

Pressmeddelande

Lund, Sverige, 20 maj 2021, kl. 12.00 CET

## GPX Medical AB (publ) Delårsrapport januari - mars 2021

### Organisationsutveckling, följt av kommersiell milstolpe tillsammans med BTC Health Australia

#### Sammanfattning av GPX Medicals delårsrapport **Första kvartalet, januari-mars 2021**

- Rörelsens intäkter uppgick till 1 730 tkr (874)
- Rörelseresultatet uppgick till -2 004 tkr (-890)
- Periodens kassaflöde uppgick till -3 678 tkr (-1 659)
- Resultat per aktie uppgick till -0,19 kr (-0,13)

#### Väsentliga händelser januari-mars 2021

- ◇ GPX Medical förstärkte organisationen med tre nyckelrekryteringar inför bolagets kommersialisering. Genom rekryteringarna tillfördes bolaget kompetens inom fyra olika områden: kliniska studier, affärsutveckling, produktutveckling och medicintekniskt regelverk, vilket är viktigt inför bolagets internationella kommersialisering.
- ◇ GPX Medical fortsatte sin strategi för att stärka patentportföljen. En ny svensk patentansökan lämnades in till patent- och registreringsverket (PRV) avseende en metod som förbättrar den optiska mätmetoden som används för bolagets teknologiplattform. Metoden är tekniskt viktig för mätnoggrannheten generellt och väntas få särskild betydelse för NEOLA®, bolagets medicintekniska utrustning för kontinuerlig övervakning av för tidigt födda barns lungor. Även en PCT-ansökan lämnades in för en strategiskt viktig uppfinning. Den avser en teknisk konstruktion som möjliggör gasspektroskopisk mätning med små och tunna prover på huden i NEOLA®. Ansökan, som tidigare har lämnats in till Patent och Registreringsverket i Sverige, bedöms ha möjligheten att leda till ett globalt patentskydd som varar 20 år från inlämningsdatumet 2021-03-17.
- ◇ Den 12 februari 2021 meddelade GPX Medical att de fått en ny storägare, Cardeon AB (publ) (Cardeon) då bolagets huvudägare, Norsk Elektro Optikk AS (NEO), har tecknat avtal om att sälja hela sitt innehav i GPX Medical. Cardeon har tecknat avtal med NEO om att förvärva 25 procent av aktierna i GPX Medical. Privatinvesterare inom Life Science har köpt NEOs resterande 6 procent i GPX Medical.
- ◇ GPX Medical signerade ett exklusivt distributörsavtal med BTC Health Australia (BTC) för Australien, Nya Zeeland, Singapore och utvalda länder i Stillahavsområdet. BTC har en gedigen erfarenhet av att lansera och distribuera avancerade medicintekniska produkter på de specifika marknaderna samt har tillgång till ett nätverk av neonatologer som är betydelsefullt för att i tidig fas skapa intresse och acceptans för NEOLA® hos kliniker.
- ◇ Den 12 mars deltog GPX Medical vid 3rd LAUNCH (Lung Ultrasound in Neonates and Children) som är den enda konferensen dedikerad till lungövervakning av nyfödda och barn. GPX Medical var stolt sponsor till konferensen för andra året i rad och deltog för att stötta kunskapsutbytet inom lungövervakning hos för tidigt födda barn.
- ◇ Den 24 mars presenterade VD Hanna Sjöström den senaste utvecklingen och framtiden för GPX Medical på Stockholm Corporate Finance Life Science-Seminarium. Presentationen finns länkad på bolagets hemsida.

#### Väsentliga händelser efter 31 mars 2021

- ◇ Aktieägarna i GPX Medical AB, org.nr 559069-9012, kallades den 16 april till årsstämma torsdagen den 20 maj 2021. Med hänsyn till den rådande situationen med spridning av det virus som orsakar covid-19 och gällande myndighetsföreskrifter kom årsstämman med stöd av tillfälliga lagregler att genomföras med poströstning.

Rapporten i sin helhet finns som bilaga till detta pressmeddelande och på GPX Medicals hemsida, [www.gpxmedical.se](http://www.gpxmedical.se).

Lund den 20 maj 2021  
Styrelsen

**För ytterligare information, kontakta:**

Hanna Sjöström, vd GPX Medical, tel: 0760-10 71 16, e-post: [hanna.sjostrom@gpxmedical.se](mailto:hanna.sjostrom@gpxmedical.se)

*Denna information är sådan information som GPX Medical AB (publ) är skyldig att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 20 maj 2021 kl. 12:00 CET.*

---

**Om GPX Medical**

GPX Medical AB (publ) utvecklar medicinteknisk utrustning för kontinuerlig övervakning av lungorna hos för tidigt födda barn. Omedelbar detektion av komplikationer ger möjlighet till tidig behandling och förbättrad vård. Den patenterade teknologin är baserad på en spektroskopisk metod utvecklad vid Lunds universitet i Sverige. Metoden har även potential för diagnostik av bihålor. Bolaget grundades år 2016 som ett helägt dotterbolag till Gasporox AB (publ) och är noterat på NASDAQ First North Growth Market (ticker: GPXMED). Se mer på [www.gpxmedical.se](http://www.gpxmedical.se). Bolagets Certified Adviser är FNCA Sweden AB, tel: +46 (0)8-528 00 399, e-post: [info@fnca.se](mailto:info@fnca.se)

# GPX Medical AB (publ)

Kvartalsrapport 1, 2021

*Den 2 oktober 2020 noterades GPX Medical på Nasdaq First North Growth Market och resan mot certifiering av produkten NEOLA® för kontinuerlig lungövervakning av för tidigt födda barn är i full gång. Under första kvartalet 2021 nåddes den första kommersiella milstolpen genom avtalet med BTC Health Australia.*





### **Första kvartalet, januari-mars 2021**

**Organisationsutveckling, följt av kommersiell milstolpe tillsammans med BTC Health Australia**

#### **Sammanfattning**

- Rörelsens intäkter uppgick till 1 730 tkr (874)
- Rörelseresultatet uppgick till -2 004 tkr (-890)
- Periodens kassaflöde uppgick till -3 678 tkr (-1 659)
- Resultat per aktie uppgick till -0,19 kr (-0,13)

## VIKTIGA HÄNDELSE JANUARI – MARS 2021

- ◇ GPX Medical förstärkte organisationen med tre nyckelrekryteringar inför bolagets kommersialisering. Genom rekryteringarna tillfördes bolaget kompetens inom fyra olika områden: kliniska studier, affärsutveckling, produktutveckling och medicintekniskt regelverk, vilket är viktigt inför bolagets internationella kommersialisering.
- ◇ GPX Medical fortsatte sin strategi för att stärka patentportföljen. En ny svensk patentansökan lämnades in till patent- och registreringsverket (PRV) avseende en metod som förbättrar den optiska mätmetoden som används för bolagets teknologiplattform. Metoden är tekniskt viktig för mätnoggrannheten generellt och väntas få särskild betydelse för NEOLA®, bolagets medicintekniska utrustning för kontinuerlig övervakning av för tidigt födda barns lungor. Även en PCT-ansökan lämnades in för en strategiskt viktig uppfinning. Den avser en teknisk konstruktion som möjliggör gasspektroskopisk mätning med små och tunna prover på huden i NEOLA®. Ansökan, som tidigare har lämnats in till Patent och Registreringsverket i Sverige, bedöms ha möjligheten att leda till ett globalt patentskydd som varar 20 år från inlämningsdatumet 2021-03-17.
- ◇ Den 12 februari 2021 meddelade GPX Medical att de fått en ny storägare, Cardeon AB (publ) (Cardeon) då bolagets huvudägare, Norsk Elektro Optikk AS (NEO), har tecknat avtal om att sälja hela sitt innehav i GPX Medical. Cardeon har tecknat avtal med NEO om att förvärva 25 procent av aktierna i GPX Medical. Privatinvesterare inom Life Science har köpt NEOs resterande 6 procent i GPX Medical.
- ◇ GPX Medical signerade ett exklusivt distributörsavtal med BTC Health Australia (BTC) för Australien, Nya Zeeland, Singapore och utvalda länder i Stillahavsområdet. BTC har en gedigen erfarenhet av att lansera och distribuera avancerade medicintekniska produkter på de specifika marknaderna samt har tillgång till ett nätverk av neonatologer som är betydelsefullt för att i tidig fas skapa intresse och acceptans för NEOLA® hos kliniker.
- ◇ Den 12 mars deltog GPX Medical vid 3rd LAUNCH (Lung Ultrasound in Neonates and Children) som är den enda konferensen dedikerad till lungövervakning av nyfödda och barn. GPX Medical var stolt sponsor till konferensen för andra året i rad och deltog för att stötta kunskapsutbytet inom lungövervakning hos för tidigt födda barn.
- ◇ Den 24 mars presenterade VD Hanna Sjöström den senaste utvecklingen och framtiden för GPX Medical på Stockholm Corporate Finance Life Science-Seminarium. Presentationen finns länkad på bolagets hemsida.

## VIKTIGA HÄNDELSE EFTER 31 MARS 2021

- ◇ Aktieägarna i GPX Medical AB, org.nr 559069-9012, kallades den 16 april till årsstämma torsdagen den 20 maj 2021. Med hänsyn till den rådande situationen med spridning av det virus som orsakar covid-19 och gällande myndighetsföreskrifter kom årsstämman med stöd av tillfälliga lagregler att genomföras med poströstning.

	2021-01-01 -2021-03-31	2020-01-01 -2020-03-31	2020-01-01 -2020-12-31
<b>GPX Medical i sammandrag</b>	<b>3 mån</b>	<b>3 mån</b>	<b>12 mån</b>
Rörelsens intäkter (tkr)	1 730	874	2 923
EBIT, rörelseresultat (tkr)	-2 004	-890	-6 715
Periodens kassaflöde (tkr)	-3 678	-1 659	11 291
Likvida medel (tkr)	12 968	3 696	16 646
Eget kapital per aktie före utspädning (kr)	2,05	117,98	2,24
Soliditet (%)	89	89	91
Balansomslutning (tkr)	24 235	11 058	25 967
Kassalikviditet (%)	514	328	720
Genomsnittligt antal aktier före utspädning (st)	10 524 990	6 999 972	7 897 239
Resultat per aktie före utspädning (kr)	-0,19	-0,13	-0,85
Antal utestående aktier vid periodens slut (st)	10 524 990	83 333	10 524 990

## Kommentar från VD

- Avtalet med BTC Health verifierar vår kommersiella potential. Vi fortsätter att förstärka organisationen inför certifieringen av NEOLA®

Efter ett år med notering lägger vi nu ett starkt kommersiellt fokus i verksamheten. Under det första kvartalet år 2021 har vi fokuserat på att ro i hamn vårt första distributionsavtal, genomföra en rad investerarpresentationer för att skapa mer kännedom om GPX Medical, stärka organisationen med ett antal ytterligare nyrekryteringar och inte minst utöka patent-skyddet runt vår teknologi.

För att kunna inta en betydande plats på den globala marknaden för andningsutrustning för neonatal intensivvård som beräknas att nå 2,5 miljarder USD år 2026 är vår strategi är att i första hand använda oss av distributörer. På vissa enskilda marknader kan vi också komma att bedriva egen försäljning om vi ser att det är det bästa alternativet för dessa marknader. Därför känns det glädjande att vi kunnat exploatera det betydande intresset som finns för NEOLA® i distributörsledet. I februari signerade vi vårt första distributörsavtal med BTC Health Australia för Australien, Nya Zeeland, Singapore och utvalda länder i Stilla-havsområdet. BTC Health är ett australiensiskt bolag noterat på börsen Australian Stock Exchange. Bolaget har en gedigen erfarenhet av att lansera och distribuera avancerade medicintekniska produkter samt har tillgång till ett nätverk av neonatologer som är betydelsefullt för att i tidig fas skapa intresse och acceptans för NEOLA® hos kliniker. Försäljning kommer att inledas så snart den regulatoriska processen är på plats. Det faktum att vi så tidigt har intresse från distributörsledet är ett kvitto på att vi har en unik medicinteknik som marknaden efterfrågar.

Avtalet är en viktig validering av vår kommersiella potential för NEOLA® som i en första analys har estimerats till 586 miljoner EUR årligen enbart för Tyskland, Frankrike, Storbritannien och USA sammanlagt. Till detta kommer fler länder inom Europa och länder som Kina, Indien, Australien och Nya Zeeland. Huvuddelen i affärsmodellen bygger på att sälja den medicintekniska produkten NEOLA® till sjukhus, i kombination med tillhörande engångsartiklar och serviceavtal. Med försäljningen av engångsartiklar skapar vi en hävstång i affärsmodellen genom återkommande intäkter.

Ser vi på den medicinska situationen kan vi konstatera att det varje år dör 1,1 miljoner för tidigt födda barn. Den främsta orsaken är respirationsvikt, andningsrelaterade problem och med dagens neonatalvård måste vårdpersonalen övervaka barnen manuellt och göra bedömningar baserade på bland annat lungröntgen och blodprover. Det är resurskrävande och riskerar att inte fånga komplikationer i tid. Dessutom finns forskning, som visar på de betydande risker, som barn utsätts

för av röntgen. Därför behövs det ny medicinteknik som kan rädda fler barn till livet och till ett liv utan funktionshinder. Det gör att GPX Medical med vår unika medicintekniska produkt NEOLA® för kontinuerlig monitorering av lungorna hos för tidigt födda barn är efterfrågad. Här bidrar det ökade fokuset från den amerikanska läkemedelsmyndigheten, FDA, som dessutom står bakom flera olika insatser för att främja utveckling av pediatrik utrustning, medicinteknik för barn, som en ytterligare viktig drivkraft för det segment vi agerar inom. Idag estimeras att medicinteknik för barn ligger cirka tio år efter utvecklingen av medicinteknik för vuxna. Dessa drivkrafter förstärks av ett generellt ökat fokus på medicinteknik i kölvattnet av den rådande pandemin, särskilt inom lungövervakning i intensivvården. Intresset för ny medicinteknisk innovation är större än någonsin, vilket gör att branschen befinner sig i en stark tillväxtfas generellt sätt.

Genom förstärkningen av nya medarbetare kan vi öka takten och kompetensen vidare i alla bolagets centrala delar; affärsutveckling, klinisk utvärdering och produktutveckling för att möta det stora intresset vi upplever för NEOLA®. GPX Medical utvecklas snabbt och i enlighet med plan och vi fortsätter resan mot en CE-certifiering och ett FDA-godkännande av vår medicintekniska produkt. Vi arbetar med högt tempo för att genomföra den plan vi satt upp för bolaget med marknads lansering år 2023 som bland annat innebär att vi arbetar aktivt med vår patentstrategi, produktutveckling och att genomföra användarstudier. Under kvartalet har vi lämnat in två patentansökningar för att ytterligare förstärka bolagets konkurrenskraft och skyddet av teknologin och användarstudien är genomförd bland sex neonatalsjuk-sköterskor från olika sjukhus. Mottagandet från vårdpersonal är varmt och ett styrketecken inför vår marknads lansering. Kontakten med neonatologer världen över är betydelsefull och i mars deltog vi i den enda konferensen, som är dedikerad till lungövervakning av nyfödda och barn, som stolt sponsor för andra året i rad.

Jag ser, att vi har en möjlighet att bli en global aktör som bidrar till en värdefull utveckling i neonatalvården och ser fram emot bolagets fortsatta arbete med fokus på produktutveckling, klinisk validering och förberedelse inför marknads lansering.

**Hanna Sjöström**  
Verkställande direktör



## OM GPX MEDICAL

GPX Medical AB (publ) utvecklar medicinteknisk utrustning för kontinuerlig övervakning av lungorna hos för tidigt födda barn. Omedelbar detektion av komplikationer ger möjlighet till tidig behandling och förbättrad vård. Den patenterade teknologin är baserad på en spektroskopisk metod utvecklad vid Lunds universitet i Sverige. Metoden har även potential för diagnostik av bihålor.

Bolaget grundades år 2016 som ett helägt dotterbolag till Gasporox AB (publ) och är sedan oktober år 2020 noterat på Nasdaq First North Growth Market (ticker: GPXMED).

GPX Medical har sina lokaler på Tellusgatan 13 i Lund, Sverige.

## Verksamheten

Dagens neonatalvård är förknippad med omfattande sjukvårdskostnader, vilka årligen beräknas uppgå till 26,2 miljarder USD i USA och 97,6 miljarder EUR i resten av världen. GPX Medical adresserar den globala marknaden för neonatal intensivvård med en unik och innovativ medicinteknisk utrustning, NEOLA<sup>®</sup>, som är baserad på patenterad teknologi för en konstant övervakning av lungorna hos för tidigt födda barn.

NEOLA<sup>®</sup> har en alarmfunktion, som kan göra att allvarliga tillstånd, som lungkollaps, upptäcks direkt, istället för att som i dag, upptäckas, när de fysiska tecknen på att barnet inte mår bra är så uppenbara att de identifieras av neonatalläkaren eller sjuksköterskan. Genom denna alarmfunktion kan komplikationer upptäckas tidigare. Marknadsundersökningar, studier, diskussioner med kliniker, neonatologer och barnläkare såväl i Sverige som utomlands bekräftar behovet av tidig upptäckt av lungkomplikationer, vilket är avgörande för en god vård av barnet. Därför bedömer GPX Medical att det finns ett tydligt och stort kliniskt behov av en konstant lungövervakningsmetod, som kan resultera i ett bättre omhändertagande, färre intensivvårdsdagar och i slutändan mindre sjuklighet hos barn, som föds för tidigt.

NEOLA<sup>®</sup> fyller en helt ny funktion inom intensivvården av för tidigt födda barn. Potentiellt finns förutsättningar att produkten minskar både användningen av skadlig röntgenstrålning och invasiv blodprovstagning, som är de nuvarande vanligast förekommande rutinerna för övervakning av lungstatus och syresättning. Bolagets nuvarande produktprototyp har utvecklats i samarbete med

ledande kliniska forskare inom neonatologi och har använts vid forskningsstudier på nyfödda barn samt i prekliniska studier. Studierna har visat på att GASMAS-tekniken och vårt system har potential att mäta lungutfyllnad och syrgaskoncentration, samt förändringar av dessa parametrar.

Bolaget är nu redo för att ta nästa steg och kommersialisera NEOLA<sup>®</sup>, vilket innebär att ta den nuvarande produktprototypen till ett medicintekniskt instrument enligt medicintekniskt regelverk inom Europa och USA. Bolaget kommer att införa kvalitetsledningssystem enligt ISO 13485 för att uppfylla regulatoriska krav och lagkrav. Planen är att nå marknaderna i USA och Europa inom tre års tid.

Bolagets affärsmodell står på två ben:

1. Försäljning av Bolagets produkt NEOLA<sup>®</sup> till sjukhus, tillsammans med engångsartiklar och serviceåtagande, via distributörer.
2. Extern licensiering av GPX Medicals teknologi till medicintekniska industribolag för integrering i produkter såsom neonatalventilatorer.

NEOLA<sup>®</sup> kommer att gå in på den globala marknaden för andningsstöd inriktad på neonatal intensivvård, vilken 2017 var värderad till 1,5 miljarder USD. Marknaden beräknas expandera med en genomsnittlig årlig tillväxttakt (CAGR) på 5 procent från 2018 till 2026 för att nå 2,5 miljarder USD år 2026. NEOLA<sup>®</sup> (inklusive förbrukningsvaror) uppskattas adressera en marknad på 586 miljoner EUR årligen i Frankrike, Tyskland, Storbritannien och USA sammanlagt. Av dessa 586 miljoner EUR står USA för 456 miljoner EUR (78 %), vilket gör USA till den största marknaden.

\*Siffrorna presenterade under "Verksamheten" har i sin helhet hämtats från bolagets Informationsmemorandum vilket innefattar kompletta källhänvisningar.

## Målsättningar

### Övergripande målsättning

Bolagets målsättning är att validera NEOLA® under år 2022 och lansera första versionen av NEOLA® under år 2023.



Validering 2022



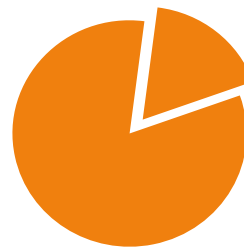
Lansering 2023

### Finansiell målsättning och behov

Från kommersiell lansering är Bolagets bedömning att det tar cirka tre år för marknadsetablering och för att penetrera marknaden till 10%, vilket är Bolagets målsättning. Utvecklingen av banbrytande medicinteknik är kostnads- och tidskrävande på grund av de regulatoriska processerna, men när produkten väl når marknaden beräknas Bolaget få lönsamhet snabbt.



Marknadsetablering: 3 år



Marknadspenetration: 10%



# Finansiell utveckling januari – mars 2021

## Rörelsens intäkter och resultat

Rörelseintäkterna för perioden januari-mars uppgick till 1 730 tkr (874). Bolagets intäkter bestod de första tre månaderna i huvudsak av aktivering av eget arbete samt innovationsbidrag. GPX Medical aktiverar utgifter för sina utvecklingsprojekt samt för patent, licenser och liknande immateriella tillgångar. Aktiveringen av utvecklingsarbeten uppgick till 1 690 tkr (564). Övriga intäkter var i huvudsak bidrag för utvecklingsprojektet SIMBA, som fokuserar på monitorering av bakterieinfektioner inom öron- näs- och halsområdet.

Rörelsens kostnader under kvartalet uppgick till 3 732 tkr (1 762). Kostnadsökningen hänför sig främst till ökade kostnader för finansiell och legal rådgivning kring kommersiella avtal, börskostnader och publik rapportering samt IR aktiviteter och kommunikation. Bolaget hade även operationellt något ökade kostnader för förnödenheter och IT jämfört med samma period 2020. Under första kvartalet utvecklades kostnaderna som planerat för produktutveckling och patent management.

Rörelseresultatet uppgick därmed till -2 004 tkr (-890). Bolaget har stabilitet på kostnadssidan och fokuserar på produktutveckling, kliniska tester, förberedelser för implementering av kvalitetssystem och andra aktiviteter riktade mot en certifiering. Bolagets burnrate uppgick till 1 244 tkr/månad och förväntas öka i takt med acceleration av produktutvecklingen under de närmsta åren. Förberedelser för kommersiell struktur förväntas även påverka kostnadsbasen framöver.

Resultat efter skatt uppgick till -2 004 tkr (-891) och resultat per aktie uppgick till -0,19 kr (-0,13) för Q1 2021. Genomsnittligt antal aktier har justerats för den split, jämviktsemission samt sammanläggning av aktier som genomfördes under föregående år i syfte att nå jämförbar beräkning av resultat per aktie.

## Kassaflöde och investeringar

Kassaflödet för första kvartalet 2021 uppgick till -3 678 tkr (-1 659). Kassaflödet från investeringsverksamheten uppgick till -1 851 tkr (-665) och bestod av investeringar i immateriella tillgångar såsom balanserade utvecklingsarbeten, koncessioner, patent och liknande rättigheter. Likvida medel vid periodens utgång uppgick till 12 968 tkr (3 696).

## Finansiell ställning och balansräkning

Soliditeten uppgick per den 31 mars 2021 till 89 % (89) och det egna kapitalet uppgick till 21 543 tkr (9 832). Bolaget var fritt från räntebärande skulder per balansdagen. Immateriella tillgångar uppgick till 10 385 tkr (7 024).

## Risker och osäkerhetsfaktorer

### *Coronapandemin*

Bolaget följer utvecklingen av Coronapandemin noggrant och vidtar löpande åtgärder för att begränsa negativa effekter. Den osäkerhet kring investeringsklimatet på de finansiella marknaderna som rådde i början av 2020 anses ha neutraliserats och situationen på de finansiella marknaderna har stabiliserats.

### *Kliniska prövningar och regulatoriska godkännanden*

Alla medicintekniska produkter som utvecklas för att marknadsföras måste genomgå ett omfattande registreringsförfarande hos relevant myndighet på en enskild marknad. Registreringsförfarandet omfattar till exempel, där så är tillämpligt, krav som avser preklinisk utveckling, klinisk prövning, registrering, godkännande, marknadsföring, tillverkning och distribution av nya medicintekniska produkter. Om sådana krav, som föreligger eller som kan tillkomma i framtiden, inte uppfylls kan detta medföra behov att genomföra ytterligare kliniska studier, återkallande av produkter samt att registrering ej medges. GPX Medical planerar att få FDA godkännande och CE märkning för NEOLA® under 2023. Bolaget är beroende av dessa godkännanden inför kommersiell lansering. Bolaget behöver därför en fungerande kapitalmarknad i syfte att finansiera produktutvecklingen fram till denna milstolpe.

#### *Beroende av kompetens och nyckelpersoner*

Bolaget är beroende av specialistkompetens och nyckelpersoner. Om sådan kompetens och nyckelpersoner tappas riskerar bolagets utveckling att hämmas.

#### *Immateriella rättigheter*

Bolagets immateriella rättigheter skyddas genom patent, patentansökningar, avtal och lagstiftning till skydd för företagshemligheter. Intrång i bolagets immateriella rättigheter kan skada bolagets verksamhet. Vidare kan patentskydd för biomedicinska och biotekniska bolag vara osäkert och omfatta komplicerade rättsliga och tekniska frågor. Risken finns att patent inte beviljas på patentsökta uppfinningar och att beviljade patent inte ger tillräckligt patentskydd. Vidare kan inte all utveckling och teknologi patentskyddas.

#### *Finansiering och förutsättningar för fortsatt drift*

Bolaget bedriver kapitalkrävande forsknings- och utvecklingsarbete. Bolaget har hittills finansierat sin verksamhet via eget kapital genom nyemission av aktier och aktieägartillskott. Bolagets verksamhet kräver ytterligare extern finansiering innan verksamheten börjar generera intäkter och det kan inte garanteras att Bolaget kan anskaffa nödvändigt kapital. Om Bolaget av något skäl inte kan fortsätta att driva verksamheten, kan det påverka Bolagets möjlighet att realisera tillgångarnas redovisade värden, speciellt relaterat till balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och patent, vilka är baserad på och beroende av förutsättningarna för fortsatt drift.

#### **Redovisningsprinciper**

GPX Medical tillämpar Årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 (K3) vid upprättandet av sina finansiella rapporter. Tillämpade redovisningsprinciper är oförändrade mot dem som användes i 2020 års årsredovisning. För ytterligare information hänvisas till koncernens årsredovisning 2019. Vid upprättande av delårsrapporter tillämpas BFNAR 2007:1.

#### **Uppskattning och bedömningar**

För att kunna upprätta de finansiella rapporterna, gör styrelsen och bolagsledningen bedömningar och antaganden, som påverkar företagets resultat och ställning samt använder sig av lämnad information i övrigt. Uppskattningar och bedömningar utvärderas löpande och baseras på historiska erfarenheter och andra faktorer, inklusive förväntningar om framtida händelser, som kan antagas rimliga under rådande förhållanden. Faktiskt utfall kan komma att skilja sig från gjorda bedömningar. De områden, där uppskattningar och antaganden skulle kunna innebära betydande risk för justeringar i redovisade värden för resultat och finansiell ställning under kommande rapportperioder, är främst bedömningar om marknadsförutsättningar och därmed värdet på koncernens anläggningstillgångar.

# FINANSIELLA RAPPORTER I SAMMANDRAG

	2021-01-01 -2021-03-31	2020-01-01 -2020-03-31	2020-01-01 -2020-12-31
<b>Resultaträkning, (tkr)</b>	<b>3 mån</b>	<b>3 mån</b>	<b>12 mån</b>
Omsättning	0	23	31
Aktiverade utvecklingskostnader	1 690	564	1 755
Övriga rörelseintäkter	40	287	1 137
<b>Rörelsens intäkter</b>	<b>1 730</b>	<b>874</b>	<b>2 923</b>
Råvaror och förnödenheter	-17	-55	-249
Övriga externa kostnader	-2 710	-600	-5 362
Personalkostnader	-1 005	-1 107	-4 020
Avskrivningar	-2	-2	-7
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-2 004</b>	<b>-890</b>	<b>-6 715</b>
Finansnetto	0	-1	-2
<b>Resultat före skatt</b>	<b>-2 004</b>	<b>-891</b>	<b>-6 717</b>
Skatt på periodens resultat	0	0	0
<b>Periodens resultat</b>	<b>-2 004</b>	<b>-891</b>	<b>-6 717</b>

<b>Balansräkning, (tkr)</b>	<b>2021-03-31</b>	<b>2020-03-31</b>	<b>2020-12-31</b>
<b>Tillgångar</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
Immateriella tillgångar	10 385	7 024	8 535
Materiella tillgångar	5	12	7
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>10 390</b>	<b>7 036</b>	<b>8 542</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
Kortfristiga fordringar	877	326	779
Kassa och bank	12 968	3 696	16 646
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>13 845</b>	<b>4 022</b>	<b>17 425</b>
<b>Summa tillgångar</b>	<b>24 235</b>	<b>11 058</b>	<b>25 967</b>
<b>Eget kapital och skulder</b>			
<b>Eget kapital</b>			
Eget kapital	21 543	9 832	23 547
<b>Summa eget kapital</b>	<b>21 543</b>	<b>9 832</b>	<b>23 547</b>
<b>Skulder</b>			
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	1 152	675	1 043
Övriga kortfristiga skulder	1 540	551	1 377
<b>Summa skulder</b>	<b>2 692</b>	<b>1 226</b>	<b>2 420</b>
<b>Summa eget kapital och skulder</b>	<b>24 235</b>	<b>11 058</b>	<b>25 967</b>

	2021-01-01 -2021-03-31	2020-01-01 -2020-03-31	2020-01-01 -2020-12-31
<b>Förändringar i eget kapital, (tkr)</b>	<b>3 mån</b>	<b>3 mån</b>	<b>12 mån</b>
Eget kapital vid ingången av perioden	23 547	10 723	10 723
Nyemissioner	0	0	22 500
Emissionskostnader	0		-3 375
Övriga justeringar och avsättningar	0	0	416
Periodens resultat	-2 004	-891	-6 717
<b>Eget kapital vid utgången av perioden</b>	<b>21 543</b>	<b>9 832</b>	<b>23 547</b>

	2021-01-01 -2021-03-31	2020-01-01 -2020-03-31	2020-01-01 -2020-12-31
<b>Kassaflöde, (tkr)</b>	<b>3 mån</b>	<b>3 mån</b>	<b>12 mån</b>
Kassaflöde från den löpande verksamheten			
före förändringar i rörelsekapital	-2 003	-890	-6 709
Förändringar i rörelsekapital	176	-104	634
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-1 827</b>	<b>-994</b>	<b>-6 075</b>
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-1 851	-665	-2 175
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	0	0	19 541
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>-3 678</b>	<b>-1 659</b>	<b>11 291</b>
Likvida medel vid periodens ingång	16 646	5 355	5 355
<b>Likvida medel vid periodens utgång</b>	<b>12 968</b>	<b>3 696</b>	<b>16 646</b>

## GPX MEDICAL AKTIE (GPXMED)

### Aktiekapital, ägare och aktien per 2021-03-31

Per den 31 mars 2021 uppgick GPX Medicals aktiekapital till 751 788 kronor med totalt 10 524 990 utestående aktier. Bolaget har endast ett aktieslag och samtliga aktier har lika rätt till utdelning.

GPX Medicals aktie är sedan den 2 oktober 2020 noterat på Nasdaq First North Growth Market Stockholm med kortnamnet GPXMED. Antalet aktieägare per den 31 mars 2021 uppgick till 913 stycken.

<b>Aktieägare 2021-03-31</b>	<b>Antal aktier</b>	<b>Procent</b>
Cardeon AB *	1 315 624	12,5%
Norsk Elektro Optikk AS *	1 315 623	12,5%
Nordnet Pensionsförsäkring AB	728 472	6,9%
Magnus Kenneby	312 500	3,0%
Pär Josefsson	312 500	3,0%
Avanza Pension	276 643	2,6%
Hanna Sjöström	241 838	2,3%
Lars Hardell	236 250	2,2%
Ian Ben Hayes	226 430	2,2%
Märta Lewander Xu	223 786	2,1%
Övriga aktieägare	5 335 323	50,7%
<b>Totalt</b>	<b>10 524 990</b>	<b>100,0%</b>

Bolagets aktieägare med innehav per den 31 mars 2021, (Källa: Euroclear).

\* Cardeon har avtalat om förvärv av återstående 1 315 623 aktier från Norsk Elektro Optikk AS.

# FINANSIELL KALENDER

17

Augusti

Rapport för andra  
kvartalet 2021

9

November

Rapport för tredje  
kvartalet 2021

15

Februari

2022  
Bokslutskommuniké  
2021

8

April 2022

Årsredovisning 2021

## Finansiella rapporter

Finansiella rapporter finns tillgängliga på [www.gpxmedical.se](http://www.gpxmedical.se)

## Investerarbrev

GPX Medical kommer att publicera investerarbrev vid några tillfällen per år, nästa brev kommer sommaren 2021. Våra investerarbrev hittar du på [www.gpxmedical.se](http://www.gpxmedical.se)

## Certified Adviser

FNCA AB är GPX Medicals Certified Adviser.

Kontakt: Certified Adviser, tel: 08-528 00 399, e-post: [info@fnca.se](mailto:info@fnca.se)

## Frågor kring rapporten besvaras av:

Hanna Sjöström, CEO och VD, tel: +46 760-19 71 16, e-post: [hanna.sjostrom@gpxmedical.se](mailto:hanna.sjostrom@gpxmedical.se) eller  
Urban Ottosson, CFO, tel: +46 767-85 51 44, e-post: [urban.ottosson@gpxmedical.se](mailto:urban.ottosson@gpxmedical.se)

Lund 20 maj, 2021

Styrelsen

*Denna rapport har inte varit föremål för granskning av bolagets revisor.*

## Årsstämma 2021

GPX Medicals årsstämma kom att hållas torsdagen den 20 maj 2021. Med hänsyn till den rådande situationen med spridning av det virus som orsakar covid-19 och gällande myndighetsföreskrifter kom årsstämman med stöd av tillfälliga lagregler att genomföras med poströstning. Någon stämma med möjlighet att närvara personligen eller genom ombud kom inte att äga rum. GPX Medical välkomnade alla aktieägare att utnyttja sin rösträtt genom förhandsröstning i den ordning som beskrevs i pressmeddelandet.

Styrelsen kan kontaktas per e-post på [info@gpxmedical.se](mailto:info@gpxmedical.se) eller med vanlig post på adress; GPX Medical AB (publ)  
Att: Styrelsen, Tellusgatan 13, 224 57 Lund.

## Valberedningen

Valberedningen inför årsstämman 2021 består av;

- Per Nyström, utsedd av Hanna Sjöström
- Åke Engquist, utsedd av Märta Lewander Xu
- Jon Kristian Hagene, utsedd av Norsk Elektro Optikk AS (kvarstår tills ersättare utsetts).

Aktieägare som önskar komma i kontakt med valberedningen kan vända sig till dem per e-post på adress [info@gpxmedical.se](mailto:info@gpxmedical.se), eller med vanlig post på adress; GPX Medical AB (publ) Att: Valberedningen, Tellusgatan 13, 224 57 Lund.

## Därför är GPX Medical ett spännande bolag

Ett av tio barn föds idag för tidigt och en stor del av dessa behöver intensivvård. Vården är komplicerad och vårdpersonalen står inför många svåra medicinska bedömningar, där beslutsunderlaget ofta är bristfälligt. Flera av de för tidigt födda barnen har underutvecklade lungor, som inte kan syresätta blodet till fullo, vilket kan leda till skador på t.ex. hjärnan, kvarstående organskador och även till livshotande tillstånd. Dagens monitoreringsmetoder är riskfyllda och bristfälliga. Det behövs ny modern medicinteknik, som kan ersätta eller komplettera dagens standard-of-care.

GPX Medical har en patenterad lungövervakningsteknologi som är en säker och icke-invasiv metod för konstant övervakning av för tidigt födda barns lungor vilken kan fylla en viktig plats i neonatalvården. Den möjliggör att allvarliga tillstånd kan behandlas omgående genom att GPX Medicals övervakningssystem omedelbart varnar om komplikationer tillstöter.

Marknaden är global och växer då allt fler barn föds för tidigt. Affärsmodellen bygger dels på att sälja den medicintekniska produkten NEOLA® till sjukhus i kombination med tillhörande engångsartiklar och serviceavtal, och dels på extern licensiering av teknologin till medicintekniska industribolag.

Med NEOLA® kan GPX Medical skapa nya förutsättningar för ett bättre omhändertagande, färre intensivvårdsdagar och som slutresultat mindre sjuklighet för barnen i neonatalvården. Lundensisk medicinteknisk innovation har återigen möjlighet att revolutionera hälso- och sjukvården världen över.