

Delårsrapport

I januari - 30 september, 2019



 **INTERVACC**

Nya generationens vacciner inom djurhälsa

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

Perioden i sammandrag

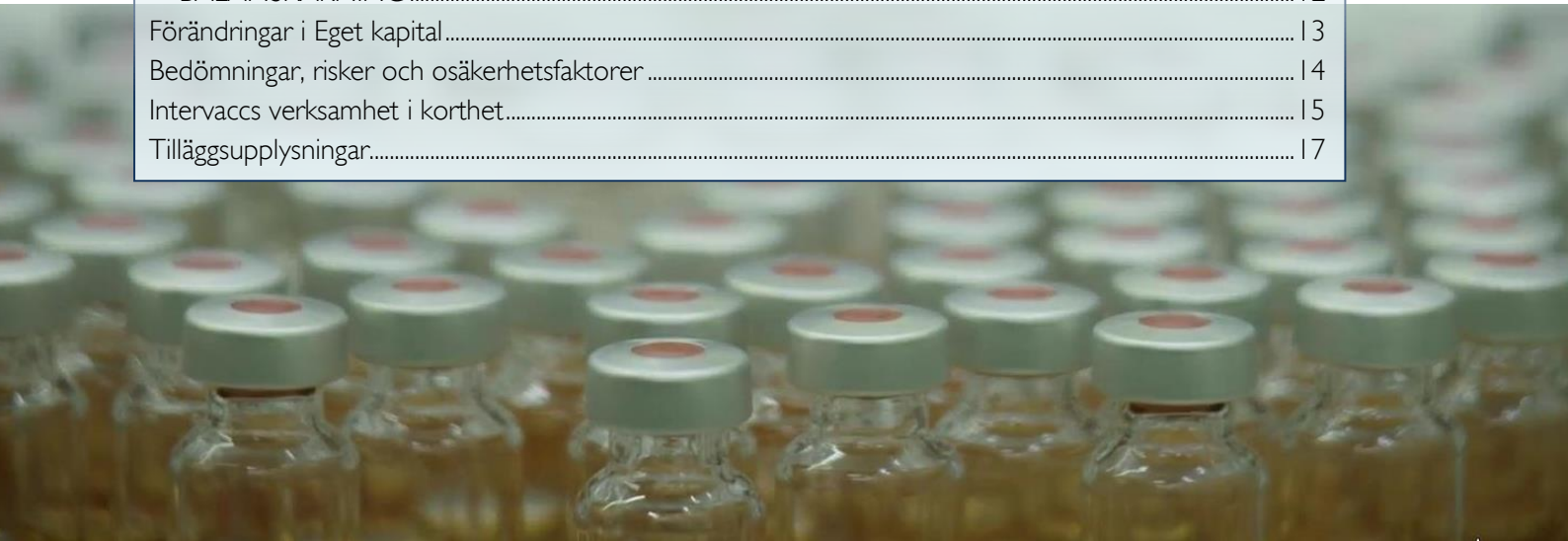
Tredje kvartalet 1 juli – 30 september 2019

- Under september månad genomfördes en nyemission om 62 MSEK till försumbar rabatt. Tagarna av emissionen var Robur, Fjärde AP-fonden och HealthInvest.
- Tillsammans med 3P Biopharmaceuticals genomfördes tillverkningen av de ingående läkemedelssubstanserna i Strangvac® i kommersiell skala, vilket är ett viktigt steg inför inlämnandet av registreringsansökan till europeiska läkemedelsmyndigheten.
- Intervacc har via det helägda dotterbolaget Nordvacc Läkemedel AB (Nordvacc) utökat distributionsavtalet med Ecuphar NV, ett helägt dotterbolag till Animalcare Group plc. Avtalet ger Nordvacc exklusiv rätt att sälja en växande och innovativ portfölj av veterinära läkemedelsprodukter på den svenska marknaden.
- Nettoomsättningen för tredje kvartalet minskade till 2,1 MSEK (11,0). Minskningen, som är förväntad, beror huvudsakligen på förnyelsen av produktportföljen i distributionsverksamheten.

Siffror inom parentes anger utfall för motsvarande period föregående räkenskapsår. De finansiella uppgifter som presenteras avser koncernen om annat ej anges.

Innehållsförteckning

Perioden i sammandrag.....	2
VD har ordet.....	3
Finansiell sammanfattning.....	4
Finansiell sammanfattning forts.....	5
Väsentliga händelser under perioden 1 juli – 30 september 2019	6
Väsentliga händelser efter rapportperioden.....	7
Koncernen	
RESULTATRÄKNING.....	8
BALANSRÄKNING	9
KASSAFLÖDEANALYS.....	10
Moderbolaget	
RESULTATRÄKNING.....	11
BALANSRÄKNING	12
Förändringar i Eget kapital.....	13
Bedömningar, risker och osäkerhetsfaktorer	14
Intervaccs verksamhet i korthet.....	15
Tilläggsupplysningar.....	17



VD har ordet

En framgångsrik nyemission inför marknads lansering av Strangvac®

Under september genomförde vi en riktad nyemission om 62 MSEK. Emissionen, som gjordes med försumbar rabatt stärkte inte bara bolaget finansiellt utan tillförde också strategiskt viktiga institutionella ägare. Det var en smidig process och intresset var mycket stort. Tagarna av emissionen var Robur, Fjärde AP-fonden och HealthInvest. Även Länsförsäkringar kom i samband med emissionen in som ny ägare. Efter emissionen har intresset för Intervacc hos investerare ökat ytterligare, och vi är från och med den 26:e november en del av MSCI Global Micro Cap Index. Det är alltför som upptäckt att vi har någont väldigt spännande och värdefullt på gång.

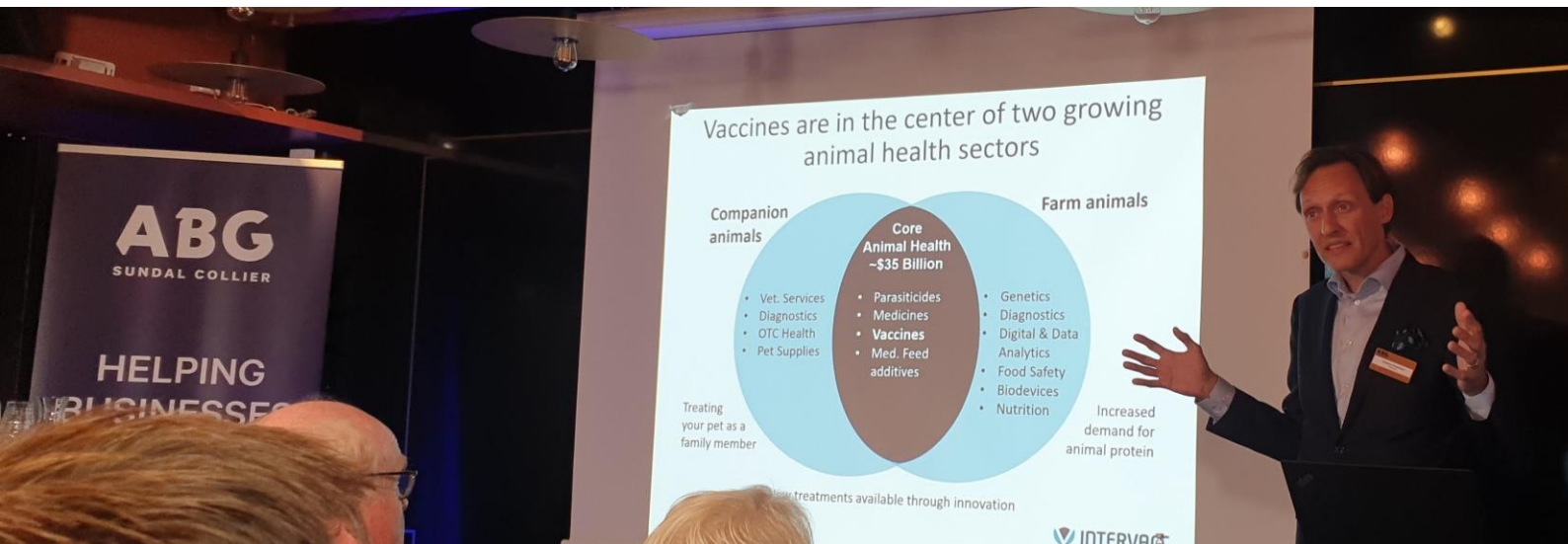
Emissionen var ett styrkebesked som skapar goda förutsättningar för framtiden. Kapitalet gör att vi kan satsa fullt ut på förberedelse inför kommersialiseringen av Strangvac® och öka utvecklingstakten när det gäller övriga vacciner i vår pipeline. Närmast efter Strangvac® ligger ett vaccin mot Stafylokockinfektioner hos mjölkkor och ett vaccin mot Streptokockinfektioner hos grisar. Vi gör framsteg och det ska bli roligt att få rapportera resultat framöver.

Inom vår distributionsverksamhet fortsätter arbetet med att fönya och utöka produktportföljen. Under november lanserade vi ett nytt läkemedel på den svenska marknaden. Läkemedlet hjälper nötkreatur i situationer när de drabbas av akut kalciumbrist, vilket kan leda till så kallad kalvningsförflamning.

I arbetet med att sammanställa underlaget till registreringsansökan för Strangvac® gör vi nu bedömningen att vi är redo att lämna in ansökan i början av nästa år, preliminärt i slutet av februari. En bra och gedigen ansökan ger oss goda förutsättningar till en snabbare godkännandeprocess. Vi tar successivt viktiga steg mot att bli ett vaccinbolag med en egen global produkt.

Jag träffade några av er aktieägare på Investor Days som hölls den 3:e september. Den 5:e december finns vi med igen på Investor Days. Jag hoppas att vi ses där eller att ni tar del av webbsändningen. Följ gärna våra nyheter på hemsidan eller via vårt twitterflöde @intervacc_se

Andreas Andersson VD



Finansiell sammanfattning

Koncernen

Försäljning

Nettoomsättningen under tredje kvartalet 2019 uppgick till 2,1 MSEK vilket är en minskning med 8,9 MSEK jämfört med samma period 2018. Minskningen, som är förväntad, beror huvudsakligen på förnyelsen av produktportföljen i distributionsverksamheten.

Resultat

Rörelseresultatet för tredje kvartalet 2019 uppgick till -6,2 MSEK vilket är i nivå med samma period 2018 (-6,1). Marginalerna i försäljningsverksamheten är åter positiva och för tredje kvartalet 2019 uppgick de till 33% jämfört med 10% under samma period 2018. I huvudsak beror detta på omställningen av produktportföljen i distributionsverksamheten. Satsningarna i syfte att kommersialisera bolagets första egna produkt, Strangvac[®], och utveckling av projekt i pipeline har fortsatt och intensifierats.

Kassaflöde

De positiva effekterna på kassaflödet som följer av ett mindre rörelsekapital för distributionsverksamheten har avtagit, och kassaflödet från den löpande verksamheten under tredje kvartalet var negativt och uppgick till -2,9 MSEK. Jämfört med samma period under 2018 är det en försämring med 6,0 MSEK. Slutfasen av tillverkningen i kommersiell skala och registreringsarbetet med Strangvac[®] har medfört att kassaflödet från investeringar ökat med 4,4 MSEK under tredje kvartalet jämfört med samma period förra året, och ackumulerat under 2019 har 30,6 MSEK investerats i balanserade utvecklingsutgifter. Den riktade nyemissionen till institutionella placerare under september tillförde bolaget 58,2 MSEK. Kassaflödet under tredje kvartalet 2019 har inneburit att likvida medel ökat med 46,8 MSEK och uppgår på balansdagen till 63,1 MSEK.

Finansiell ställning

På balansdagen 2019 uppgick eget kapital till 227,8 MSEK, vilket jämfört med samma balansdag 2018 är en ökning om 30,4 MSEK. Den i tredje kvartalet 2019 genomförda nyemissionen förstärkte eget kapital med 58,2 MSEK netto. Lite drygt hälften av koncernens balansomslutning, 54%, har investerats i balanserade utvecklingskostnader som på balansdagen 2019 uppgår till 131 MSEK. Likvida medel, som på balansdagen uppgår till 63,1 MSEK, påverkas i stor utsträckning av de satsningar som görs i forskning och utveckling. Processen med kommersialisering av Strangvac[®] har fortsatt och bland de händelser som förväntas inträffa före halvårsskiftet 2020 inkluderas avtal gällande distribution och försäljning som förväntas påverka likviditeten positivt.

Finansiell sammanfattning forts.

Moderbolaget

Moderbolaget har ingen försäljning och arbetet med registreringsansökan för bolagets första egenutvecklade produkt Strangvac® pågår parallellt med förberedelserna inför den kommersiella lanseringen. Förlusten under tredje kvartalet 2019 uppgick till 3,9 MSEK (-1,7). På balansdagen uppgick eget kapital till 235,1 MSEK (189,5) och likvida medel till 59,2 MSEK (36,5).

Koncernens nyckeltal

	Juli - Sept		Jan - Sept		Helår
	2019	2018	2019	2018	2018
Nettoomsättning	2 080	10 974	11 060	32 407	35 600
Rörelseresultat	-6 230	-6 132	-20 019	-24 047	-30 919
Resultat efter finansiella poster	-6 237	-6 190	-20 041	-24 171	-31 050
Balansomslutning	243 520	209 735	243 520	209 735	202 662
Soliditet	94%	94%	94%	94%	94%
Antal aktier på balansdagen	43 292 690	37 665 180	43 292 690	37 665 180	37 665 180
Genomsnittligt antal aktier före utspädning	37 873 606	37 665 180	37 873 606	37 665 180	30 530 171
Genomsnittligt antal aktier efter utspädning	37 919 397	37 665 180	37 919 397	37 665 180	30 530 171
Resultat per aktie före utspädning	-0,16	-0,14	-0,53	-0,54	-0,90
Resultat per aktie efter utspädning	-0,16	-0,14	-0,53	-0,54	-0,90



Väsentliga händelser under perioden 1 juli – 30 september 2019

Riktad emission till institutionella investerare om cirka 62 MSEK.

Styrelsen för Intervacc AB (publ) ("Intervacc" eller "Bolaget") genomförde, med stöd av bemyndigande beviljat av årsstämman den 11 juni 2019, en riktad kontantemission om totalt 5 627 510 aktier (den "Riktade emissionen"). Teckningskursen för aktierna i den Riktade emissionen har fastställts genom förhandling med ett antal institutionella investerare och uppgick till 11,0 SEK per aktie, vilket var i linje med aktiens stängningskurs den 11 september 2019. Genom den Riktade emissionen tillfördes bolaget cirka 62 MSEK före emissionskostnader.

Emissionen tecknades, efter ett betydande intresse för Intervacc från välrenommerade institutionella investerare, av Fjärde AP-fonden (20 MSEK), HealthInvest (17 MSEK) och Robur (25 MSEK).

En uppdaterad ägarförteckning finns publicerad på Intervaccs hemsida.

Tillverkningsprocessen för Strangvac® går vidare enligt plan.

Intervacc har tillsammans med 3P Biopharmaceuticals, den kontrakterade tillverkaren för Strangvac®, genomfört tillverkning av de ingående läkemedelssubstanserna i kommersiell skala enligt GMP (Good Manufacturing Practice). De ingående substanserna i dessa satser har tagits fram i en omfattning som räcker till flera miljoner doser utöver de valideringssatser som krävs för ansökan. Därmed är ett väsentligt steg klart inför kommande registreringsansökan till den europeiska läkemedelsmyndigheten, EMA, och framtida lansering.

Utökat distributionsavtal med Animalcare Group plc.

Intervacc har via det helägda dotterbolaget Nordvacc Läkemedel AB (Nordvacc) utökat distributionsavtalet med Ecuphar NV, ett helägt dotterbolag till Animalcare Group plc ett europeiskt bolag som har sitt huvudkontor i Storbritannien. Avtalet ger Nordvacc exklusiv rätt att sälja en växande och innovativ portfölj av veterinära läkemedelsprodukter från Animalcare Group plc på den svenska marknaden.

Avtalet omfattar försäljning av läkemedelsprodukter för såväl sällskaps- som livsmedelsproducerande djur och hästar.



Väsentliga händelser efter rapportperioden

Valideringssatser av Strangvac® färdigställda.

Intervacc har tillsammans med 3P Biopharmaceuticals och LIOF-Pharma (tidigare Praxis Pharmaceuticals) slutfört arbetet med två kommersiella valideringssatser av Strangvac®. De nu frisläppta valideringssatserna utgör en viktig del av underlaget inför kommande ansökan om marknadsregistrering hos den europeiska läkemedelsmyndigheten, EMA.

Totalt har 60 000 vialer med vaccindoser tillverkats, formulerats, packats och frisläppts. Därmed har ytterligare en mycket viktig milstolpe passerats på vägen fram till ett godkänt vaccin mot kvarka.

Uppdaterad tidsplan för inlämnandet av ansökan till europeiska läkemedelsmyndigheten EMA

Intervacc har ansökt hos europeiska läkemedelsmyndigheten, EMA, om att under första kvartalet 2020 lämna in bolagets registreringsansökan för godkännande av Strangvac.



Koncernen

RESULTATRÄKNING

	Juli - Sept		Jan - Sept		Helår
	2019	2018	2019	2018	2018
Rörelseintäkter					
Nettoomsättning	2 080	10 974	11 060	32 407	35 600
Aktiverat arbete för egen räkning	351	588	1 548	1 517	2 104
Övriga rörelseintäkter	645	286	2 756	471	1 029
Summa rörelseintäkter	3 076	11 848	15 364	34 395	38 733
Rörelsekostnader					
Handelsvaror, råvaror och förnödenheter	-1 390	-9 897	-10 786	-27 092	-30 198
Övriga externa kostnader	-2 038	-2 871	-7 495	-7 247	-10 056
Personalkostnader	-4 305	-3 070	-12 144	-9 384	-12 971
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-1 530	-1 591	-4 589	-13 186	-14 765
Övriga rörelsekostnader	-43	-551	-369	-1 533	-1 662
Summa rörelsekostnader	-9 306	-17 980	-35 383	-58 442	-69 652
Rörelseresultat	-6 230	-6 132	-20 019	-24 047	-30 919
Finansiella poster					
Finansnetto	-7	-58	-22	-124	-131
Summa finansiella poster	-7	-58	-22	-124	-131
Resultat före skatt	-6 237	-6 190	-20 041	-24 171	-31 050
Skatter					
Skatt på periodens resultat	-	-	-	3 681	3 558
Periodens resultat	-6 237	-6 190	-20 041	-20 490	-27 492
Resultat per aktie före utspädning hänförligt till Moderföretagets aktieägare	-0,16	-0,14	-0,53	-0,54	-0,90
Resultat per aktie efter utspädning hänförligt till Moderföretagets aktieägare	-0,16	-0,14	-0,53	-0,54	-0,90

Koncernen

BALANSRÄKNING

	2019-09-30	2018-09-30	2018-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	130 995	93 431	100 364
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	6 412	5 990	6 017
Goodwill	25 046	30 939	29 466
Materiella anläggningstillgångar	547	1 727	1 254
Finansiella anläggningstillgångar	11 426	11 547	11 424
Summa anläggningstillgångar	174 426	143 634	148 525
Omsättningstillgångar			
Varulager	1 500	12 673	10 866
Kortfristiga fordringar	4 496	7 628	6 765
Kassa och bank	63 098	45 800	36 506
Summa omsättningstillgångar	69 094	66 101	54 137
SUMMA TILLGÅNGAR	243 520	209 735	202 662
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	227 758	197 407	190 429
Långfristiga skulder	315	782	666
Kortfristiga skulder	15 447	11 546	11 567
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	243 520	209 735	202 662

Koncernen

KASSAFLÖDESANALYS

	Juli - Sept		Jan - Sept		Helår
	2019	2018	2019	2018	2018
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar i rörelsekapital	-4 360	-5 982	-16 877	-13 376	-15 369
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital					
Förändring av varulager	636	3 933	9 366	4 641	6 448
Förändring av rörelsefordringar	2 213	11 438	2 874	69	-504
Förändring av rörelseskulder	-1 365	-6 294	4 097	3 724	5 392
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-2 876	3 095	-540	-4 942	-4 033
Investeringsverksamheten					
Förvärv av balanserade utgifter för utvecklingsarbeten patent, licenser mm	-8 459	-4 017	-31 026	-15 376	-23 546
Nettoinvesteringar i materiella anläggningstillgångar	-	-108	538	478	201
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-8 459	-4 125	-30 488	-14 898	-23 345
Finansieringsverksamheten					
Nyemission	61 902	-	61 902	61 340	61 340
Emissionskostnader	-3 714	-	-3 714	-11 467	-11 467
Amortering av lån	-43	-88	-568	-5 728	-7 484
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	58 145	-88	57 620	44 145	42 389
Periodens kassaflöde	46 810	-1 118	26 592	24 305	15 011
Likvida medel vid periodens början	16 288	46 918	36 506	21 495	21 495
Likvida medel vid periodens slut	63 098	45 800	63 098	45 800	36 506

Moderbolaget

RESULTATRÄKNING

	Juli - Sept		Jan - Sept		Helår
	2019	2018	2019	2018	2018
Rörelseintäkter					
Aktiverat arbete för egen räkning	351	588	1 548	1 517	2 104
Övriga rörelseintäkter	643	-21	2 438	45	731
Summa rörelseintäkter	994	567	3 986	1 562	2 835
Rörelsekostnader					
Övriga externa kostnader	-1 538	-1 693	-5 585	-3 874	-5 772
Personalkostnader	-3 264	-944	-8 085	-2 867	-4 818
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-16	-4	-47	-8 458	-8 460
Övriga rörelsekostnader	-50	-54	-220	-796	-916
Summa rörelsekostnader	-4 868	-2 695	-13 937	-15 995	-19 966
Rörelseresultat	-3 874	-2 128	-9 951	-14 433	-17 131
Finansiella poster					
Finansnetto	-1	1	-4	-40 015	-40 025
Summa finansiella poster	-1	1	-4	-40 015	-40 025
Resultat före skatt	-3 875	-2 127	-9 955	-54 448	-57 156
Skatter					
Skatt på periodens resultat	-	407	-	2 537	2 540
Periodens resultat	-3 875	-1 720	-9 955	-51 911	-54 616

Moderbolaget

BALANSRÄKNING

	2019-09-30	2018-09-30	2018-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	130 995	93 431	100 364
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	6 412	5 990	6 017
Materiella anläggningstillgångar	218	302	265
Finansiella anläggningstillgångar	45 635	57 889	57 515
Summa anläggningstillgångar	183 260	157 612	164 161
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar	4 814	1 274	1 468
Kassa och bank	59 221	36 508	29 143
Summa omsättningstillgångar	64 035	37 782	30 611
SUMMA TILLGÅNGAR	247 295	195 394	194 772
EGET KAPITAL, AVSÄTTNINGAR OCH SKULDER			
Eget kapital	235 122	189 463	186 619
Avsättningar	36	60	45
Långfristiga skulder	105	185	145
Kortfristiga skulder	12 032	5 686	7 963
SUMMA EGET KAPITAL, AVSÄTTNINGAR OCH SKULDER	247 295	195 394	194 772

Förändringar i Eget kapital

Koncernen			
	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet eget kapital	Annat eget kapital inklusive årets resultat
Ingående eget kapital 2018-01-01	32 284	102 146	30 468
Nyemission, netto	43 046	9 027	
Personaloptioner			-15
Periodens omräkningsdifferens			941
Periodens resultat			-20 490
Utgående eget kapital 2018-09-30	75 330	111 173	10 904
Ingående eget kapital 2019-01-01	75 330	111 173	3 926
Nyemission, netto	11 255	46 933	
Personaloptioner			270
Periodens omräkningsdifferens			-1 088
Periodens resultat			-20 041
Utgående eget kapital 2019-09-30	86 585	158 106	-16 933

Moderbolaget						
	Aktiekapital	Reserv- fond	Fond för utvecklingsutg.	Överkurs- fond	Balanserat resultat	Periodens resultat
Ingående eget kapital 2018-01-01	32 284	17	23 282	102 130	36 713	-5 339
Nyemission, netto	43 046			9 026		
Avsättning till fond för utvecklingsutgifter			11 484		-11 484	
Omföring fg års resultat					-5 339	5 339
Personaloptioner					-15	
Periodens resultat						-51 911
Utgående eget kapital 2018-09-30	75 330	17	34 766	111 156	19 875	-51 911
Ingående eget kapital 2019-01-01	75 330	17	41 699	111 156	13 033	-54 616
Nyemission, netto	11 255			46 934		
Avsättning till fond för utvecklingsutgifter			30 631		-30 631	
Omföring fg års resultat					-54 616	54 616
Personaloptioner					270	
Periodens resultat						-9 955
Utgående eget kapital 2019-09-30	86 585	17	72 330	158 090	-71 945	-9 955

Bedömningar, risker och osäkerhetsfaktorer

För att upprätta rapportering måste företagsledningen och styrelsen göra bedömningar och antaganden som påverkar tillgångs- och skuldposter, respektive intäcks- och kostnadsposter redovisade i bokslutet. Förutsättningarna för Intervacc's verksamhet ändras successivt, vilket medför att dessa bedömningar kan förändras och påverka såväl bolagets ställning som lönsamhet. De uppskattningar och bedömningar som behandlas i detta avsnitt är de som bedöms vara de viktigaste utifrån betydelsen av bedömningarna och risker och osäkerhet.

Valutarisk

Valutakursförändringar kan komma att påverka bolagets resultat och finansiella ställning negativt.

Försäljning och distribution

Det finns alltid en risk att Bolaget eller dess partners inte uppnår förväntade försäljningsmål vilket medför lägre intäkter än prognostiserat. Det finns även en risk för att Nordvaccs försäljning inte når upp till avtalade miniminivåer, vilket bl.a. kan innebära att Nordvacc förlorar rätten att vara exklusiv leverantör.

Nyckelpersoner

Intervacc är i hög grad beroende av ledande befattningshavare och andra nyckelpersoner. Förlust av nyckelpersoner kan få negativa finansiella och kommersiella effekter och utsätta Bolaget för påfrestningar, vilka kan leda till icke oväsentliga förseningar i utvecklingen av Bolagets vacciner.

Strangvac[®]

På grund av att endast en av Intervaccs läkemedelskandidater befinner sig i slutfas så kan en betydande del av Bolagets bedömda tillgångsvärde hänföras till den slutgiltiga utvecklingen, marknadsgodkännande och kommersialiseringen av detta läkemedel. Detta beroende medför att det föreligger risk för en negativ inverkan på Bolagets prognoser och tillgångsvärde om någon del i utvecklingen och lanseringen av Strangvac[®] inte går som planerat.

Goodwill

Goodwill är föremål för årliga nedskrivningsanalyser och det finns en risk att Intervacc inte kan försvara detta goodwillvärde i framtiden.

Intervaccs verksamhet i korthet

Intervaccs affärsidé är att utveckla och sälja egna vacciner mot infektioner inom området djurhälsa. Utvecklingsarbetet av nya vacciner baserar sig på ny teknologi med fusionerade rekombinanta proteiner i stället för avdödade eller försvagade mikroorganismer, vilket finns i konventionella vacciner. Därmed minskar risken för allvarliga biverkningar.

I koncernen ingår även Nordvacc Läkemedel AB, som bedriver distribution av veterinära läkemedel på de nordiska och baltiska marknaderna, och Mybac-Vettech AB, ett laboratorium som utför diagnostisk service inom veterinärbakteriologi.

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. Strangvac® kommer i framtiden bli den ledande produkten för Bolaget med en stark marknadspotential. De primära marknaderna för Bolaget är Europa och Nordamerika där antalet hästar uppgår till cirka 17 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.

Andra vaccinprojekt

Utöver Strangvac® arbetar Intervacc på fler vacciner, främst ett vaccin mot infektioner orsakade av bakterien *Streptococcus suis* som drabbar smågrisar och ett vaccin mot infektioner orsakade av bakterien *Staphylococcus aureus* som bland annat drabbar mjölkkor. Båda projekten är baserade på samma teknologiplattform som Strangvac®.

Streptococcus suis orsakar blodförgiftning och hjärnhinneinflammation hos smågrisar. Infektionen är en av de vanligaste bakteriella orsakerna till fatal infektion hos nyligen avvandna grisar och är ett stort hälsoproblem inom grisenäringen. Globalt finns cirka 1 miljard grisar. *Streptococcus suis* är en zoonotisk infektion som också drabbar människor.

Staphylococcus aureus är ofta orsaken till mastit (juverinfektion) hos mjölkkor. Infektionen leder till betydande produktionsbortfall och är ett stort problem för mejeriindustrin. Globalt finns cirka 280 miljoner mjölkkor. *Staphylococcus aureus* infektioner är även ett allvarligt problem hos människor, främst i form av MRSA (*meticillinresistent staphylococcus aureus*).

Intervaccs verksamhet i korthet forts.

Marknaden

Veterinärläkemedelsmarknaden omfattar både livsmedelsproducerande djur och sällskapsdjur. Globalt omsätter veterinärläkemedel ca 35 miljarder USD och spås en årlig tillväxt med 4-6%. Tillväxten drivs av ökad efterfråga på animalt protein (inkl. kött, fisk, mjölkprodukter och ägg), teknologiska framsteg, fler husdjur, ökad betalningsvilja för behandlingar av husdjur, ökad medvetenhet om vikten av djurhälsa och kampen mot antibiotikaresistenta bakterier. Veterinär vaccin står för ca 25-30% av veterinärläkemedelsmarknaden, och förväntas att årligen växa med ca 6-10%.

Det finns ca 60 miljoner hästar i världen. Våra primärmarknader för Strangvac[®] är Europa (6 miljoner hästar) och Nordamerika (11 miljoner hästar).

Patent

Intervacc har en aktiv patentstrategi vilket innebär att ansökningar om patent och varumärkesskydd inlämnas i de länder som anses ha stor marknadspotential eller som bedöms vara nyckelmarknader för den aktuella produkten. Ett kontinuerligt arbete genomförs för att försäkra oss om att vi har så kallad Freedom To Operate (FTO). En analys för bolagets vaccin Strangvac[®] avseende Europa och USA bekräftar FTO.

Bolaget äger idag 4 patentfamiljer. I patentfamiljerna ingår sammanlagt ett 20-tal beviljade patent i kraft i olika länder och ytterligare några pågående patentansökningar.

De fyra patentfamiljerna är:

- Trivac, WO 2004/032957 A1, (prioritet år 2002).
Patent är beviljat och i kraft i USA.
- Penta/Septavacc, WO 2009/075646 A1, (prioritet år 2007).
Patent är beviljade och i kraft i Europa och USA.
- Strangvac[®], WO 2011/149419 A1 (prioritet år 2010)
Patent är beviljade och i kraft i Europa, USA (US 9,795,664), Hong Kong, Kina och Australien.
- *Streptococcus suis* vaccin, WO 2017/005913 A1 (prioritet år 2015)
Patentansökningar pågår i Europa och USA.

Det främsta syftet med inlämnade patentansökningar är att skydda bolagets produkter.

Utöver detta beskriver ansökningarna också möjligheten att utveckla vaccinprodukter för att skydda mot sjukdomar orsakade av *Streptococcus zooepidemicus*. I ansökningshandlingarna beskrivs ingående de olika vaccinkomponenterna samt framtagning och applikationsätt. Vidare innehåller dokumenten även exempel där olika kombinationer av vaccinformuleringar har testats i djurförsök innefattande både mus och häst.

Tilläggsupplysningar

Redovisningsprinciper

Koncernen och moderbolaget tillämpar årsredovisningslagen och BFNAR 2012:I Årsredovisning och koncernredovisning (K3). Redovisningsprinciperna är oförändrade sedan den senast avgivna årsredovisningen. För närmare beskrivning av redovisningsprinciperna se Intervacc AB (publ.)s årsredovisning för 2018, sid 34-37. Samtliga belopp redovisas i TSEK om annat ej anges.

Optionsprogram

Per den siste september finns tre incitamentsprogram i bolaget. Bolagsstämman beslutade den 8 juni 2017 om att införa två incitamentsprogram där totalt 385 000 personaloptioner tecknades av anställda samt att i Bolaget ej anställda nyckelpersoner tecknade 42 500 optioner. Tecknade 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. För närmare beskrivning se Intervacc's årsredovisning 2018, not 9 och 21. Bolagsstämman i Intervacc beslutade den 11 juni 2019 om emission av teckningsoptioner och införandet av ett långsiktigt incitamentsprogram (2019/2022) i bolaget riktat till ledande befattningshavare och övriga nyckelpersoner. Varje teckningsoption ger rätt att under perioden 1 juli 2022 till och med den 30 december 2022 teckna en aktie i bolaget till teckningskursen 18,52 kronor vilket motsvarar 200 procent av den volymvägda genomsnittliga betalkursen för aktien i bolaget under perioden 12 juni till den 18 juni 2019. Sammanlagt 330 455 teckningsoptioner har under juli månad överlåtits till ledande befattningshavare och nyckelpersoner på marknadsmässiga villkor, varav 152 182 tecknats av VD (kategori A) och 178 273 av övriga ledande befattningshavare och nyckelpersoner (kategori B).

Under perioden januari till september har genomsnittskursen för bolagets aktie på Nasdaq First North Growth Market överstigit den omräknade teckningskursen på utfärdade optioner i de första två programmen ovan. Utspädningseffekten av de intjänade optionerna på balansdagen motsvarar en utspädning om 45 791 aktier. Denna utspädningseffekt skall ställas i relation till antalet utfärdade aktier som balansdagen uppgår till 43 292 690 st och är således försumbar och har ingen effekt på resultat per aktie.

Revision

Föreliggande delårsrapport har inte varit föremål för granskning av bolaget revisor.

Stockholm den 28 november 2019

Andreas Andersson
Verkställande direktör

Certified adviser

Eminova Fondkommission är Intervaccs Certified Adviser och ansvarar för att Bolaget lever upp till Nasdaq First North Growth Markets regelverk.

Eminova Fondkommission AB
Biblioteksgatan 3, 3 tr.
114 46 Stockholm
Tel: +46 8 684 211 10
adviser@eminova.se

Kommande rapporttillfällen

21 februari, 2020 Bokslutskommuniké 1 januari - 31 december 2019

Kontaktuppgifter

Andreas Andersson, VD
Tel: +46 (0)8 120 10 601
Mob: +46 (0)73 335 99 70
andreas.andersson@intervacc.se

Bolagets rapporter publiceras på bolagets hemsida www.intervacc.se.

