281 *         | -0,859          |
| Balansomslutning (Tkr)                            | 221 411            | 221 411          | 210 308            | 210 308          | 179 643         |
| Soliditet (%)                                     | 91,6%              | 91,6%            | 82,5%              | 82,5%            | 91,8%           |
| Antal utestående aktier vid periodens utgång (st) | 37 665 180 **      | 37 665 180       | 16 142 220         | 16 142 220       | 16 142 220      |
| Genomsnittligt antal aktier under perioden (st)   | 30 251 716         | 23 196 968       | 15 977 385         | 13 573 159       | 14 868 247      |

\* Bolaget har utestående teckningsoptioner dessa har dock inte lett till någon utspädningseffekt per den 30 juni 2018.

\*\* Förändring mellan perioderna beror på en nyemission av aktier i april 2018.

## VD har ordet

---

Det är naturligtvis med mycket stor tillfredsställelse vi noterar att Intervacc beviljats medel från Eurostar och Vinnova för våra två utvecklingsprojekt, INV412 mot mastit på ko orsakat av *Staphylococcus aureus* och INV274 mot infektion på smågris orsakade av *Streptococcus suis*. Medel söks i hård konkurrens med många andra bra projekt. Uppenbarligen har vår teknologi, vår marknadsbedömning och förmåga att genomföra varit övertygande. Det innebär med andra ord att Intervaccs utveckling mot att bli ett bredare vaccinbolag inom djurhälsa tar ett ytterligare steg framåt mot att omfatta flera produkter. Våra samarbeten med FoU funktioner kommer därmed behöva ses över och förstärkas med den nu tillkommande finansieringen.

Vad avser tillverkning av Strangvac<sup>®</sup>, har avtalet med Praxis Pharmaceuticals inneburit att vi nu har avtal om alla delmoment klara inför kommersiell tillverkning av Strangvac<sup>®</sup>, inklusive fyllning och förpackning. Jag vill också välkomna vår nya medarbetare Tim Wood som from augusti arbetar heltid. Han innebär ett mycket värdefullt tillskott av kompetens inom regulatoriska frågor med fokus på tillverkning. Han är nu företagets kontaktperson mot tillverkaren, 3P Biopharmaceuticals.



Efter nyemissionen i våras har ett flertal nya ägare tillkommit vilket resulterat i en ny styrelse med fördjupad erfarenhet och kompetens inom bl a vaccinologi, djurhälsa och global affärsutveckling, marknadsföring & försäljning.

Vi har i kvartalsrapporten för moderbolaget skrivit ner värdet hänförlig till verksamheten i dotterföretaget Nordvacc med 40 miljoner SEK p.g.a. av det uppsagda avtalet med IDT. Dessutom har vi på grund av en ny redovisningsprincip gjort en nedskrivning av aktiverade utvecklingskostnader om ca 8 miljoner som hänförs till vaccin för smågris (INV274) och ko (INV412). Tidiga utvecklingskostnader i nuvarande och framtida projekt kommer fortsättningsvis inte att aktiveras i BR. INV274 och INV412 projekten fortlöper enligt plan och kostnader kommer aktiveras i en senare fas.

Följ gärna våra nyheter på hemsidan och via vårt twitterflöde @intervacc\_se

# Väsentliga händelser under perioden 1 april – 30 juni 2018

---

## Nyemission slutförd

En nyemission genomfördes under perioden 20 mars till 3 april. Resultatet blev en överteckning och tillförde 61,3 MSEK före emissionskostnader. Nettolikviden efter emissionskostnaderna blev cirka 49,9 MSEK. Antalet aktier ökade därav med 21 522 960 aktier till sammanlagt 37 665 180 aktier. Emissionen ökade ägarkretsen och tillförde många intresserade och kunniga ägare.

## Nyanställning

Intervacc har anställt Tim Wood, PhD, att vara ansvarig för regulatoriska frågor och produktion med fokus på Strangvac<sup>®</sup> och för att delta i framtagning av registreringsansökan. Tim kommer närmast från Valneva och är heltidsanställd fr.o.m 13 augusti.

## Bolagsstämma 14 juni

Bolagsstämma hölls den 14 juni varvid ny styrelse valdes.

## Ny styrelse vald

Vid bolagsstämman valdes följande personer in i Intervaccs styrelse: nyval: Torben Jörgensen, Bert Urlings, Marianne Hansson och Newton Aguiar samt omval av Björn Sjöstrand (ordf.), Bengt Guss och Stefan Ståhl.

## Anslag från Vinnova

Intervacc har beviljats ett anslag från Vinnova inom ramen för Innovationsprojekt i företag. Anslaget uppgår till ca 1,5 milj och utgör en 50% finansiering av ett första steg av flera inom Intervaccs mastitprojekt. Syftet är att studera antikroppars funktion mot vaccinet INV412 vilket är en vaccinkandidat mot infektioner orsakade av *Staphylococcus aureus*.

## Teknologiöverföring av tillverkning av Strangvac<sup>®</sup> fortgår.

Intervaccs samarbete rörande teknologiöverföring med 3P Biopharmaceuticals löper på enligt tidsplan. Flera milstenar har passerats. Exempelvis har man visat att de optimeringar som genomförts på PX Therapeutics i Frankrike även på 3P Biopharmaceuticals resulterar i ett utbyte avsevärt högre än tidigare vilket gynnsamt påverkar produktionskostnaden. De tre proteinerna i Strangvac<sup>®</sup> har först odlats i liten skala vilket gav mycket hög produktion. Två av de tre ingående proteinerna har nu genomgått uppskalning till 100 liters fermentering och med påföljande rening, dvs den skala som kommer gälla för kommersiell tillverkning, med mycket gott resultat avseende mängd och kvalitet. Analytiska kvantitativa och kvalitativa tester har utvecklats och validerats.

VDn och Tim Wood har återigen besökt 3P Biopharmaceuticals för ett uppföljande möte för diskussioner rörande tillverkning, analytiska tester, kvalitetskrav, valideringskrav etc.

## Ny Certified Adviser

Med anledning av att funktionen som Certified Adviser inte längre kan tillhandahållas av Remium Nordic, har Intervacc den 27 juni tecknat avtal med Eminova Fondkommission AB.

## Dotterbolaget Nordvaccs avtal med IDT Biologika förnyas ej

Det nuvarande avtalet mellan Nordvacc och IDT Biologika gällande pälsdjursvacciner kommer inte att förnyas p.g.a uppsagt avtal och vikande försäljning med dålig marginal. Nordvacc fortsätter nu uppbyggnaden av ett nytt varusortiment med modernare produkter inom djurhälsa. I och med att avtalet kommer att upphöra gör moderbolaget en nedskrivning av värdet hänförligt till dotterbolaget Nordvacc på 40 MSEK.

Nordvacc fokuserar nu på försäljning av läkemedel, för främst livsmedelsproducerande djur och vacciner för grisar. Arbetet med lansering av nya produkter pågår inom Nordvaccs försäljningsorganisation. Under perioden har avtal för två ytterligare produkter tecknats med målet att bygga upp en lönsam verksamhet och förbereda inför lanseringen av Strangvac<sup>®</sup>. Sverige är en av de viktigaste marknaderna i Europa för Strangvac<sup>®</sup>.

# Väsentliga händelser efter rapportperiodens utgång

---

## **Avtal med Praxis Pharmaceuticals**

Intervacc har tecknat avtal med Praxis Pharmaceuticals, Vitoria-Gasteiz, Spanien, om formulering, fyllning och förpackning av Strangvac<sup>®</sup>. Med detta avtal har Intervacc kontrakterat hela produktionskedjan för Strangvac<sup>®</sup>.

## **Anslag från Eurostars**

Intervacc har beviljats medel från Eurostars-2, som är en del av EU:s Horizon 2020 programmet, för vidareutveckling av ett vaccin mot *Streptococcus suis* som drabbar smågrisar. Projektet är ett samarbetsprojekt med Moredun Scientific i Skottland. Projektkostnaden om ca 16 miljoner finansieras till ca 50% genom detta anslag och sträcker sig över 3 år för att bli verifiera effekt, säkerhet och vaccinationsstrategi av vaccinkandidater, bli INV274 inför kommande kliniska prövningar. Vaccinet baserar sig på samma teknologi som för Strangvac<sup>®</sup>.

# Finansiell information

---

## Omsättning

Rörelsens omsättning minskade under det andra kvartalet 2018 till 17,7 MSEK (22,6 MSEK).

Den minskande omsättningen beror på fortsatt nedgång i pälsdjursmarknaden där vaccinationsfrekvensen minskat i Danmark samt att den Baltiska marknaden fått en ökad konkurrens.

Bruttomarginalen försämrades till 19,1 % i andra kvartalet 2018 jämfört med 27,5% under andra kvartalet 2017. Försämringen hänförs främst till en destruktion av vacciner i Danmark, detta på grund av att utgångsdatumet passerats.

## Resultat

Rörelseresultat före avskrivningar (EBITDA) uppgick under det andra kvartalet 2018 till -2,3 MSEK (-0,3 MSEK), försämringen beror på den minskade försäljningen under kvartalet.

Rörelseresultat (EBIT) uppgick under det andra kvartalet 2018 till -12,3 MSEK (-2,0 MSEK). Försämringen beror på en nedskrivning av aktiverade kostnader på INV274 (smågris) samt INV412 (Ko) projekten på ca 8,3 MSEK. Nedskrivningen görs till följd av den nya redovisningsprincip som nu tillämpas. Dessa projekt fortlöper enligt plan och kostnaderna kommer att aktiveras i en senare fas.

Periodens resultat uppgick under det andra kvartalet 2018 till -10,9 MSEK (-2,3 MSEK).

Resultat per aktie uppgick under det andra kvartalet 2018 till -0,362 SEK (-0,142 SEK) beräknat på genomsnittligt antal aktier under perioden. Under helåret 2017 uppgick resultat per aktie till -0,859 SEK.

## Kassaflöde

Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -4,7 MSEK (-14,9 MSEK).

Kassaflödet från investeringar uppgick till -6,4 MSEK (-3,7 MSEK). Investeringarna avser framförallt utgifter för utvecklingen av Strangvac<sup>®</sup>.

Kassaflödet från finansieringsverksamheten uppgick till 49,7 MSEK (45,7 MSEK). Beloppet avser nyemissionen som genomfördes i Mars. Emissionslikviden på 61,3 MSEK före emissionskostnader erhöles i april.

Periodens kassaflöde uppgick till 38,6 MSEK (27 MSEK)

## Eget kapital och skuldsättning

Kassa och bank uppgick per 30 juni 2018 46,9 MSEK (38,9 MSEK). Koncernen hade per samma datum räntebärande skulder om 1,56 MSEK. Det egna kapitalet uppgick per den 30 juni 2018 till 202,7 MSEK. Koncernens nettoskuld (räntebärande skulder – kassa och bank) uppgick per den 30 juni 2018 till -45,3 MSEK.

# Moderbolaget

---

Moderbolaget hade ingen omsättning under perioden.

Moderbolaget har under andra kvartalet investerat ca 7 MSEK i utvecklingskostnader av Strangvac® samt i utvecklingen av INV274, vår vaccinkandidat mot streptokockinfektion på gris.

Övriga investeringar har inte väsentligen förändrats under perioden eller i förhållande till motsvarande period föregående räkenskapsår.

Det egna kapitalet uppgick per 30 juni 2018 till 191,1 MSEK (191,4 MSEK)

Likvida medel uppgick vid andra kvartalets slut till 43 MSEK (27 MSEK).

Under perioden så har moderbolaget skrivit ner värdet av sitt innehav i Nordvacc med 40 MSEK som en följd av att avtalet med IDT Biologika kommer att upphöra.



# KONCERNENS RESULTATRÄKNING I SAMMANDRAG

|  | april-juni<br>2018 | jan-juni<br>2018   | april-juni<br>2017 | jan-juni<br>2017   | jan-dec<br>2017    |
|--|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| <b>Andra kvartalet 1 Jan - 30 juni 2018</b>  |                    |                    |                    |                    |                    |
| <b>Rörelsens intäkter m.m.</b>   |                    |                    |                    |                    |                    |
| Nettoomsättning  | 17 663 060         | 21 432 422         | 22 575 205         | 33 878 912         | 48 004 136         |
| Aktiverat arbete för egen räkning  | 433 932            | 929 622            | 616 852            | 1 156 069          | 2 328 925          |
| Övriga rörelseintäkter   | 117 894            | 184 375            | 212 637            | 410 964            | 514 571            |
| <b>Rörelsens Intäkter</b>  | <b>18 214 886</b>  | <b>22 546 419</b>  | <b>23 404 694</b>  | <b>35 445 945</b>  | <b>50 847 632</b>  |
| <b>Rörelsens kostnader</b>   |                    |                    |                    |                    |                    |
| Råvaror och förnödenheter  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | -724 391           |
| Handelsvaror   | -14 291 414        | -17 194 288        | -16 365 471        | -24 317 770        | -34 336 331        |
| Övriga externa kostnader   | -2 286 458         | -4 375 950         | -3 511 645         | -5 523 647         | -9 600 673         |
| Personalkostnader  | -3 237 769         | -6 314 119         | -3 218 445         | -5 704 274         | -12 248 074        |
| Av- och nedskr. mat/immat tillgångar   | -9 978 574         | -11 595 242        | -1 647 868         | -3 265 388         | -6 499 163         |
| Övriga rörelsekostnader  | -722 792           | -981 878           | -643 446           | -673 502           | -1 119 657         |
| <b>Rörelsens kostnader</b>   | <b>-30 517 007</b> | <b>-40 461 477</b> | <b>-25 386 875</b> | <b>-39 484 581</b> | <b>-64 528 289</b> |
| <b>Rörelseresultat</b>   | <b>-12 302 121</b> | <b>-17 915 058</b> | <b>-1 982 181</b>  | <b>-4 038 636</b>  | <b>-13 680 657</b> |
| <b>Resultat från finansiella poster</b>  |                    |                    |                    |                    |                    |
| Finansnetto  | -27 432            | -65 996            | -78 708            | -270 738           | -441 751           |
| <b>Finansnetto</b>   | <b>-27 432</b>     | <b>-65 996</b>     | <b>-78 708</b>     | <b>-270 738</b>    | <b>-441 751</b>    |
| <b>Resultat efter finansiella poster</b>   | <b>-12 329 553</b> | <b>-17 981 054</b> | <b>-2 060 889</b>  | <b>-4 309 374</b>  | <b>-14 122 408</b> |
| Skatt på periodens resultat  | 1 381 367          | 2 695 006          | -210 094           | 488 811            | 1 355 826          |
| <b>Periodens resultat</b>  | <b>-10 948 186</b> | <b>-15 286 048</b> | <b>-2 270 983</b>  | <b>-3 820 563</b>  | <b>-12 766 582</b> |
| <b>Resultat per aktie, räknat på resultat hänförligt till moderföretagets aktieägare under perioden (uttryckt i kr per aktie).</b> |                    |                    |                    |                    |                    |
| Resultat per aktie   | -0,362             | -0,659             | -0,142             | -0,281             | -0,859             |

## KONCERNENS BALANSRÄKNING I SAMMANDRAG

| TILLGÅNGAR                                    | 2018-06-30         | 2017-06-30         | 2017-12-31         |
|---|--------------------|--------------------|--------------------|
| <b>Anläggningstillgångar</b>                  |                    |                    |                    |
| Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten   | 89 418 138         | 78 857 427         | 85 500 713         |
| Koncessioner, patent, licenser, varumärken mm | 5 986 700          | 5 469 999          | 5 696 570          |
| Goodwill                                      | 32 412 086         | 38 305 193         | 35 358 640         |
| Materiella anläggningstillgångar              | 1 736 595          | 2 621 255          | 1 964 700          |
| Finansiella anläggningstillgångar             | 10 562 065         | 5 231 506          | 6 086 386          |
| <b>Summa anläggningstillgångar</b>            | <b>140 115 584</b> | <b>130 485 380</b> | <b>134 607 009</b> |
| <b>Omsättningstillgångar</b>                  |                    |                    |                    |
| Varulager                                     | 16 606 319         | 22 819 026         | 17 313 830         |
| Kortfristiga fordringar                       | 17 770 772         | 18 090 752         | 6 226 679          |
| Kassa/bank                                    | 46 918 363         | 38 912 668         | 21 495 292         |
| <b>Summa omsättningstillgångar</b>            | <b>81 295 454</b>  | <b>79 822 446</b>  | <b>45 035 801</b>  |
| <b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>                       | <b>221 411 038</b> | <b>210 307 826</b> | <b>179 642 810</b> |
| <b>Eget Kapital</b>                           | <b>202 734 109</b> | <b>173 506 453</b> | <b>164 898 234</b> |
| <b>Avsättningar</b>                           |                    |                    |                    |
| Uppskjuten skatt                              | 0                  | 570 213            | 428 004            |
| <b>Summa avsättningar</b>                     | <b>0</b>           | <b>570 213</b>     | <b>428 004</b>     |
| Långfristiga Skulder                          | 870 144            | 2 586 405          | 1 110 181          |
| Kortfristiga skulder                          | 17 806 785         | 33 644 755         | 13 206 391         |
| <b>Summa Skulder</b>                          | <b>18 676 929</b>  | <b>36 231 160</b>  | <b>14 316 572</b>  |
| <b>SUMMA EGET KAPITAL &amp; SKULDER</b>       | <b>221 411 038</b> | <b>210 307 826</b> | <b>179 642 810</b> |

## KONCERNENS KASSAFLÖDESANALYS I SAMMANDRAG

|   | april -juni<br>2018 | jan -juni<br>2018  | april-juni<br>2017 | jan-juni<br>2017  | jan-dec<br>2017    |
|---|---------------------|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|
| Andra kvartalet 1 april - 30 juni 2018  |                     |                    |                    |                   |                    |
| <b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b> | <b>-3 741 189</b>   | <b>-7 394 764</b>  | <b>-518 586</b>    | <b>-2 519 695</b> | <b>-8 971 944</b>  |
| <b>Kassaflöde från förändringar av rörelsekapital</b>                               |                     |                    |                    |                   |                    |
| Minskning +/ökning- av varulager  | -800 566            | 707 512            | -9 728 161         | -3 104 517        | 2 400 679          |
| Minskning +/ökning- övriga fordringar   | -11 321 150         | -11 368 338        | -12 355 612        | -12 782 397       | -12 204            |
| Minskning -/ökning+ av övriga skulder   | 11 175 882          | 10 018 985         | 7 672 740          | 8 751 226         | -12 574 635        |
| <b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>                                     | <b>-4 687 023</b>   | <b>-8 036 605</b>  | <b>-14 929 619</b> | <b>-9 655 383</b> | <b>-19 158 104</b> |
| <b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>                                     |                     |                    |                    |                   |                    |
| Förvärv av balanserade utgifter för forskning och patent                            | -7 061 278          | -11 359 737        | -3 573 896         | -5 597 530        | -12 467 387        |
| Investeringar i materiella anläggningstillgångar                                    | 0                   | -56 562            | -428 959           | -699 239          | -704 623           |
| Försäljning av inventarier, verktyg och installationer                              | 643 020             | 643 020            | 231 728            | 231 728           | 657 103            |
| Försäljning av långfristiga värdepapper   | 0                   | 0                  | 0                  | -231 728          | 0                  |
| <b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>                                     | <b>-6 418 258</b>   | <b>-10 773 279</b> | <b>-3 771 127</b>  | <b>-6 296 769</b> | <b>-12 514 907</b> |
| <b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>                                    |                     |                    |                    |                   |                    |
| Nyemission  | 61 340 436          | 61 340 436         | 49 922 265         | 49 922 265        | 50 049 300         |
| Emissionskostnader för nyemission   | -11 467 443         | -11 467 443        | 0                  | -3 926 908        | -4 511 943         |
| Upptagna lån  | 0                   | 0                  | 153 592            | 419 927           | 4 008 705          |
| Amortering av lån   | -129 398            | -5 640 037         | -4 342 004         | -5 843 415        | -9 640 412         |
| <b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>                                    | <b>49 743 595</b>   | <b>44 232 956</b>  | <b>45 733 853</b>  | <b>40 571 869</b> | <b>39 905 650</b>  |
| <b>Summa Kassaflöde</b>   | <b>38 638 314</b>   | <b>25 423 072</b>  | <b>27 033 107</b>  | <b>24 619 717</b> | <b>8 232 639</b>   |
| <b>Likvida medel vid periodens början</b>   | <b>8 280 049</b>    | <b>21 495 292</b>  | <b>11 879 561</b>  | <b>13 262 653</b> | <b>13 262 653</b>  |
| Årets kassaflöde  | 38 638 314          | 25 423 072         | 27 033 107         | 24 619 717        | 8 232 639          |
| <b>Likvida medel vid periodens slut</b>   | <b>46 918 363</b>   | <b>46 918 364</b>  | <b>38 912 668</b>  | <b>38 912 668</b> | <b>21 495 292</b>  |

## Förändringar i Eget Kapital, koncernen 2017-01-01-2017-06-30

|   | Aktiekapital      | Fond för<br>utvecklings-<br>utgifter | Övrigt<br>tillskjutet<br>kapital | Annat eget<br>kapital inkl<br>årets resultat | Summa Eget<br>Kapital |
|---|-------------------|--------------------------------------|----------------------------------|--|-----------------------|
| <b>Belopp vid periodens ingång</b>        | <b>22 284 441</b> | <b>10 814 423</b>                    | <b>65 681 737</b>                | <b>31 404 393</b>                            | <b>130 184 994</b>    |
| Nyemission                                | 10 000 001        |                                      | 40 049 299                       |  | 50 049 300            |
| Emissionskostnader                        |                   |                                      | -4 053 943                       |  | -4 053 943            |
| Periodens balanserade utvecklingsutgifter |                   | 5 597 530                            |                                  | -5 597 530                                   | 0                     |
| Skatteeffekt emissionskostnader           |                   |                                      | 826 518                          |  | 826 518               |
| Periodens omräkningsdifferens             |                   |                                      |                                  | 320 147                                      | 320 147               |
| Periodens Resultat                        |                   |                                      |                                  | -3 820 563                                   | -3 820 563            |
| <b>Belopp vid periodens utgång</b>        | <b>32 284 442</b> | <b>16 411 953</b>                    | <b>102 503 611</b>               | <b>22 306 447</b>                            | <b>173 506 453</b>    |

## Förändringar i Eget Kapital, koncernen 2018-01-01-2018-06-30

|  | Aktiekapital      | Fond för<br>utvecklings-<br>utgifter | Övrigt<br>tillskjutet<br>kapital | Annat eget<br>kapital inkl<br>årets resultat | Summa Eget<br>kapital |
|--|-------------------|--------------------------------------|----------------------------------|--|-----------------------|
| <b>Belopp vid periodens ingång</b>                         | <b>32 284 442</b> | <b>23 281 810</b>                    | <b>102 146 372</b>               | <b>7 185 607</b>                             | <b>164 898 231</b>    |
| Periodens balanserade utvecklingsutgifter                  |                   | 12 332 842                           |                                  | -12 332 842                                  | 0                     |
| Periodens återföring av balanserade<br>utvecklingsutgifter |                   | -4 861 649                           | 4 861 649                        |  | 0                     |
| Nyemission   | 43 045 923        |                                      | 18 294 516                       |  | 61 340 439            |
| Emissionskostnader   |                   |                                      | -11 467 447                      |  | -11 467 447           |
| Skatteeffekt emissionskostnader                            |                   |                                      | 2 199 673                        |  | 2 199 673             |
| Personaloptioner   |                   |                                      |                                  | 18 595                                       | 18 595                |
| Periodens omräkningsdifferens                              |                   |                                      |                                  | 1 030 667                                    | 1 030 667             |
| Periodens Resultat   |                   |                                      |                                  | -15 286 049                                  | -15 286 049           |
| <b>Belopp vid periodens utgång</b>                         | <b>75 330 365</b> | <b>30 753 003</b>                    | <b>116 034 763</b>               | <b>-19 384 022</b>                           | <b>202 734 109</b>    |

## MODERBOLAGETS RESULTATRÄKNING I SAMMANDRAG

|   | april-juni<br>2018 | jan-juni<br>2018   | april-juni<br>2017 | jan-juni<br>2017  | jan-dec<br>2017   |
|---|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Andra kvartalet 1 jan - 30 juni 2018</b> |                    |                    |                    |                   |                   |
| <b>Rörelsens intäkter m.m.</b>              |                    |                    |                    |                   |                   |
| Nettoomsättning                             | 0                  | 0                  | 0                  | 0                 | 0                 |
| Aktiverat arbete för egen räkning           | 433 932            | 929 623            | 616 852            | 1 156 069         | 2 328 925         |
| Övriga rörelseintäkter                      | 4 422              | 66 175             | 83 846             | 174 455           | 215 721           |
| <b>Rörelsens Intäkter</b>                   | <b>438 354</b>     | <b>995 798</b>     | <b>700 698</b>     | <b>1 330 524</b>  | <b>2 544 646</b>  |
| <b>Rörelsens kostnader</b>                  |                    |                    |                    |                   |                   |
| Handelsvaror                                | -295 556           | -295 557           | -328 103           | -581 753          | 0                 |
| Övriga externa kostnader                    | -1 000 118         | -1 885 847         | -2 201 286         | -2 835 412        | -5 277 787        |
| Personalkostnader                           | -957 945           | -1 923 486         | -845 459           | -1 482 950        | -3 559 020        |
| Av- och nedskr. mat/immat tillgångar        | -8 408 167*        | -8 453 978         | -58 117            | -93 324           | -139 641          |
| Övriga rörelsekostnader                     | -553 832           | -741 737           | -38 116            | -42 675           | -183 699          |
| <b>Rörelsens kostnader</b>                  | <b>-11 215 618</b> | <b>-13 300 605</b> | <b>-3 471 081</b>  | <b>-5 036 114</b> | <b>-9 160 147</b> |
| <b>Rörelseresultat</b>                      | <b>-10 777 264</b> | <b>-12 304 807</b> | <b>-2 770 383</b>  | <b>-3 705 590</b> | <b>-6 615 501</b> |
| <b>Resultat från finansiella poster</b>     |                    |                    |                    |                   |                   |
| Finansnetto                                 | -40 002 311**      | -40 016 732        | -46 101            | -150 508          | -236 957          |
| <b>Finansnetto</b>                          | <b>-40 002 311</b> | <b>-40 016 732</b> | <b>-46 101</b>     | <b>-150 508</b>   | <b>-236 957</b>   |
| <b>Resultat efter finansiella poster</b>    | <b>-50 779 575</b> | <b>-52 321 539</b> | <b>-2 816 484</b>  | <b>-3 856 098</b> | <b>-6 852 458</b> |
| <b>Resultat före skatt</b>                  | <b>-50 779 575</b> | <b>-52 321 539</b> | <b>-2 816 484</b>  | <b>-3 856 098</b> | <b>-6 852 458</b> |
| Skatt på periodens resultat                 | 1 414 459          | 2 129 975          | 629 213            | 860 025           | 1 513 080         |
| Perioden 1 januari-30 juni 2018             |                    |                    |                    |                   |                   |
| <b>Periodens resultat</b>                   | <b>-49 365 116</b> | <b>-50 191 564</b> | <b>-2 187 271</b>  | <b>-2 996 073</b> | <b>-5 339 378</b> |

\* 8 362 tkr avser nedskrivning av tidigare aktiverade kostnader för ko och grisprojektet

\*\* 40 miljoner kronor avser nedskrivning Nord Vacc Läkemedel AB

## MODERBOLAGETS BALANSRÄKNING I SAMMANDRAG

| TILLGÅNGAR                                    | 2018-06-30         | 2017-06-30         | 2017-12-31         |
|---|--------------------|--------------------|--------------------|
| <b>Anläggningstillgångar</b>                  |                    |                    |                    |
| Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten   | 89 418 138         | 78 857 427         | 85 500 713         |
| Koncessioner, patent, licenser, varumärken mm | 5 986 700          | 5 469 999          | 5 696 570          |
| Materiella anläggningstillgångar              | 326 780            | 760 066            | 660 809            |
| Finansiella anläggningstillgångar             | 57 856 366         | 80 268 333         | 96 220 670         |
| <b>Summa anläggningstillgångar</b>            | <b>153 587 984</b> | <b>165 355 825</b> | <b>188 078 762</b> |
| <b>Omsättningstillgångar</b>                  |                    |                    |                    |
| Kortfristiga fordringar                       | 784 086            | 9 795 664          | 587 894            |
| Kassa/bank                                    | 43 016 438         | 27 198 695         | 10 755 655         |
| <b>Summa omsättningstillgångar</b>            | <b>43 800 524</b>  | <b>36 994 359</b>  | <b>11 343 549</b>  |
| <b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>                       | <b>197 388 508</b> | <b>202 350 184</b> | <b>199 422 311</b> |
| <b>Eget Kapital</b>                           | <b>191 065 736</b> | <b>191 418 502</b> | <b>189 086 838</b> |
| <b>Avsättningar</b>                           |                    |                    |                    |
| Uppskjuten skatt                              | 64 737             | 162 516            | 141 651            |
| <b>Summa avsättningar</b>                     | <b>64 737</b>      | <b>162 516</b>     | <b>141 651</b>     |
| Långfristiga Skulder                          | 143 362            | 1 883 699          | 416 641            |
| Kortfristiga skulder                          | 6 114 673          | 8 885 468          | 9 777 181          |
| <b>Summa Skulder</b>                          | <b>6 258 035</b>   | <b>10 769 167</b>  | <b>10 193 822</b>  |
| <b>SUMMA EGET KAPITAL &amp; SKULDER</b>       | <b>197 388 508</b> | <b>202 350 185</b> | <b>199 422 311</b> |

# Intervaccs verksamhet i korthet

---

Intervaccs affärsidé är att utveckla nya vacciner mot infektioner inom området djurhälsa. Utvecklingsarbetet av nya vacciner baserar sig på ny teknologi med fuserade rekombinanta proteiner i stället för avdödade eller försvagade mikroorganismer, vilket finns i konventionella vacciner. Därmed minskar risken för allvarliga biverkningar. Marknaden för veterinära läkemedel har visat på en genomsnittlig årlig tillväxt på cirka 8 % sedan 2002. Ungefär en fjärdedel av denna marknad utgörs av veterinära vacciner med en tillväxt som drivs av en ökad insikt om vikten av god djurhälsa, av växande antibiotika resistens och nya möjligheter framsprungna av nya teknologier inom vaccinologi.

## Strangvac®

Strangvac® är Intervaccs vaccin mot den allvarliga infektionen kvarka på häst. Kliniska prövningar av Strangvac® har genomförts och förutbestämda mål avseende effekt har uppnåtts. Dessa studier visar på teknologins styrka, speciellt avseende de minimala biverkningar som observerats. En produktionsprocess för storskalig framtagning av Strangvac® har också utvecklats. Strangvac® kommer i framtiden bli den ledande produkten för bolaget med en stark marknadspotential. De primära marknaderna för Bolaget är EU och USA där antalet hästar uppgår till cirka 16 miljoner (FAOSTAT). Baserat på antalet sålda vaccindoser i Europa gör Bolaget beräkningen att ungefär 30-60 % av alla hästar i dessa marknader vaccineras mot olika infektionssjukdomar. De två geografiska marknaderna, EU och USA, utgör i dagsläget cirka 70 % av världsmarknaden för veterinära vacciner (Zion Market Research, 2016).

## Andra vaccinprojekt

Genom de lyckade kliniska prövningarna med Strangvac® har styrkan i teknologin bekräftats. Detta föranleder bolaget att gå vidare med ytterligare vaccinprojekt. En effektstudie med kandidat vaccinet INV274 mot infektion på smågris orsakad av *Streptococcus suis* har genomförts. Resultaten från studien visar att INV274 är en god kandidat för vidare utvecklingsarbete inför kommande kliniska studier. Utöver INV274 har Intervacc även identifierat ytterligare en komponent som kandidat att ingå i ett vaccin mot *Streptococcus suis*. En metod har utvecklats som avsevärt förenklar och effektiviserar produktion av de komponenter som ingår i ett nytt vaccin, INV412, mot *Staphylococcus aureus* infektioner. Vaccinkandidaten INV412 består av flera fusionerade proteiner och har tagits fram med den nya metoden. Mastit (juverinfektion) på kor är ett globalt problem och orsakas ofta av *S. aureus*, och den primära målgruppen kommer att vara kor när effekten hos INV412 dokumenterats.

## Nordvacc

Genom dotterbolaget Nordvacc Läkemedel är koncernen en betydande aktör på de nordiska och baltiska marknaderna för veterinära läkemedel. Intervacc har därmed en kommersiell produktportfölj och en etablerad försäljnings- och marknadsorganisation vilket kompletterar FoU-verksamheten. Nordvacc utgör en viktig plattform för försäljning och marknadsföring vars produktportfölj är under utvidgning.

## **Not I. Redovisningsprinciper**

Koncernen och moderbolaget tillämpar årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3). Redovisningsprinciperna är oförändrade sedan den senast avgivna årsredovisningen. För närmare beskrivning av redovisningsprinciperna se Intervacc AB (publ.)s årsredovisning för 2017, sid 19-22.

## **Tilläggningsupplysningar**

Föreliggande delårsrapport har inte varit föremål för granskning av bolagets revisorer.

## **Optionsprogram**

Bolagsstämman beslutade 8 juni 2017 om att införa ett personaloptionsprogram omfattande 530 000 personaloptioner till anställda samt 175 000 teckningsoptioner till av bolaget ej anställda nyckelpersoner. Tilldelade personaloptioner intjänas med 20%-enheter under vardera fem perioder per följande datum: 31 dec 2017, 30 juni 2018, 31 december 2018, 30 juni 2019 och 31 december 2019.

Hägersten den 30 augusti 2018

Jan-Ingmar Flock  
VD



## Certified adviser

Eminova Fondkommission är Intervaccs Certified Adviser och ansvarar för att Bolaget lever upp till First Norths regelverk.

Eminova Fondkommission AB  
Biblioteksgatan 3, 3 tr.  
114 46 Stockholm  
+46 8 684 211 00

## Kommande rapporttillfällen

29 november, 2018      Delårsrapport Q3 | januari - 30 september 2018  
22 februari, 2019      Bokslutskommuniké | januari - 31 december 2018

## Kontaktuppgifter

Jan-Ingmar Flock, VD  
Tel : +46 (0)8 120 10 602  
Mob: +46 (0)73 334 14 11  
jan-ingmar.flock@intervacc.com

Bolagets rapporter publiceras på bolagets hemsida [www.intervacc.se](http://www.intervacc.se).