

# Kvartalsrapport

I januari - 31 mars, 2020



Nya generationens vacciner inom djurhälsa

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

# Perioden i sammandrag

## Första kvartalet | januari – 31 mars 2020

- Den 26 februari lämnades ansökan om marknadsföringstillstånd för Strangvac® in till den europeiska läkemedelsmyndigheten, EMA
- Den 18 mars bekräftade europeiska läkemedelsmyndigheten, EMA, att bolagets ansökan om marknadsföringstillstånd för Strangvac® var komplett och korrekt inlämnad.
- Intervacc beviljas medel från Vinnova för vidareutveckling av vaccin mot Staphylococcus aureus infektioner hos mjölkkor. Den fas inom det prekliniska utvecklingsprogrammet som finansiering avser har en budget på 3,9 miljoner kronor.
- Bolaget har vidtagit ett antal säkerhetsåtgärder för att övervaka och minska effekterna av Covid-19 såsom säkerhets- och hälsoåtgärder för våra anställda. I det första kvartalet har påverkan på vår verksamhet varit begränsad.

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.....	2
Finansiell sammanfattning.....	4
Koncernens nyckeltal.....	5
Väsentliga händelser under perioden   januari – 31 mars 2020.....	5
Väsentliga händelser efter rapportperioden.....	7
Koncernen	
RESULTATRÄKNING.....	8
BALANSRÄKNING.....	10
KASSAFLÖDESANALYS.....	11
Moderbolaget	
RESULTATRÄKNING.....	12
BALANSRÄKNING.....	13
Förändringar i Eget kapital.....	14
Bedömningar, risker och osäkerhetsfaktorer.....	15
Intervaccs verksamhet i korthet.....	16
Tilläggsupplysningar.....	18

# VD har ordet

---

## Ansökan om marknadsföringstillstånd för Strangvac<sup>®</sup> är inlämnad till den europeiska läkemedelsmyndigheten

Den 26:e februari lämnade vi in ansökan om marknadsföringstillstånd för Strangvac<sup>®</sup> till den europeiska läkemedelsmyndigheten, EMA. Det är en fantastisk bedrift! Det är första gången ett svenskt bolag lämnat in en ansökan för ett veterinärvaccin genom EMA:s centrala godkännandeprocess och att Intervacc gör det med ett vaccin baserat helt på fusioner av rekombinanta proteiner är en stor händelse. Vi ligger i den absoluta framkanten i utvecklandet av den här mycket lovande tekniken. Bakom detta ligger många år av forskning och utveckling, följt av hårt arbete med uppskalning av produktionen och sammanställningen av dossiern. Jag är djupt tacksam över att få vara en del av ett kompetent team med massor av passion för det vi gör.



Den 18:e mars meddelade EMA att man godkänt att ansökan var komplett och korrekt inlämnad och därmed startade EMA:s formella granskning av dossiern. Vi gör bedömningen att processen, inklusive tid för frågor, tar ungefär ett år och därefter startar nästa spännande fas när vi börjar försäljningen av Strangvac<sup>®</sup>. Vi vet att vårt vaccin mot kvarka är mycket efterlängtat och vi gör vad vi kan för att Strangvac<sup>®</sup> ska bli tillgänglig så snart som möjligt.

Mot slutet av kvartalet fick vi ytterligare en god nyhet när Vinnova meddelade att man samfinansierar vårt nästa steg i utvecklingen av ett vaccin mot Staphylococcus aureus infektioner hos mjölkkor. Vaccin mot Staphylococcus aureus infektioner är ett mycket intressant område med en växande potential och bidraget hjälper oss att accelerera denna forskning.

Under första kvartalet blev det allt tydligare att Covid-19 pandemin skulle påverka oss alla. Covid-19 är en så kallad zoonotisk sjukdom, som spridits från djur till människa. När vilda djur, boskap, husdjur och människor lever nära varandra är risken större att det överförs patogener som man saknar immunologisk skydd mot, som i fallet med Covid-19. Vaccin är ett viktigt verktyg för att hålla djur och människor friska och motverka utvecklandet av nya infektioner, såväl bakteriella som virala. Vi har en viktig och meningsfull roll i att utveckla en ny generation veterinärvacciner!

Vi fortsätter att förstärka organisationen och i början av februari tillträdde Jan Persson rollen som CFO i koncernen, samtidigt som Andreas Johansson tillträdde rollen som logistik- och inköpschef. Vi har ett starkt och erfaret team!

Stort tack till alla medarbetare, forskare, partners, aktieägare och alla andra som gjort detta möjligt! Nu tar vi nästa steg på resan!

Andreas Andersson VD

# Finansiell sammanfattning

---

## Koncernen

### Försäljning

Nettoomsättningen under första kvartalet 2020 uppgick till 1,1 MSEK vilket är en minskning med 5,4 MSEK jämfört med samma period 2019. Försämringen, som är förväntad, beror huvudsakligen på den mindre produktportföljen i distributionsverksamheten och att introduktionen av nya läkemedel i portföljen inte kompenserat bortfallet av tidigare produkter.

### Resultat

Rörelseresultatet för första kvartalet 2020 uppgick till -6,3 MSEK vilket är en försämring om 1,0 MSEK jämfört med samma period 2019 (-5,3). Det negativa rörelseresultatet förklaras huvudsakligen av att koncernen inte genererar tillräckliga medel från egna affärer inom distributions och laborativ verksamheten för att finansiera verksamheten med vaccinutveckling.

### Kassaflöde

De positiva effekterna på kassaflödet som följer av ett mindre rörelsekapital för distributionsverksamheten har avtagit. Kassaflödet från den löpande verksamheten under första kvartalet uppgick till -7,0 MSEK. Jämfört med samma period under 2019 är det en försämring med -7,4 MSEK. Med de under fjärde kvartalet 2019 färdigställda och frisläppta valideringssatserna har den kapitalintensiva fasen med investeringar i utveckling av Strangvac<sup>®</sup> avtagit. Under första kvartalet 2020 har 3,4 MSEK investerats i utvecklingen av Strangvac<sup>®</sup> vilket jämfört med sista kvartalet 2019 är en minskning med 4,5 MSEK, och jämfört med första kvartalet 2019 en minskning om 4,4 MSEK. Kassaflödet under första kvartalet 2020 har inneburit att likvida medel minskat med 10,7 MSEK och uppgår på balansdagen till 41,8 MSEK.

### Finansiell ställning

På balansdagen 2020 uppgick eget kapital till 213,5 MSEK, vilket jämfört med samma balansdag 2019 är en ökning om 29,6 MSEK. Knappt 2/3 av koncernens balansomslutning (62%) har investerats i balanserade utvecklingskostnader som på balansdagen 2020 uppgår till 142,3 MSEK. Likvida medel, som på balansdagen uppgår till 41,8 MSEK, påverkas i stor utsträckning av de satsningar som görs i forskning och utveckling. Processen med kommersialisering av Strangvac<sup>®</sup> har fortsatt och bolaget har fortsatt förhandlingar avseende distribution och försäljning som förväntas påverka likviditeten positivt.

# Finansiell sammanfattning forts.

## Moderbolaget

Moderbolaget har ingen försäljning och för bolagets första egenutvecklade produkt Strangvac® har ansökan om marknadsföringstillstånd lämnats in till Europeiska Läkemedelsverket, EMA, under första kvartalet 2020. Förlusten under första kvartalet 2020 uppgick till -3,6 MSEK (-2,7). På balansdagen uppgick eget kapital till 226,1 MSEK (183,9) och likvida medel till 39,2 MSEK.

## Koncernens nyckeltal

	2020-01-01 -2020-03-31	2019-01-01 -2019-03-31	2019-01-01 -2019-12-31
Nettoomsättning	1 095	6 470	12 139
Rörelseresultat	-6 318	-5 351	-27 848
Resultat efter finansiella poster	-6 311	-5 360	-27 892
Balansomslutning	228 661	193 798	237 067
Soliditet	93%	95%	93%
Antal aktier på balansdagen	43 292 690	37 665 180	43 292 690
Genomsnittligt antal aktier före utspädning	43 292 690	37 665 180	39 228 377
Genomsnittligt antal aktier efter utspädning	43 560 311	37 672 917	39 336 557
Resultat per aktie före utspädning	-0,15	-0,14	-0,71
Resultat per aktie efter utspädning	-0,15	-0,14	-0,71



# Väsentliga händelser under perioden 1 januari – 31 mars 2020

---

## **Ansökan om marknadsföringstillstånd för Strangvac bekräftad av europeiska läkemedelsmyndigheten, EMA**

Den europeiska läkemedelsmyndigheten, EMA, har bekräftat att bolagets ansökan om marknadsföringstillstånd för Strangvac® är komplett och korrekt inlämnad. Den regulatoriska granskningsprocessen för vaccinet mot den mycket smittsamma infektions-sjukdomen kvarka har därmed inletts.

Den europeiska läkemedelsmyndigheten, EMA, har i enlighet med gällande tidtabell för ansökningsprocessen bekräftat att den ansökan om marknadsföringstillstånd för Strangvac® som Intervacc skickade in den 26 februari är validerad och klar för granskning.

Den 210-dagars tidsram som är avsatt för den vetenskapliga utvärderingen av den inlämnade dokumentationen initierades därmed den 19 mars 2020. Utöver detta tillkommer tid för besvarande av frågor under granskningsprocessen. Bolaget gör bedömningen att den totala handläggningstiden blir ungefär ett år.

## **Vinnova beviljar medel för vidareutveckling av vaccin mot *S. aureus* infektioner**

Utvecklingsprojektet för ett vaccin mot *Staphylococcus aureus* infektioner, som kan orsaka mastit hos mjölkkor, samfinansieras av Vinnova och Intervacc inom ramen för innovationsprojekt i små och medelstora företag. Den fas inom det prekliniska utvecklingsprogrammet som finansiering avser har en budget på 3,9 miljoner kronor.

## **Intervacc har utsett ny CFO samt ny logistik- och inköpschef**

Intervacc har utsett Jan Persson till ny CFO för Intervacc-koncernen samt till medlem i koncernledningen. Jan Persson efterträder Andreas Johansson som tillträder sin nya tjänst som logistik- och inköpschef. Andreas Johansson är även fortsatt del av koncernledningen.

## **Covid-19**

Under slutet av första kvartalet eskalerade spridningen av Covid-19 och Intervacc har liksom andra företag utmanats av pandemin och dess effekter. Bolaget har vidtagit ett antal säkerhetsåtgärder för att övervaka och minska effekterna av Covid-19 såsom säkerhets- och hälsoåtgärder för våra anställda. I det första kvartalet har påverkan på vår verksamhet varit begränsad.

# Väsentliga händelser efter rapportperioden

---

## Covid -19

En samhällskris har uppstått till följd av spridningen av Covid-19 som påverkat konjunkturutvecklingen. Hur stora och långvariga dessa effekter blir är svåröverskådligt. Bolaget har vidtagit ett antal säkerhetsåtgärder för att övervaka och minska effekterna av Covid-19 såsom säkerhets- och hälsoåtgärder för våra anställda. Utöver de redan kända effekterna orsakar osäkerheten om effekterna en nedgång i samhällsekonomin och det går i dagsläget inte att säga vad de långsiktiga effekterna kommer att bli, och det kan inte uteslutas att det får negativa konsekvenser för bolaget.



# Koncernen

## RESULTATRÄKNING I SAMMANDRAG

	2020-01-01 -2020-03-31	2019-01-01 -2019-03-31	2019-01-01 -2019-12-31
<b>Rörelseintäkter</b>			
Nettoomsättning	1 095	6 470	12 139
Aktiverat arbete för egen räkning	587	681	2 284
Övriga rörelseintäkter	651	1 014	3 155
<b>Summa rörelseintäkter</b>	<b>2 333</b>	<b>8 165</b>	<b>17 578</b>
<b>Rörelsekostnader</b>			
Handelsvaror, råvaror och förnödenheter	-556	-5 532	-11 544
Övriga externa kostnader	-2 622	-2 743	-10 785
Personalkostnader	-3 864	-3 600	-16 536
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-1 553	-1 559	-6 161
Övriga rörelsekostnader	-56	-82	-400
<b>Summa rörelsekostnader</b>	<b>-8 651</b>	<b>-13 516</b>	<b>-45 426</b>
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-6 318</b>	<b>-5 351</b>	<b>-27 848</b>
<b>Finansiella poster</b>			
Finansnetto	7	-9	-44
<b>Summa finansiella poster</b>	<b>7</b>	<b>-9</b>	<b>-44</b>
<b>Resultat före skatt</b>	<b>-6 311</b>	<b>-5 360</b>	<b>-27 892</b>
<b>Skatter</b>			
Skatt på årets resultat	-	-	-
<b>Periodens resultat</b>	<b>-6 311</b>	<b>-5 360</b>	<b>-27 892</b>
Resultat per aktie före utspädning hänförligt till Moderföretagets aktieägare	-0,15	-0,14	-0,71
Resultat per aktie efter utspädning hänförligt till Moderföretagets aktieägare	-0,15	-0,14	-0,71





# Koncernen

## BALANSRÄKNING I SAMMANDRAG

	2020-03-31	2019-03-31	2019-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	142 278	108 210	138 917
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	6 889	6 080	6 551
Goodwill	22 099	27 992	23 572
Materiella anläggningstillgångar	786	1 141	862
Finansiella anläggningstillgångar	11 427	11 424	11 425
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>183 479</b>	<b>154 847</b>	<b>181 327</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
Varulager	1 031	5 153	1 186
Kortfristiga fordringar	2 352	4 767	2 011
Kassa och bank	41 799	29 031	52 543
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>45 182</b>	<b>38 951</b>	<b>55 740</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>228 661</b>	<b>193 798</b>	<b>237 067</b>
<b>EGET KAPITAL, AVSÄTTNINGAR OCH SKULDER</b>			
Eget kapital	213 467	183 898	219 822
Långfristiga skulder	370	590	405
Kortfristiga skulder	14 824	9 310	16 840
<b>SUMMA EGET KAPITAL, AVSÄTTNINGAR OCH SKULDER</b>	<b>228 661</b>	<b>193 798</b>	<b>237 067</b>

# Koncernen

## KASSAFLÖDESANALYS I SAMMANDRAG

	2020-01-01 -2020-03-31	2019-01-01 -2019-03-31	2019-01-01 -2019-12-31
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar i rörelsekapital</b>	<b>-4 765</b>	<b>-5 741</b>	<b>-21 073</b>
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
Förändring av varulager	155	5 713	9 680
Förändring av rörelsefordringar	-378	2 767	3 294
Förändring av rörelseskulder	-2 006	-2 304	5 329
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-6 994</b>	<b>435</b>	<b>-2 770</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>			
Förvärv av balanserade utgifter för utvecklingsarbeten patent, licenser mm	-3 699	-7 909	-39 087
Nettoinvesteringar i materiella anläggningstillgångar	-4	28	125
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-3 703</b>	<b>-7 881</b>	<b>-38 962</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>			
Nyemission	-	-	61 903
Emissionskostnader	-	-	-3 816
Amortering av lån	-47	-29	-318
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>-47</b>	<b>-29</b>	<b>57 769</b>
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>-10 744</b>	<b>-7 475</b>	<b>16 037</b>
Likvida medel vid årets början	52 543	36 506	36 506
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>	<b>41 799</b>	<b>29 031</b>	<b>52 543</b>

## RESULTATRÄKNING I SAMMANDRAG

	2020-01-01 -2020-03-31	2019-01-01 -2019-03-31	2019-01-01 -2019-12-31
<b>Rörelseintäkter</b>			
Aktiverat arbete för egen räkning	587	681	2 284
Övriga rörelseintäkter	640	767	2 807
<b>Summa rörelseintäkter</b>	<b>1 227</b>	<b>1 448</b>	<b>5 091</b>
<b>Rörelsekostnader</b>			
Övriga externa kostnader	-2 139	-1 975	-7 861
Personalkostnader	-2 620	-2 109	-11 094
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-18	-16	-86
Övriga rörelsekostnader	-49	-71	-241
<b>Summa rörelsekostnader</b>	<b>-4 826</b>	<b>-4 171</b>	<b>-19 282</b>
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-3 599</b>	<b>-2 723</b>	<b>-14 191</b>
<b>Finansiella poster</b>			
Finansnetto	-2	-1	-6
<b>Summa finansiella poster</b>	<b>-2</b>	<b>-1</b>	<b>-6</b>
<b>Resultat före bokslutsdispositioner</b>	<b>-3 601</b>	<b>-2 724</b>	<b>-14 197</b>
<b>Bokslutsdispositioner</b>			
Koncernbidrag	-	-	-1 063
<b>Resultat före skatt</b>	<b>-3 601</b>	<b>-2 724</b>	<b>-15 260</b>
<b>Skatter</b>			
Skatt på årets resultat	-	-	-
<b>Periodens resultat</b>	<b>-3 601</b>	<b>-2 724</b>	<b>-15 260</b>

# Moderbolaget

## BALANSRÄKNING I SAMMANDRAG

	2020-03-31	2019-03-31	2019-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	142 278	108 210	138 917
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	6 889	6 080	6 551
Materiella anläggningstillgångar	161	249	179
Finansiella anläggningstillgångar	48 080	57 163	48 429
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>197 408</b>	<b>171 702</b>	<b>194 076</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
Kortfristiga fordringar	949	850	708
Kassa och bank	39 153	16 022	48 731
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>40 102</b>	<b>16 872</b>	<b>49 439</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>237 510</b>	<b>188 574</b>	<b>243 515</b>
<b>EGET KAPITAL, AVSÄTTNINGAR OCH SKULDER</b>			
Eget kapital	226 120	183 895	229 721
Avsättningar	-	42	-
Långfristiga skulder	-	131	-
Kortfristiga skulder	11 390	4 506	13 794
<b>SUMMA EGET KAPITAL, AVSÄTTNINGAR OCH SKULDER</b>	<b>237 510</b>	<b>188 574</b>	<b>243 515</b>

# Förändringar i Eget kapital

	Koncernen		
	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet eget kapital	Annat eget kapital inklusive årets resultat
	<b>Ingående eget kapital 2019-01-01</b>	75 330	111 173
Periodens omräkningsdifferens			-1 171
Periodens resultat			-5 360
<b>Utgående eget kapital 2019-03-31</b>	<b>0</b>	<b>111 173</b>	<b>-2 605</b>
<b>Ingående eget kapital 2020-01-01</b>	<b>86 585</b>	<b>158 005</b>	<b>-24 768</b>
Periodens omräkningsdifferens			-44
Periodens resultat			-6 311
<b>Utgående eget kapital 2020-03-31</b>	<b>86 585</b>	<b>158 005</b>	<b>-31 123</b>

  

	Moderbolaget					
	Aktiekapital	Reserv-fond	Fond för utvecklingsutg.	Överkurs-fond	Balanserat resultat	Årets resultat
	<b>Ingående eget kapital 2019-01-01</b>	75 330	17	41 699	111 156	13 033
Avsättning till fond för utvecklingsutgifter			7 846		-7 846	
Omföring fg års resultat					-54 616	54 616
Periodens resultat						-2 724
<b>Utgående eget kapital 2019-03-31</b>	<b>75 330</b>	<b>17</b>	<b>49 545</b>	<b>111 156</b>	<b>-49 429</b>	<b>-2 724</b>
<b>Ingående eget kapital 2020-01-01</b>	<b>86 585</b>	<b>17</b>	<b>80 251</b>	<b>157 988</b>	<b>-79 860</b>	<b>-15 260</b>
Avsättning till fond för utvecklingsutgifter			3 362		-3 362	
Omföring fg års resultat					-15 260	15 260
Periodens resultat						-3 601
<b>Utgående eget kapital 2020-03-31</b>	<b>86 585</b>	<b>17</b>	<b>83 613</b>	<b>157 988</b>	<b>-98 482</b>	<b>-3 601</b>

# Bedömningar, risker och osäkerhetsfaktorer

---

För att upprätta rapportering måste företagsledningen och styrelsen göra bedömningar och antaganden som påverkar tillgångs- och skuldposter, respektive intäkts- 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.

## **Strangvac®**

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

## **Finansiering**

Forskning och utveckling av läkemedel är i hög grad en riskfylld, komplicerad, tidskrävande och kapitalkrävande process. Bolaget har ännu inga egenutvecklade produkter godkända och genererar inte tillräckligt kassaflöde från egna affärer för att finansiera verksamheten. Det finns en risk för att finansiering inte kan säkras för framtida kapitalbehov eller att sådan finansiering inte kan anskaffas på gynnsamma villkor, vilket kan medföra negativa effekter på bolagets fortlevnad, utveckling och investeringsmöjligheter.

## **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.

## **Goodwill**

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

## **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.

## **Covid-19**

Covid-19 pandemin har gett upphov till en samhällskris som påverkat konjunkturutvecklingen. Hur stora och långvariga dessa effekter blir är svåröverskådligt. Bolaget har vidtagit ett antal säkerhetsåtgärder för att övervaka och minska effekterna av Covid-19 såsom säkerhets- och hälsoåtgärder för våra anställda. Det går i dagsläget inte att säga vad de långsiktiga effekterna kommer att bli, och det kan inte uteslutas att det får negativa konsekvenser för bolaget.

# 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 som 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<sup>®</sup>

Strangvac<sup>®</sup> är Intervaccs vaccin mot den allvarliga hästsjukdomen kvarka. Kliniska studier visar på teknologins styrka, speciellt avseende de minimala biverkningar som observerats. De primära marknaderna för Bolaget är Europa och Nordamerika där antalet hästar uppgår till cirka 17 miljoner (FAOSTAT). Bolaget gör beräkningen att ungefär 30–60 % av alla hästar i dessa marknader vaccineras mot olika infektionssjukdomar.

## Andra vaccinprojekt

Utöver Strangvac<sup>®</sup> 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<sup>®</sup>.

*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. Veterinärvaccin 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<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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<sup>®</sup>, 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.

# 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 2019, sid 34-37. Samtliga belopp redovisas i TSEK om annat ej anges.

## Optionsprogram

Per den siste mars 2020 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 har intjänats med 20%-enheter under vardera fem perioder. Optioner i de två programmen från 2017 kan nyttjas för aktieteckning under perioden 2020-01-01 – 2020-06-08 till teckningskursen 9,09 kronor. För närmare beskrivning se Intervacc's årsredovisning 2019, not 9 och 23. 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 överlåtits till ledande befattningshavare. Under perioden januari till mars har genomsnittskursen för bolagets aktie på Nasdaq First North Growth Market överstigit den omräknade teckningskursen på utfärdade optioner i de tre programmen ovan. Utspädningseffekten av de intjänade optionerna motsvarar under första kvartalet en utspädning om 267 621 aktier. Denna utspädningseffekt skall ställas i relation till antalet utfärdade aktier som balansdagen uppgår till 43 292 690 st och utspädningen motsvarar cirka 0,6% och har ingen effekt på resultat per aktie.

## Revision

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

Stockholm den 14 maj 2020

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**

27 augusti, 2020            Delårsrapport Q2 | januari - 30 juni 2020

12 november, 2020        Delårsrapport Q3 | januari - 30 september 2020

18 februari, 2021        Bokslutskommuniké | januari - 31 december 2020

Årsstämma hålls den 11 juni 2020.

## **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](http://www.intervacc.se).