

# CYXONE

559020-5471

Delårsrapport  
2019-01-01 till 2019-03-31

## Delårsrapport 2019-01-01-2019-03-31

### Sammanfattning av delårsrapport

#### Kvartalet (2019-01-01-2019-03-31)

- Rörelsens intäkter uppgick till 0 (0) KSEK
- Resultat efter finansiella poster -4 762 (-2 747) KSEK
- Resultat per aktie -0,13 (-0,15)
- Likvida medel uppgick per 2019-03-31 till 30 049 (27 227) KSEK
- Soliditeten uppgick per 2019-03-31 till 95,9 (90,6) %

#### Väsentliga händelser under första kvartalet 2019

- Det amerikanska patent- och registreringsverket (USPTO) har utfärdat patentet 10,159,710 B2 – ett delpatent, s.k. divisional patent, relaterat till det redan godkända 'ursprungspatentet' för läkemedelskandidaten T20K som utvecklas för behandling av multipel skleros (MS).
- Prekliniska rön stödjer positioneringen av läkemedelskandidaten T20K som ett profylaktiskt medel för behandling av multipel skleros (MS). Detta indikerar att substansen skulle kunna användas för tidig intervention av MS, vilket skulle mildra eller förebygga MS-skov och potentiellt sett till och med kunna fördröja sjukdomens progression. Tidig sjukdomsintervention, som detta, är för närvarande inte målinriktning för någon annan tillgänglig behandling.

#### Väsentliga händelser efter periodens utgång

- Inga väsentliga händelser.

## **VD Kjell Stenberg kommenterar**

Under första kvartalet 2019 har Cyxone lagt grunden för de två kommande kliniska studierna med våra kandidater T20K i multipel skleros (MS) och Rabeximod i ledgångsreumatism. Efter att ha avslutat 2018 med starka prekliniska resultat för T20K och ett kapitaltillskott öronmärkt för Rabeximods fortsatta utveckling ser bolaget nu mycket fram emot det vidare kliniska utvecklingsarbetet med dessa substanser och att därigenom kunna visa deras potential som läkemedel.

## **T20K och MS**

I mars månad meddelade Cyxone att preklinisk data stödjer positioneringen av T20K som ett profylaktiskt medel inom MS. Detta innebär att T20K skulle kunna ges till patienter redan vid fastställd diagnos, vilket skulle kunna sakta ned sjukdomens progression och därigenom fördröja patientens nästa MS-skov samt potentiellt sett mildra dess symtom, något som markant skulle höja patienters livskvalitet. För närvarande slutför Cyxone de förberedande studier som krävs för att kunna säkerställa T20Ks säkerhet i en s.k. fas 1 eller "First-in Human"-studie där läkemedlet kommer att administreras genom injektion.

## **Rabeximod och ledgångsreumatism**

Under kvartalet har Cyxone förberett för den fas 2b-studie som avser bekräfta Rabeximods effekt i patienter med moderat till svår ledgångsreumatism. Bolaget har fört diskussioner med olika laboratorier i planeringen för genomförande av en 24 veckors säkerhetsstudie med Rabeximod i två djurslag, utvärderat och valt tillverkare som ska fylla Rabeximod i kapslar under GMP (good manufacturing practice) villkor, samt fört diskussioner med olika kliniska studieorganisationer angående genomförandet av fas 2b-studien. Allt detta för att behandlingen i fas 2b-studien ska få bästa möjliga förutsättningar att visa de goda effekter av Rabeximod som tidigare har observerats i en fas 2-studie efter 16 veckors behandling.

## **Externa aktiviteter**

Utöver arbetet med de kliniska utvecklingsprogrammen har Cyxone under första kvartalet också mött potentiella samarbetspartners, köpare och investerare i bolagets två utvecklingssubstanser. Dessa möten har bland annat möjliggjorts av att bolaget har besökt en rad industri- och partneringevenemang såsom BioEurope i Wien och Drug Discovery Summit i Barcelona.

Avslutningsvis vill jag rikta ett tack till er aktieägare som oförtröttligt stöttat Cyxone i vårt utvecklingsarbete. Våra kandidater har potential att transformera både behandlingen av och synen på behandling av MS och ledgångsreumatism. Vi arbetar hårt för att föra deras utveckling framåt för att på sikt kunna erbjuda patienter en högre livskvalitet än vad som idag är möjligt.

Följ våra nyheter och information om vår närvaro på investerarrträffar via bolagets hemsida: [www.cyxone.com](http://www.cyxone.com)

Kjell Stenberg  
VD, Cyxone AB  
Malmö 17 maj 2019

## Cyxone AB

### Verksamhetsbeskrivning

Cyxone är ett kliniskt biomedicinskt bolag med en portfölj av immunomodulerande läkemedel för att behandla autoimmuna sjukdomar som t.ex. multipel skleros (MS) och ledgångsreumatism. Bolagets läkemedelsportfölj bygger på två tekniska pelare i form av orala molekyler och cyklotidbaserade läkemedel som hämmar nyckelprocesser i kroppens celler som är typiska för olika immunsjukdomar. Cyxones teknologier har potentialen att adressera ett ouppfyllt kliniskt behov genom att ta fram nya effektiva och säkra läkemedel som avsevärt kan förbättra livskvalitén för patienter drabbade av svåra autoimmuna sjukdomar. Bolagets utvecklingsportfölj består av Rabeximod i kliniskt fas II-program för ledgångsreumatism och T20K som snart är i klinisk fas I för MS. Bolagets strategi fortsätter att utvecklas för att maximera möjligheterna inom autoimmuna sjukdomar med den existerande portföljen och är potentiellt öppen för in-licensering av andra passande substanser.

### Cyklotidteknologin

Cyklotider anses vara en ideal "mall" för att utveckla nya läkemedel eftersom de kännetecknas av god oral tillgänglighet, utmärkt biologisk stabilitet och för det stora antalet nya strukturer som kan skapas. Cyklotider har potential att bli en ny klass av mycket specifika läkemedel med låg toxicitet för flera immunrelaterade sjukdomar och cancer. Cyklotider kan ändras, samtidigt som den grundläggande cyklotidstrukturen behålls, för att ta fram nya substanser med intressanta farmaceutiska egenskaper för utvalda sjukdomar. Detta ger en stor möjlighet för Cyxone att bygga en diversifierad produktportfölj över tid.

### Genomtänkt portföljstrategi – Förvärvet av Rabeximod

Cyxone grundades med en långsiktig vision om att etablera sig som ett kliniskt bolag inom autoimmuna sjukdomar med en portfölj i världsklass. Den riskminimerande strategin säkerställer inte bara en kontinuerlig utveckling av bolagets värde utan stärker även förhandlingsmöjligheterna med potentiella partners. Arbetet nådde kulmen i juni 2017, då Cyxone ingick ett förvärvsavtal med OxyPharma för läkemedelskandidaten Rabeximod i klinisk fas II mot ledgångsreumatism. Överenskommelsen var att bolaget själva kunde bestämma när transaktionen och betalningen skulle slutföras, vilket Cyxone gjorde i juni 2018. Rabeximod tillhör en ny molekyklass som har uppvisat en statistiskt signifikant terapeutisk effekt i en placebokontrollerad fas II-studie inom ledgångsreumatism som omfattade mer än 200 patienter. Förvärvet av kandidaten innebar en stor organisatorisk förändring av bolaget som gick från ett pre-kliniskt bolag till ett bolag i klinisk utvecklingsfas med ett flertal kandidater inom autoimmuna sjukdomar. Förvärvet av Rabeximod innebar därför en av de hittills viktigaste milstolparna för Cyxone sedan bolaget grundades.

### Arbetsformer

Cyxone är ett resurseffektivt bolag, uppbyggt av ett internationellt nätverk av specialister, fokuserat på att utveckla substanser som hämmar nyckelprocesser i kroppens celler som är typiska för allvarliga autoimmuna sjukdomar. Bolaget fokuserar på att utveckla en diversifierad utvecklingsportfölj inom autoimmuna sjukdomar genom en virtuellt uppbyggd organisation, där expertis och ledande samarbetspartners inom sina områden för forskning och tillverkning tas in vid behov för utvecklingen för att arbeta både tids- och kostnadseffektivt. Eftersom Cyxone agerar som uppdragsgivare i stället för att bygga egen

laboratorieverksamhet har bolaget låga fasta kostnader och ett flexibelt och agilt arbetssätt. Med ett brett nätverk med universitet och läkemedelsbolag kan lovande substanser in-licenseras vid tidig utvecklingsfas, utvecklas till klinisk fas III för att sedan ut-licenseras till resursstarka läkemedelsbolag för vidare fas III-utveckling och kommersialisering.

Cyxones ledning har mångårig erfarenhet av att leda virtuell läkemedelsutveckling inom autoimmuna sjukdomar och bolagets styrelse har gedigen erfarenhet av att leda akademisk forskning till publika utvecklingsbolag samt att ge strategisk ledning till bolag i utvecklingsprocessens olika faser. Medlemmar av Cyxones styrelse har även stor kompetens inom förhandlingar av licens- och samarbetsavtal mellan små utvecklingsbolag och stora läkemedelsföretag. Bolagets VD, Kjell G. Stenberg, har för AstraZenecas räkning förhandlat avtal med ledande universitet i Europa och i Nordamerika, med bl.a. Karolinska Institutet, Göteborgs universitet, Max Planck Institute i Tyskland, Scripps Research Institute i La Jolla och University of British Columbia i Kanada. Han har även förhandlat avtal för sina biotechbolag, såsom joint venture-avtal, som Combio A/S, med Arpida i Basel, Schweiz och licens- och partneravtal och för bolaget BioMS Medical med Eli Lilly.

## Målsättning

Cyxones övergripande målsättning är att utveckla nya läkemedel som avsevärt kan förbättra livskvalitén för de med allvarliga autoimmuna sjukdomar. Dagens läkemedel kan minska sjukdomssymptom men är ofta förknippade med allvarliga biverkningar som begränsar långtidsanvändning. Det finns därför ett stort behov av nya effektiva läkemedel med mindre allvarliga och färre biverkningar, och i bästa fall förebygga utvecklingen av autoimmuna sjukdomar, för att kunna ge de som är drabbade en bättre livskvalité. Det är detta som ligger till grund för Cyxones drivkraft.

Som affärsstrategi arbetar Cyxone för att med hjälp av sitt internationella nätverk in-licensera lovande substanser vid tidig utvecklingsfas, utvecklas till klinisk fas III för att sedan ut-licensera till resursstarka läkemedelsbolag för vidare fas III-utveckling och kommersialisering. Bolagets nuvarande utvecklingsportfölj består av Rabeximod i kliniskt fas II-program för ledgångsreumatism och T20K som snart är i klinisk fas I för multipel skleros (MS). Framöver kommer Cyxone även att använda sin cyklotidteknologi för att ta fram nya strukturer som kan komma till nytta för patienter inom andra sjukdomsområden.

Läkemedelskandidaten T20K har snart passerat det prekliniska forskningsstadiet vilket kortar ner tiden till värdehöjande händelser som t.ex. kliniska studier som avses påbörjas under 2019. De egenskaper T20K visat i cell- och djurstudier har potential att utveckla substansen till en genombrottsprodukt för att behandla MS-patienter i olika sjukdomsstadier.

Läkemedelskandidaten Rabeximod har tidigare genomgått en klinisk fas IIb-studie med en bekräftad effekt- och säkerhetsprofil, dock lyckades den inte möta signifikant effekt på grund av kort studietid. En ny klinisk fas IIb-studie med längre studietid är planerad, som väntas starta så snart finansiering är på plats.

## Vision

Cyxones vision är att adressera ett ouppfyllt medicinskt behov genom att ta fram nya effektiva och säkra läkemedel som kan förbättra livskvalitén för de som är drabbade av autoimmuna

sjukdomar.

## Aktien

Bolaget bildades 2015-07-13. Aktien handlas sedan 2016-06-07 på Nasdaq First North Stockholm under beteckningen CYXO. Bolagets Certified Adviser på Nasdaq First North är Mangold Fondkommission AB som kan nås på telefon 08-503 015 50 och e-post [ca@mangold.se](mailto:ca@mangold.se).

## Aktiekapitalets förändring

År	Händelse	Ökning av aktiekapital (kr)	Totalt aktiekapital (kr)	Förändring av antalet aktier	Totalt antal aktier	Kvotvärde (kr)
2015	Bolagsbildning	50 000	50 000	500	500	100
2015	Kvittnings-emission	450 000	500 000	4 500	5 000	100
2015	Split (1:1 000)	-	500 000	4 995 000	5 000 000	0,1
2016	Split (1000:1 325)	-	500 000	1 625 000	6 625 000	0,075
2016	Nyemission	98 113	598 113	1 300 000	7 925 000	0,075
2016	Noterings-emissionen	377 358	975 472	5 000 000	12 925 000	0,075
2017	Teckning TO1	181 584	1 157 056	2 405 992	15 330 992	0,075
2017	Teckning TO2	186 198	1 343 254	2 467 119	17 798 111	0,075
2018	Apportemission	144 632	1 487 886	1 916 372	19 714 483	0,075
2018	Nyemission samt teckning TO3	1 339 098	2 826 984	17 743 034	37 457 517	0,075

## Antal aktier och aktiekapital

Det totala antalet aktier i Cyxone uppgår till 37 457 517 och aktiekapitalet uppgår till 2 826 983,99 SEK.

## Principer för bokslutskommunikéns upprättande

Företaget tillämpar Årsredovisningslagen (1995:1554) och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

## Övrig upplysning

Aktivering av utvecklingskostnader görs över balansräkningen. På grund av ändrade redovisningsrekommendationer "K3" ska från och med 2016 en omföring från fritt eget kapital till bundet eget kapital göras med ett belopp motsvarande aktiveringen.

## Granskning av revisor

Rapporten har inte varit föremål för granskning av bolagets revisor.

## Kommande finansiella rapporter och bolagsstämma

Denna delårsrapport för första kvartalet 2019 publiceras på bolagets hemsida 17 maj och kommer finnas tillgänglig i original på bolagets kontor på Adelgatan 21, Malmö.

- 2019-05-24 Bolagsstämma
- 2019-08-28 Halvårsrapport, 2019
- 2019-11-15 Delårsrapport kvartal 3, 2019
- 2020-02-14 Bokslutskommuniké 2019

## Avlämnande av delårsrapport

Malmö den 17 maj 2019

Styrelsen  
Cyxone AB

### Kontakt

Cyxone AB (publ)  
Kjell G. Stenberg, VD  
Tel: 072-381 61 68  
E-post: [kjell.g.stenberg@cyxone.com](mailto:kjell.g.stenberg@cyxone.com)  
Adelgatan 21  
211 22 Malmö  
[www.cyxone.com](http://www.cyxone.com)

Denna delårsrapport är sådan information som Cyxone AB är skyldig att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning och lagen om värdepappershandel. Informationen lämnades av VD Kjell Stenberg för offentliggörande den 17 maj 2019 kl. 08.30 CET.

*Denna rapport innehåller framåtriktade uttalanden, som utgör subjektiva uppskattningar och prognoser inför framtiden. Framtidsbedömningarna gäller endast per det datum de görs och är till sin natur, liksom forsknings- och utvecklingsverksamheten inom bioteknikområdet, förenade med risker och osäkerhet. Med tanke på detta kan verkligt utfall komma att avvika betydligt från det som beskrivs i denna rapport.*

### Om Cyxone

Cyxone AB är ett kliniskt biomedicinskt bolag med en portfölj av immunomodulerande läkemedel för behandling av autoimmuna sjukdomar som t.ex. multipel skleros (MS) och ledgångsreumatism. Bolagets läkemedelsportfölj bygger på två tekniska pelare i form av orala molekyler och cyklotidbaserade läkemedel som hämmar nyckelprocesser i kroppens celler som är typiska för olika immunsjukdomar. Cyxones teknologier har potentialen att adressera ett ouppfyllt behov genom att ta fram nya effektiva och säkra läkemedel som kan förbättra livskvaliteten för de som är drabbade av autoimmuna sjukdomar. Bolaget har två läkemedelskandidater, T20K mot MS i pre-kliniskt program samt Rabeximod för ledgångsreumatism i klinisk fas II-program. Cyxones Certified Adviser på Nasdaq First North är Mangold Fondkommission AB som kan nås på telefon 08-503 015 50 och e-post [ca@mangold.se](mailto:ca@mangold.se).

[www.cyxone.com](http://www.cyxone.com)

Resultaträkning i sammandrag  
KSEK

	2019-01-01 2019-03-31	2018-01-01 2018-03-31	2018-01-01 2018-12-31
Rörelsens intäkter	0	0	0
Övriga intäkter	48	0	1
<b>Summa rörelsens intäkter</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader	-3 618	-2 261	-12 893
Personalkostnader	-1 114	-438	-2 231
Av- och nedskrivn. av mat. och immat. anläggningstillgångar	-78	-5	-311
Övriga rörliga kostnader	0	0	0
<b>Summa rörelsens kostnader</b>	<b>-4 810</b>	<b>-2 704</b>	<b>-15 435</b>
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-4 762</b>	<b>-2 704</b>	<b>-15 434</b>
Resultat från finansiella investeringar	0	0	0
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	0	0	0
Räntekostnader och liknande resultatposter	0	-43	0
<b>Summa resultat från finansiella investeringar</b>	<b>0</b>	<b>-43</b>	<b>0</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-4 762</b>	<b>-2 747</b>	<b>-15 434</b>
<b>Periodens resultat</b>	<b>-4 762</b>	<b>-2 747</b>	<b>-15 434</b>



Balansräkning i sammandrag  
KSEK

	2019-03-31	2018-03-31	2018-12-31
<b>Tillgångar</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<u>Immateriella anläggningstillgångar</u>			
Aktiverade utvecklingskostnader	31 494	9 332	29 870
Patent, licenser samt liknande rättigheter	6 481	1 164	6 532
<b>Summa immateriella anläggningstillgångar</b>	<b>37 975</b>	<b>10 496</b>	<b>36 402</b>
Inventarier	0	0	0
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>37 975</b>	<b>10 496</b>	<b>36 402</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<u>Kortfristiga fordringar</u>			
Kundfordringar	47	0	2
Övriga kortfristiga fordringar	280	179	291
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	217	54	259
<b>Summa kortfristiga fordringar</b>	<b>544</b>	<b>233</b>	<b>552</b>
Kassa och bank	30 049	27 227	38 716
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>30 593</b>	<b>27 460</b>	<b>39 268</b>
<b>Summa tillgångar</b>	<b>68 568</b>	<b>37 956</b>	<b>75 670</b>

	2019-03-31	2018-03-31	2018-12-31
<b>Eget kapital och skulder</b>			
<b>Eget kapital</b>			
<u>Bundet eget kapital</u>			
Aktiekapital	2 827	1 343	2 827
Fond för utvecklingskostnader	31 494	9 332	29 870
<b>Summa bundet eget kapital</b>	<b>34 321</b>	<b>10 675</b>	<b>32 697</b>
<u>Fritt eget kapital</u>			
Övrigt fritt eget kapital	36 228	26 457	53 286
Periodens förlust	-4 762	-2 747	-15 434
<b>Summa fritt eget kapital</b>	<b>31 466</b>	<b>23 710</b>	<b>37 852</b>
<b>Summa eget kapital</b>	<b>65 787</b>	<b>34 385</b>	<b>70 549</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Leverantörsskulder	1 041	2 689	4 026
Aktuella skatteskulder	1	52	49
Övriga kortfristiga skulder	140	92	158
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	1 599	738	888
<b>Summa kortfristiga skulder</b>	<b>2 781</b>	<b>3 571</b>	<b>5 121</b>
<b>Summa eget kapital och skulder</b>	<b>68 568</b>	<b>37 956</b>	<b>75 670</b>
Ställda säkerheter (KSEK)	0	0	0
Ansvarsförbindelser (KSEK)	0	0	0

## Förändring eget kapital i sammandrag

KSEK

2019-01-01--2019-03-31

	Aktiekapital	Fond för utvecklingsk.	Övrigt fritt eget kapital	Periodens resultat	Summa fritt eget kapital	Summa eget kapital
Belopp vid periodens ingång	2 827	29 870	53 286	-15 434	37 852	70 549
Disposition av årets resultat			-15 434	15 434	0	0
Omföring fond utvecklingskostn.		1 624	-1 624		-1 624	0
Periodens resultat				-4 762	-4 762	-4 762
<b>Belopp vid periodens utgång</b>	<b>2 827</b>	<b>31 494</b>	<b>36 228</b>	<b>-4 762</b>	<b>31 466</b>	<b>65 787</b>

## Bolagets kassaflödesanalys i sammandrag

KSEK	2019-01-01 2019-03-31	2018-01-01 2018-03-31	2018-01-01 2018-12-31
Kassaflöde från löpande verksamheten	-4 684	-2 742	-15 123
Förändring av rörelsekapital	-2 332	-453	779
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-7 016</b>	<b>-3 195</b>	<b>-14 344</b>
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-1 651	-2 935	-29 148
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	0	0	48 851
<b>Kassaflöde från perioden totalt</b>	<b>-8 667</b>	<b>-6 130</b>	<b>5 359</b>
Likvida medel vid periodens början	38 716	33 357	33 357
Likvida medel vid periodens slut	30 049	27 227	38 716
<b>Förändring av likvida medel</b>	<b>-8 667</b>	<b>-6 130</b>	<b>5 359</b>

## Nyckeltal

	2019-01-01 2019-03-31	2018-01-01 2018-03-31	2018-01-01 2018-12-31
Nettoomsättning (KSEK)	0	0	0
Resultat efter finansiella poster (KSEK)	-4 762	-2 747	-15 434
Balansomslutning (KSEK)	68 568	37 956	75 670
Soliditet (%) *	95,9	90,6	93,2
Resultat per aktie (SEK)*	-0,13	-0,15	-0,41
Resultat per aktie IB (SEK)*	-0,13	-0,15	-0,87
Antal aktier UB	37 457 517	17 798 111	37 457 517
Antal aktier IB	37 457 517	17 798 111	17 798 111
Genomsnittligt antal aktier	37 457 517	17 798 111	27 627 814

### \*Definitioner av nyckeltal

Soliditet, justerat eget kapital i procent av balansomslutningen

Resultat per aktie, Resultat fördelat på det antal aktier som fanns i slutet på perioden.

Resultat per aktie IB, fördelat på antalet aktier som fanns vid ingången av perioden(SEK)