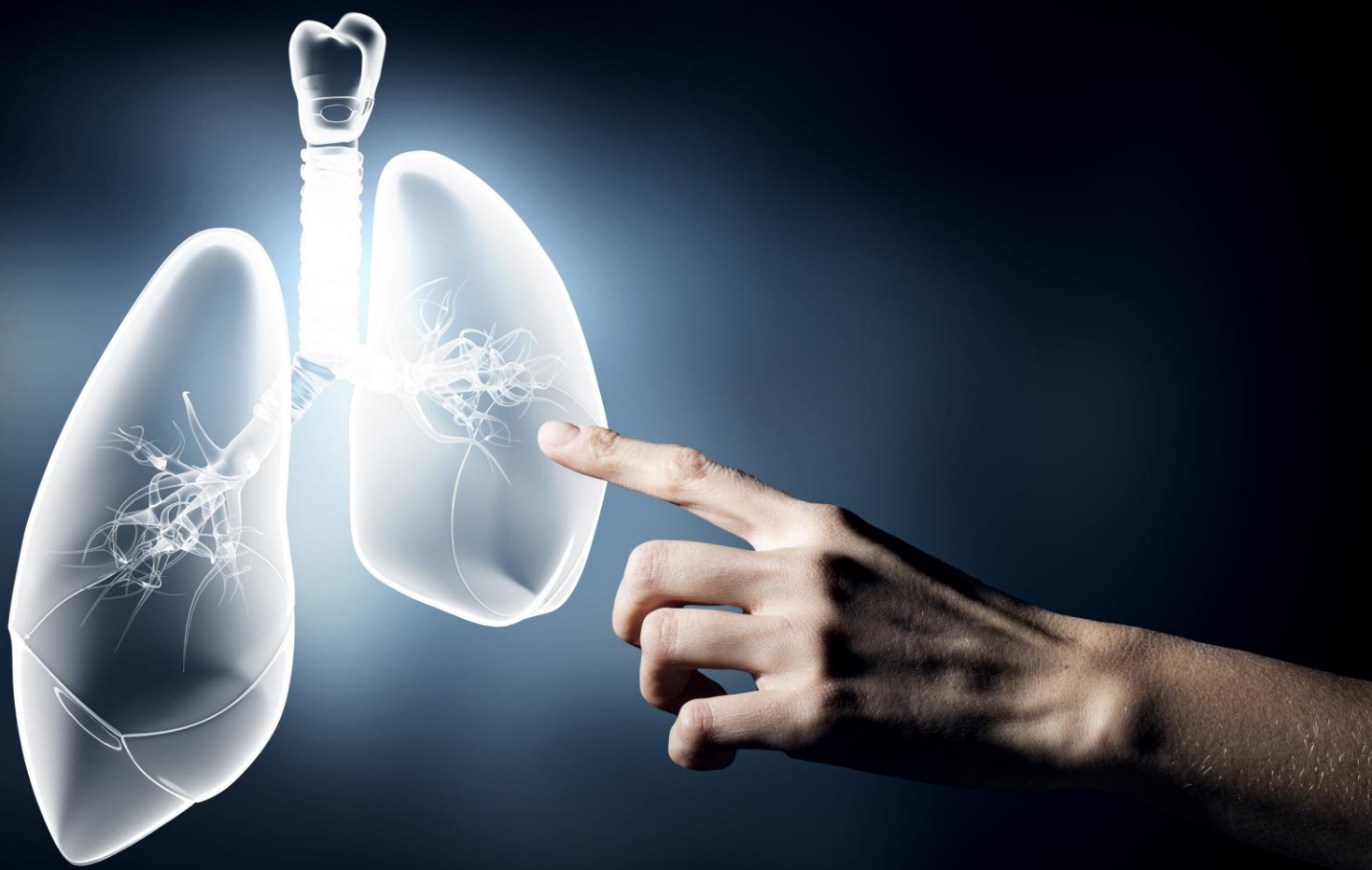


# PEXA

Particles in Exhaled Air



## Delårsrapport 1

2020-01-01 – 2020-03-31

PEXA AB (publ)

556956-9246

Styrelsen och verkställande direktören för PEXA AB avger härmed delårsrapport för det första kvartalet 2020.

## Sammanfattning av delårsrapport

### Första kvartalet (2020-01-01 – 2020-03-31)

- Nettoomsättningen uppgick till 7 870 SEK (343 779).
- Resultatet efter finansiella poster uppgick till -2 129 882 SEK (516 935).
- Resultatet per aktie uppgick till -0,12 SEK (0,06).
- Soliditeten uppgick till 88,7 % (89,9 %).

Resultatet per aktie: Periodens resultat dividerat med 17 298 375 aktier per 2020-03-31 (9 225 800).

Soliditet: Eget kapital dividerat med totalt kapital.

Belopp inom parentes: Jämförande period föregående år.

Med "Bolaget" eller "PEXA" avses PEXA AB med organisationsnummer 556956-9246. Med "Spotlight" avses Spotlight Stock Market.

### Väsentliga händelser under första kvartalet

- PEXA meddelar den 31 januari att forskare på Skånes universitetssjukhus i Lund, publicerat resultat från en djurstudie där man använt ett instrument, PEXA 2.0, anpassat för mekanisk ventilation (respirator). Resultaten antyder att PEXAs teknologi skulle kunna användas för tidig upptäckt av akut respiratoriskt stressyndrom (ARDS).
- PEXA meddelar den 2 mars att forskare från Lunds universitet och Göteborgs universitet publicerat en studie där PEXA 2.0, ihopkopplad med respirator, studerats på patienter som genomgått kirurgi. Forskarna konkluderar att PEXA 2.0 är säker att använda under operation.
- PEXA meddelar den 30 mars att Bolagets metod lyfts fram när ERS International Congress 2019 sammanfattas i publikationen *Highlights from the Airway Diseases, Asthma and COPD Assembly*. PEXAs metod omnämns som ett värdefullt tillskott i sökandet efter biomarkörer för astma.

### Väsentliga händelser efter periodens utgång

- PEXA kallar till årsstämma vilken kommer att hållas den 28 maj. Fullständig kallelse med föreslagna beslut finns tillgänglig på Bolagets hemsida ([www.pexa.se](http://www.pexa.se)).
- PEXA publicerar årsredovisning för räkenskapsåret 2019. Årsredovisningen finns tillgänglig på Bolagets hemsida ([www.pexa.se](http://www.pexa.se)).
- PEXA meddelar den 13 maj att Thoraxkliniken och Infektionskliniken vid Skånes universitetssjukhus i Lund har inlett en studie på Covid-19 patienter där man använder PEXAs metod för insamling av biomaterial från de små luftvägarna.
- En konsekvensanalys om hur den pågående pandemin påverkar Bolagets verksamhet, visar på tämligen låg risk för förseningar och att inget behov till permitteringar föreligger i nuläget.

## VD Erik Ekbo har ordet

Under inledningen av ett minst sagt turbulent 2020 har PExAs teknologiska lösning fortsatt uppmärksammas i en rad olika forskningssammanhang. En konsekvensanalys av hur vår verksamhet kan komma att påverkas av coronapandemin har genomförts. Vi har konstaterat att även om risk föreligger för förseningar av vissa aktiviteter, ser vi inga skäl att dra ner på tempot och inte heller något behov till att korttidspermittera någon medarbetare. Vi står alltså, trots den oroliga tid som följt i spåren av coronavirusets utbrott, väl rustade inför framtiden, med en god dos optimism inför fortsättningen av året.



Kvartalet inleddes med nya positiva resultat från en djurstudie där forskare vid Skånes universitetssjukhus i Lund kopplat instrumentet PEXA 2.0. till en respirator. Studien, som publicerats i *American Journal of Physiology*, påvisade en markant ökning i partikelflöde innan de konventionella kliniska metoderna kunde identifiera någon påverkan, som indikerar akut respiratoriskt stressyndrom (ARDS). Tillståndet ARDS är en vanlig dödsorsak på intensivvårdsavdelningar. Resultaten från djurstudien är således mycket glädjande, och kan förhoppningsvis leda till genomförandet av kliniska studier och på längre sikt medföra att vår teknologi träder fram som en ny, kompletterande metod för att i ett tidigt skede upptäcka ARDS på kliniker runtom i världen.

Som vi tidigare informerat om har forskare vid universiteten i Lund och Göteborg gjort betydelsefulla framsteg med vår lösning och nyligen publicerat en studie i *ERJ Open Research* där man kunde påvisa att PEXA 2.0 är säker att använda under operation. Med den konventionella utrustning som finns tillgänglig på marknaden idag, är det inte möjligt för vårdpersonal i operation att upptäcka mindre förändringar och stressfaktorer i lungan, vilket är det som åsamkar lungskada. Med hjälp av respiratoranpassad PEXA skulle man kunna förbättra förmågan till övervakning av den sortens förändringar, och därigenom minska risken för allvarlig lungskada. Ytterligare kliniska studier krävs dock för att kunna konstatera de kliniska fördelarna, men resultaten visar ändå på de framsteg som kontinuerligt görs med vår teknologi.

Att PExAs teknologi även har potential att upptäcka biomarkörer är något som nyligen uppmärksammats i publikationen *Highlights from the Airway Diseases, Asthma and COPD Assembly*, som samlat de viktigaste lärdomarna från världens största lungkongress, där PEXA deltog i ett forskningsmöte under förra årets upplaga. PEXA-teknologins potential att detektera biomarkörer omnämns i publikationen som ett viktigt tillskott när man försöker upptäcka fenotyper av astma. Vår metod bedöms även som icke-invasiv och bidrar därmed till att minska obehag hos patienten, vilket kan ha särskilt stor betydelse för väldigt unga patienter.

Jag inledde med att kort nämna coronavirusets påverkan på våra samhällen. Ingen kan lämnas oberörd av det som skett de senaste månaderna. Samtidigt är vi, som ett bolag verksam inom medicinsk forskning, oerhört tacksamma över att kunna hålla igång verksamheten enligt plan och utifrån tidigare kommunicerade målbilder. Vi kan också konstatera att forskargrupper ser PExAs teknologi som relevant för att nå ökade kunskaper i samband med coronautbrottet. I början av maj meddelade vi att Thorax- och Infektionskliniken vid Skånes universitetssjukhus i Lund börjat använda PExAs instrument i forskning på Covid-19-patienter. Genom att studera biomaterial från utandningsluften, som samlas in i vårt instrument, är avsikten att få ökad insikt om varför individer drabbas så olika av Covid-19-infektioner. Kliniken är sedan tidigare en viktig partner för oss och vår förhoppning är förstas att insamling och studier av biomaterial från lungorna med PExAs teknologi ska kunna bidra till att förbättra kunskapsläget kring Covid-19.

Det är tillsammans med våra samarbetspartners som vi ständigt gör nya framsteg, och vi ser fortsättningsvis mycket god potential för PExAs unika teknologi.

Göteborg, 2020-05-27

**Erik Ekbo, VD, PEXA AB**

## Om PEXA

PEXA har utvecklat ett patenterat forskningsinstrument – PEXA 2.0 – för att studera luftvägssjukdomar som till exempel astma och kroniskt obstruktiv lungsjukdom (KOL). Den ursprungliga idén och forskningen bakom metoden kommer från professor Anna-Carin Olins forskargrupp på enheten för Arbets- och miljömedicin (AMM) vid Sahlgrenska akademien inom Göteborgs universitet och bygger på en ny metod för att samla biologiskt material från de små luftvägarna via utandningsluft.



PEXA förser i dagsläget lungforskare med en enkel, ofarlig och smärtfri metod för insamling av mikroskopiska vätskedroppar i utandningsluft som innehåller potentiella biomarkörer för sjukdomar i de små luftvägarna. Genom metoden får forskarna på ett enkelt sätt tillgång till ett prov från det vätskeskikt som täcker de minsta luftvägarna, vilka konkurrerande metoder ej når. Provet kan liknas vid ett blodprov för de små luftvägarna och kan användas för att upptäcka lungsjukdomar i ett tidigt skede. Syftet är att underlätta forskning och utveckling av tillförlitlig samt individanpassad diagnosticering, övervakning och behandling av luftvägssjukdomar.

## PEXA 2.0

PEXA 2.0 är ett färdigutvecklat, uppgraderat och CE-märkt kommersiellt forskningsinstrument. Fram tills idag har cirka 3 000 försökspersoner testats med PEXAs metod, dels genom försålda PEXA 2.0 och dels genom de nio prototyp-instrument (PEXA 1.0) som tidigare tagits fram inom Sahlgrenska akademien och som använts i forskningssyfte inom akademien och sjukvården. Bolaget fokuserar för närvarande på den europeiska marknaden och instrumentet används i dagsläget av forskargrupper i åtta länder. Förenklat beskrivet fungerar metoden på så sätt att patienten andas ut i ett munstycke, varpå små vätskedroppar (partiklar) i utandningsluften fångas upp i instrumentet, och sorteras i storleksordning, varefter innehållet i de insamlade vätskedropparna kan analyseras. Genom att samla in vätska från de små luftvägarna kan olika sjukdomar studeras redan i ett tidigt skede och biomarkörer för olika lungsjukdomar upptäckas.



Forskning med PEXAs metod har hittills resulterat i drygt 30 vetenskapliga publikationer, vilka finns att tillgå på Bolagets hemsida ([www.pexa.se](http://www.pexa.se)).

## Affärsidé och affärsmodell

För närvarande är PEXAs affärsidé att förse lungforskare med en ny, unik och icke-invasiv metod för enkel och tillförlitlig insamling av potentiella biomarkörer från de små luftvägarna genom att tillhandahålla insamlings- och mätinstrument med service- och supportavtal, förbrukningsartiklar samt analystjänster. I ett längre perspektiv är ambitionen att den forskning som idag bedrivs med PEXA 2.0 ska leda till att produkten kan – i en mindre och mer patientnära version – användas i kliniska tillämpningar på sjukhus, vårdcentraler osv och effektivisera sjukvården över hela världen och därmed skapar stora värden.

Bolagets affärsmodell baseras idag på försäljning av forskningsinstrument och även s.k. repeat-försäljning av komponenter. Marknadsföring och försäljning av PEXA 2.0 riktas mot forskargrupper globalt. Primärt erbjuds i dagsläget forskargrupper i Europa att köpa eller hyra PEXA 2.0. Repeat-försäljningen innehåller ett antal komponenter, däribland ett servicekit med kritiska komponenter som behöver bytas minst vartannat år. PEXA bedriver även försäljning av förbrukningsvaror/engångsartiklar, exempelvis substratytor, ventiler och munstycken som måste bytas vid varje nytt test. En annan del av repeat-försäljningen utgörs av försäljning av övriga reservdelar, som inte ingår i servicekitet, vilka är beräknade att bytas ut cirka vart tredje år. PEXA köper i dagsläget in komponenterna från externa leverantörer. I takt med att användningen av PEXAs produkt ökar och att Bolaget kommer närmre en produkt för vardagligt bruk på klinik kommer affärsmodellen att justeras baserat på försäljning mot en bredare marknad.

## Marknad

Lungsjukdomar är ett högprioriterat forskningsområde. Data från världshälsoorganisationen (WHO) visar att lungsjukdomar idag är den tredje vanligaste dödsorsaken i världen, med över fem miljoner dödsfall årligen. Givet lungsjukdomarnas stora utbredning är den potentiella marknaden för PEXAs metod enligt styrelsens uppfattning omfattande, dels för den nuvarande strategin att utveckla och sälja forskningsinstrument och dels för framtida möjligheter och potential att utveckla nya diagnostiska produkter för användning i klinik.

Det finns i världen åtskilligt fler än 200 000 primärvårdsmottagningar. Om dessa införskaffar en förenklad variant av PEXAs instrument för att enbart identifiera tidiga markörer för cancerogena förändringar från tobaksexponering och den kostar 100 000 SEK motsvarar det en total potential om 20 000 MSEK. Till det kommer försäljning av engångsprodukter med en prissättning i nivån 500 SEK per provtagning. Om 200 000 primärvårdsmottagningar tar prover från i genomsnitt 100 patienter per mottagning, motsvarar det en försäljning om 10 000 MSEK. För att i det längre perspektivet kunna nå den omfattande, globala kliniska marknaden krävs att PEXA först arbetar med införsäljning och marknadsföring till forskare. Därför säljer och distribuerar PEXA idag instrument och metod initialt till lungforskningsinstitutioner inom akademi och sjukvård samt inom globala läkemedelsbolag, vilka söker efter biomarkörer. Globalt har PEXA identifierat cirka 1 500 sådana forskningsgrupper som den primära målgruppen. PEXA har redan kontakt med många av de mer inflytelserika grupperna. Antalet forskargrupper som fokuserar sina insatser mot att hitta biomarkörer för sjukdomar ökar stadigt. Styrelsens bedömning är att totalt cirka 10 000 institutioner bedriver lungforskning och ett växande antal av dessa fokuserar sin forskning mot att hitta biomarkörer för lungsjukdomar.

Ett växande antal globalt verksamma läkemedelsbolag prioriterar utvecklingen av effektiva läkemedel och individanpassad behandling mot lungsjukdomar. I det fall ytterligare studier bekräftar de tidigare observationerna att det går att detektera läkemedelssubstanser genom insamling med PEXAs teknologi, öppnar sig ytterligare en stor och viktig applikation för Bolaget. PEXA undersöker härutöver avstötningsreaktion (BOS) som första kliniska applikation för PEXAs instrument. BOS drabbar cirka 50 procent av de som genomgår en lungtransplantation. Globalt finns det cirka 200 kliniker som utför totalt 6 000 lungtransplantationer årligen. Om de transplanterade patienterna kontrolleras en gång per månad och PEXA säljer ett uppföljningskit för detta ändamål, motsvarar det en årlig potential om 400 MSEK. Patienterna följs dessutom upp i flera år, vilket innebär att totala antalet patienter på fem år ackumuleras upp till 30 000 patienter, vilket motsvarar en total årlig potential om 2 000 MSEK. PEXAs ambition är att ta en väsentlig marknadsandel.

*Ovanstående antaganden beskriver bara en del av PEXAs potentiella möjligheter och är inte att betrakta som någon typ av finansiell prognos då det i dagsläget är för tidigt för Bolaget att uttala sig om en sådan. Syftet med ovan antaganden är att visa på den bredd av potentiella intäktskällor som finns för Bolaget samt att visa att marknaden för Bolagets produkter är mycket omfattande.*

### **Bolagsstruktur och aktieinnehav**

PEXA har inte några dotterbolag och ingår inte i någon koncern. Bolaget har ej heller några aktieinnehav.

### **PEXAs finansiella utveckling under perioden**

#### Omsättning

Nettoomsättningen under det första kvartalet 2020 uppgick till 7 870 (343 779) SEK och bestod i intäkter från försäljning av tillbehör till instrument.

#### Resultat

Bolagets resultat efter skatt för det första kvartalet 2020 uppgick till -2 129 882 (516 935) SEK.

#### Kassa och bank

Per den 31 mars 2020 uppgick PEXAs kassa och bank till 16 068 310 (8 265 470) SEK med en soliditet om 88,7 % (89,9 %). Kassaflödet från den löpande verksamheten under första kvartalet 2020 uppgick till -1 630 759 (107 307) SEK. Totalt kassaflöde det första kvartalet 2020 uppgick till 13 399 202 (107 307) SEK.

#### Pandemins påverkan på Bolagets finansiella uthållighet

Bolaget har tämligen god finansiell uthållighet och styrelsens och ledningens bedömning är för närvarande att Bolaget inte kommer att påverkas nämnvärt av den pågående coronapandemin. Styrelsen och ledning följer utvecklingen noggrant. Bolaget ser i dagsläget inget behov till permittering av anställda.

### **Risikfaktorer**

PEXA är genom sin verksamhet utsatt för risker av både rörelsekaraktär och finansiell karaktär. Inom Bolaget pågår en kontinuerlig process för att identifiera förekommande risker och för att kunna bedöma hur dessa ska hanteras. Marknaderna för PEXAs produkter kännetecknas av långa införsäljningstider. Bolaget verkar på marknader med stor potential men med ryckig försäljningsutveckling. För en fullständig redogörelse av identifierade risker samt företagets arbete med att hantera dessa, hänvisas till avsnittet ”Riskfaktorer” i memorandum från 2019, som finns tillgängligt på Bolagets hemsida ([www.pexa.se](http://www.pexa.se)) och som kan beställas från Bolaget. En riskanalys om hur den pågående pandemin påverkar PEXAs verksamhet, visar på tämligen låg risk för förseningar av de prioriterade aktiviteter Bolaget bedriver.



## Aktien

Aktiekapitalet är fördelat på 17 298 375 aktier. Bolaget har två aktieslag (varav 432 900 stycken A-aktier). A-aktien ger tio (10) röster per aktie. Varje B-aktie ger en (1) röst per aktie. Varje aktie medför lika rätt till andel i Bolagets tillgångar och resultat. Aktiens kvotvärde (aktiekapital dividerat med antal aktier) är 0,125 SEK.

## Teckningsoptioner serie 2016/2020

I syfte att ge VD och utvecklingschef möjlighet att ta del av värdetillväxten i Bolaget, liksom att ge dem ett extra incitament att överlevera i relation till Bolagets målsättningar samt att stimulera till fortsatt företagslojalitet under de kommande åren, beslutades att utställa 220 000 teckningsoptioner av serie 2016/2020. Det fullt ut tecknade optionsprogrammet berättigar optionsinnehavare till teckning av 220 000 nya B-aktier i Bolaget med en teckningskurs om 20 SEK per option. Teckningsoptionerna emitteras till en kurs motsvarande ett beräknat marknadsvärde för teckningsoptionerna (optionspremie) med tillämpning av Black & Scholes-modellen.

Efter genomförd företrädesemission 2019 uppgår det omräknade antalet aktier som optionerna berättigar till 252 618 st. Teckningsoptionerna har en omräknad teckningskurs om 17,41 SEK. Optionerna kan utnyttjas för teckning av aktier av serie B under perioden 1 juli 2019-30 juni 2020.

## Granskning av revisor

Delårsrapporten har inte varit föremål för granskning av Bolagets revisor.

## Principer för delårsrapportens upprättande

Räkenskaperna i delårsrapporten har upprättats i enlighet med samma redovisningsprinciper som i Bolagets senaste årsredovisning, det vill säga i enlighet med Årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd, BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3). Delårsrapporten är, liksom tidigare rapporter, upprättad i enlighet med fortlevnadsprincipen.

## Finansiell kalender

Halvårsrapport, 2020	2020-08-26
Delårsrapport 3, 2020	2020-10-28
Bokslutskommuniké, 2020	2021-02-26

Styrelsen och verkställande direktören intygar att delårsrapporten ger en rättvisande översikt av Bolagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som företaget står inför. Alla framåtriktade uttalanden i denna rapport baseras på styrelsens bästa bedömning vid tidpunkten för rapporten. Som alla framtidsbedömningar innehåller sådana uttalanden risker och osäkerheter, vilket kan medföra att det verkliga utfallet blir annorlunda.

Göteborg, den 27 maj 2020

PEXA AB

Styrelsen och verkställande direktören

## För ytterligare information, vänligen kontakta:

Erik Ekbo, VD

Telefon: 0723-92 30 30

E-post: [info@pexa.se](mailto:info@pexa.se)

---

PEXA AB (556956-9246) har utvecklat PEXA 2.0, ett patenterat forskningsinstrument som hjälper forskare att på ett smart sätt samla in biologiska prover från de minsta luftvägarna genom en enkel utandningsmanöver. PEXA 2.0 används för närvarande av framstående forskargrupper i flera olika länder och forskning med instrumentet har resulterat i cirka 25 vetenskapliga publikationer, vilka fungerar som referensmaterial för PEXAs metod. Bolagets långsiktiga målsättning är att marknadsföra och sälja diagnostiska instrument för folksjukdomar (t.ex. lungcancer och KOL) som ska användas globalt för diagnostisering eller allmän screening på inrättningar där vård erbjuds. Bolaget avser vid den tidpunkt det är aktuellt med försäljning till kliniker att ha utvecklat mer patientnära, smidiga och kommersiella produkter, vilket innebär att PEXA vänder sig till en betydligt bredare marknad, vilken idag omfattar åtskilliga miljoner patienter globalt. PEXAs B-aktie är noterad på Spotlight Stock Market

## Resultaträkning

(SEK)	2020-01-01	2019-01-01	2019-01-01
	2020-03-31	2019-03-31	2019-12-31
	3 mån.	3 mån.	12 mån.
Nettoomsättning	7 870	343 779	1 261 824
Övriga rörelseintäkter	-	2 230 900	2 342 083
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Handelsvaror	-	-232 600	-801 906
Övriga externa kostnader	-862 986	-581 865	-4 105 472
Personalkostnader	-1 048 391	-1 016 761	-3 797 275
Av-/nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-226 371	-226 371	-905 484
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-2 129 878</b>	<b>517 082</b>	<b>-6 006 230</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>			
Räntekostnader	-4	-147	-844
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-2 129 882</b>	<b>516 935</b>	<b>-6 007 074</b>
<b>Resultat före skatt</b>	<b>-2 129 882</b>	<b>516 935</b>	<b>-6 007 074</b>
<b>Periodens resultat</b>	<b>-2 129 882</b>	<b>516 935</b>	<b>-6 007 074</b>

## Balansräkning

(SEK)	2020-03-31	2019-03-31	2019-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	1 438 751	2 260 907	1 644 289
Patent	125 195	196 739	143 081
	<b>1 563 946</b>	<b>2 457 646</b>	<b>1 787 370</b>
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Inventarier, verktyg och installationer	7 855	19 638	10 801
	<b>7 855</b>	<b>19 638</b>	<b>10 801</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>1 571 801</b>	<b>2 477 284</b>	<b>1 798 171</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<i>Varulager m.m.</i>			
Råvaror och förnödenheter	100 000	-	100 000
Varor under tillverkning	1 041 356	556 000	400 000
Färdiga varor och handelsvaror	788 000	1 182 000	788 000
	<b>1 929 356</b>	<b>1 738 000</b>	<b>1 288 000</b>
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar	5 025	29 261	155 000
Aktuell skattefordran	121 882	57 862	102 295
Övriga fordringar	241 132	142 639	15 275 270
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	296 358	169 122	304 340
	<b>664 397</b>	<b>398 884</b>	<b>15 836 905</b>
<b>Kassa och bank</b>	<b>16 068 310</b>	<b>8 265 470</b>	<b>2 669 108</b>
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>18 662 063</b>	<b>10 402 354</b>	<b>19 794 013</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>20 233 864</b>	<b>12 879 638</b>	<b>21 592 184</b>



## Balansräkning, fortsättning

(SEK)	2020-03-31	2019-03-31	2019-12-31
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<i>Eget kapital</i>			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital	2 162 297	1 153 225	2 162 297
Fond för utvecklingsutgifter	618 938	964 238	705 263
	<b>2 781 235</b>	<b>2 117 463</b>	<b>2 867 560</b>
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond	40 920 416	26 899 526	40 920 416
Balanserat resultat	-17 615 807	-17 961 107	-17 702 132
Periodens resultat	-8 136 956	516 935	-6 007 074
	<b>15 167 653</b>	<b>9 455 354</b>	<b>17 211 210</b>
<b>Summa eget kapital</b>	<b>17 948 888</b>	<b>11 572 817</b>	<b>20 078 770</b>
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Leverantörsskulder	1 075 770	195 713	309 219
Övriga kortfristiga skulder	285 967	74 516	297 240
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	923 239	1 036 592	906 955
	<b>2 284 976</b>	<b>1 306 821</b>	<b>1 513 414</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>20 233 864</b>	<b>12 879 638</b>	<b>21 592 184</b>

## Förändring eget kapital

(SEK)	Aktiekapital	Fond för utv.utgifter	Överkursfond	Balanserat resultat	Årets resultat
Vid periodens början (2019-01-01)	1 153 225	1 050 563	26 899 526	-12 189 473	-5 857 959
Nyemission	1 009 072		15 943 336		
Emissionskostnader			-1 922 446		
Omföring föregående års resultat				-5 857 959	5 857 959
Omföring inom eget kapital		-345 300		345 300	
Periodens resultat					-6 007 074
<b>Vid periodens slut (2019-12-31)</b>	<b>2 162 297</b>	<b>705 263</b>	<b>40 920 416</b>	<b>-17 702 132</b>	<b>-6 007 074</b>

(SEK)	Aktiekapital	Fond för utv.utgifter	Överkursfond	Balanserat resultat	Periodens resultat
Vid periodens början (2020-01-01)	2 162 297	705 263	40 920 416	-17 702 132	-6 007 074
Omföring inom eget kapital		-86 325		86 325	
Periodens resultat					-2 129 882
<b>Vid periodens slut (2020-03-31)</b>	<b>2 162 297</b>	<b>-618 938</b>	<b>40 920 416</b>	<b>-17 615 807</b>	<b>-8 136 956</b>

## Kassaflödesanalys

(SEK)	2020-01-01	2019-03-01	2019-01-01
	2020-03-31	2019-03-31	2019-12-31
	3 mån.	3 mån.	12 mån.
<b>DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN</b>			
Resultat efter finansiella poster	-2 129 882	516 935	-6 007 074
<i>Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet</i>			
Avskrivningar	226 371	226 371	905 484
<b>Summa</b>	<b>-1 903 511</b>	<b>743 306</b>	<b>-5 177 413</b>
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>	<b>-1 903 511</b>	<b>743 306</b>	<b>-5 177 413</b>
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>			
Ökning (-)/Minskning (+) av varulager m.m.	-641 356	244 640	694 610
Ökning (-)/Minskning (+) av rörelsefordringar	142 547	4 251	-403 808
Ökning (+)/Minskning (-) av rörelseskulder	771 561	-884 890	-678 267
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-1 630 759</b>	<b>107 307</b>	<b>-5 489 055</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>			
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>			
Nyemission	16 952 408	-	-
Emissionskostnader	-1 922 447	-	-
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>15 029 961</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>13 399 202</b>	<b>107 307</b>	<b>-5 489 055</b>
<b>Likvida medel vid periodens början</b>	<b>2 669 108</b>	<b>8 158 163</b>	<b>8 158 163</b>
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>	<b>16 068 310</b>	<b>8 265 470</b>	<b>2 669 108</b>



**PEXA**   
Particles In Exhaled Air

---

556956-9246  
BIOTECH CENTER  
Arvid Wallgrens Backe 20  
413 46 Göteborg  
[www.pexa.se](http://www.pexa.se)