

# Q1

## Delårsrapport januari – mars 2021

AlzeCure Pharma arbetar med att utveckla nya läkemedelsterapier för behandling av svåra sjukdomar som drabbar det centrala nervsystemet, som till exempel Alzheimers sjukdom och smärta, där det idag finns väldigt begränsad behandling att få. AlzeCure® siktar på att driva de egna projekten genom preklinisk forskning och utveckling in i tidig klinisk fas och arbetar kontinuerligt med affärsutveckling för att hitta lämpliga utlicensieringslösningar med andra läkemedelsbolag.

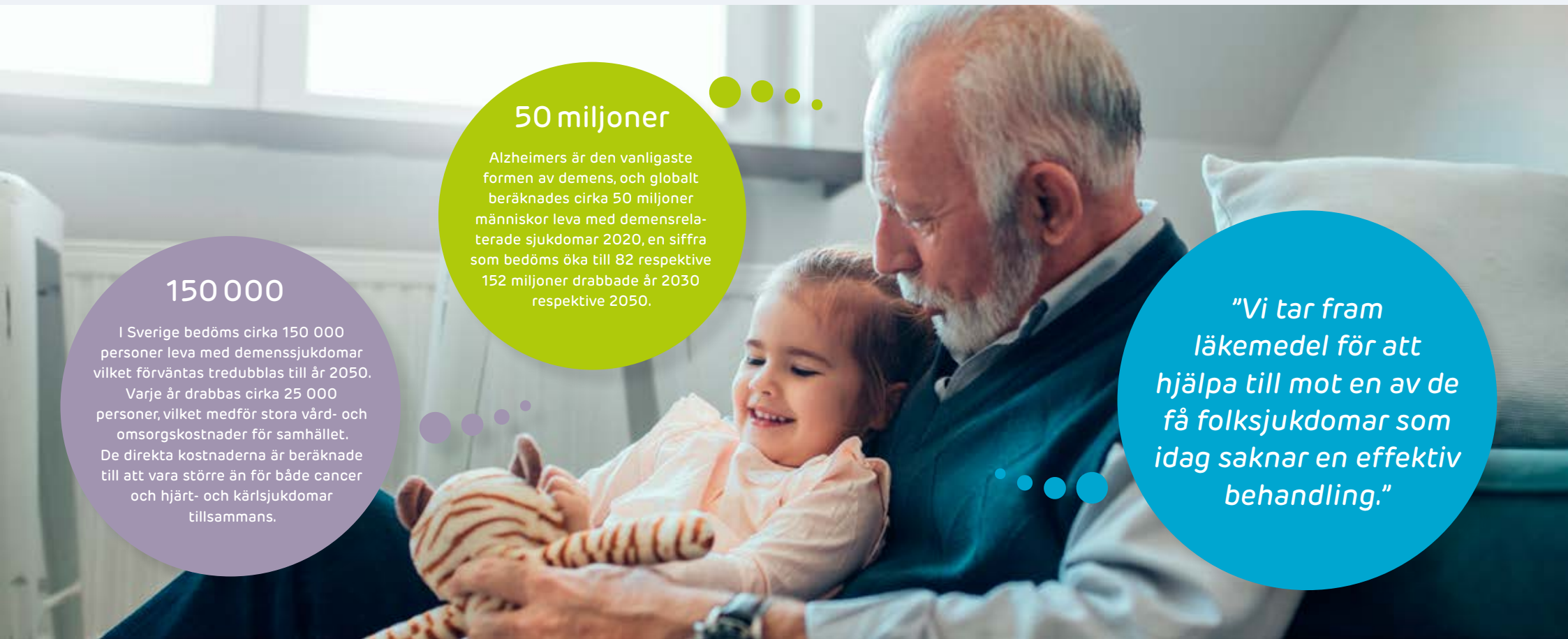
AlzeCure® är ett svenskt läkemedelsbolag som arbetar med att utveckla nya innovativa läkemedelsterapier för behandling av svåra sjukdomar som drabbar det centrala nervsystemet, såsom Alzheimers sjukdom och smärta – indikationer där det idag finns väldigt begränsad behandling att få. Bolaget är noterat på Nasdaq First North Premier Growth Market och utvecklar flera parallella läkemedelskandidater utifrån de tre forskningsplattformarna: NeuroRestore®, Alzstatin® och Painless.

NeuroRestore består av två symptomlindrande läkemedelskandidater där den unika verkningsmekanismen möjliggör flera indikationer – Alzheimers sjukdom, men även kognitiva störningar vid traumatisk hjärnskada, sömnapné och Parkinsons sjukdom. Plattformen Alzstatin fokuserar på att utveckla sjukdomsmodifie-

rande och preventiva läkemedelskandidater för tidig behandling av Alzheimers sjukdom och består av två kandidater. Painless är bolagets forskningsplattform inom smärtområdet och innehåller två projekt: ACD440 som är en läkemedelskandidat i klinisk fas inriktad på neuropatisk smärta, samt TrkA-NAM som är inriktad på svåra smärttillstånd såsom osteoartrit. AlzeCure siktar på att driva de egna projekten genom preklinisk forskning och utveckling in i tidig klinisk fas och arbetar kontinuerligt med affärsutveckling för att hitta lämpliga utlicensieringslösningar med andra läkemedelsbolag.

FNCA Sweden AB, +46(0)8-528 00 399 [info@fnca.se](mailto:info@fnca.se), är bolagets Certified Adviser.

För mer information, besök gärna [www.alzecurepharma.se](http://www.alzecurepharma.se).



## 150 000

I Sverige bedöms cirka 150 000 personer leva med demenssjukdomar vilket förväntas tredubblas till år 2050.

Varje år drabbas cirka 25 000 personer, vilket medför stora vård- och omsorgskostnader för samhället. De direkta kostnaderna är beräknade till att vara större än för både cancer och hjärt- och kärlsjukdomar tillsammans.

## 50 miljoner

Alzheimers är den vanligaste formen av demens, och globalt beräknades cirka 50 miljoner människor leva med demensrelaterade sjukdomar 2020, en siffra som bedöms öka till 82 respektive 152 miljoner drabbade år 2030 respektive 2050.

*”Vi tar fram läkemedel för att hjälpa till mot en av de få folksjukdomar som idag saknar en effektiv behandling.”*

## Finansiell information

### Januari-mars 2021

*Tal inom parentes avser motsvarande period föregående år.*

- Nettoomsättningen under perioden uppgick till 0 KSEK (0).
- Periodens resultat uppgick till -22 962 KSEK (-13 784)
- Resultatet per aktie före utspädning uppgick till -0,61 SEK (-0,36).
- Balansomslutning uppgick vid periodens slut till 99 065 KSEK (176 406).
- Likvida medel uppgick vid periodens slut till 94 163 KSEK (172 230).

## Väsentliga händelser

- Bolaget utnämnde Dr. Märta Segerdahl Storck, legitimerad läkare och docent, till Chief Medical Officer (CMO). Märta tillträdde tjänsten 1 april och ansvarar för vår kliniska utvecklingsverksamhet samt ingår i AlzeCures ledningsgrupp.

### Väsentliga händelser efter delårsperiodens slut

- 19 april erhöles, något före plan, positiva och signifikanta effektdata från den kliniska fas Ib-studien med läkemedelskandidaten ACD440, som är inriktad mot neuropatisk smärta. Den tolererades också väl som en lokal behandling.

# VD har ordet

AlzeCure fortsätter att utvecklas väl och enligt plan. Under första kvartalet fokuserade vi på att driva våra pågående kliniska studier med ACD856 och ACD440 så att vi kan kommunicera data från dessa under sommaren. Dessutom fortsatte vi att inrikta oss på vårt prekliniska smärtprojekt, TrkA-NAM så att vi ska kunna välja en läkemedelskandidat för projektet under andra halvåret 2021. Vi stärkte också vår utvecklingsorganisation genom att anställa en Chief Medical Officer med expertis och erfarenhet från våra kärnområden Alzheimers sjukdom och smärta. AlzeCure har alltså lagt ännu ett positivt och mycket aktivt kvartal bakom sig.

ACD856 ingår i den innovativa NeuroRestore-plattformen med primärt fokus på symptomlindrande behandling av Alzheimers, det vill säga förbättra de minnes- och kognitionsproblem som är så karakteristiska för sjukdomen. Det finns idag stora behov för nya symptomlindrande läkemedel för behandling av Alzheimers sjukdom. Under de kommande 30 åren förväntas antalet patienter med demens att tredubblas till 150 miljoner. I den pågående kliniska studien med ACD856 undersöker vi dess tolerabilitet och säkerhet, där vi förväntar oss att få de initiala resultaten under sommaren 2021. Vår andra läkemedelskandidat inom NeuroRestore-plattformen, ACD857, befinner sig i preklinisk fas. Vår plan är att använda även denna substans för en indikation inom området kognitiv dysfunktion, som Alzheimers sjukdom.

Vår innovativa projektplattform Alzstatin, där ACD679 ingår, syftar till att utveckla preventiva och så kallade sjukdomsmodifierande behandlingar mot Alzheimers genom att minska produktionen av skadligt amyloid-beta (A $\beta$ ) och därigenom motverka ackumuleringen av patologiskt amyloid i hjärnan. Globalt sett beräknas demenssjukdomar kosta samhället 10 000 miljarder SEK varje år – en kostnad som förväntas tredubblas under de kommande 30 åren i takt med att medellivslängden ökar. Detta visar på det jättelika och växande behovet av nya effektiva läkemedel, men också potentialen för Alzstatin-programmet, vars substanser i prekliniska studier har visat att de kan halvera mängden skadligt amyloid-beta.

ACD679 genomgår prekliniska toxikologiska studier, och parallellt med detta fortsätter forskningsarbetet med uppföljningsprojektet

ACD680. Detta utvecklingsarbete görs för att säkerställa att vi kan välja bästa möjliga Alzstatin-substans för de framtida kliniska studierna. Under kvartalet publicerades ytterligare data som stärker beviset för amyloid-hypotesen som Alzstatin bygger på. Bland annat presenterades nya data med antikroppsbehandling på AD/PD 2021-kongressen i mars, vilket ökar intresset för projekt som Alzstatin.

Vi ser också en fortsatt lovande utveckling inom vår smärtplattform Painless med projekten ACD440 och TrkA-NAM. ACD440 är en VR1-antagonist för lokalt topiskt bruk mot neuropatisk smärta, och i december 2020 initierade vi en klinisk fas 1b-studie, som kommer ge oss tolerabilitets- och säkerhetsdata, men även tidiga effektsignaldata. Vi förväntar oss att få resultat från denna studie under sommaren 2021. Indikationsområdet neuropatisk smärta omsätter globalt idag läkemedel till ett värde över 70 miljarder SEK varje år. Hälften av de uppskattningsvis 25–30 miljoner patienter med neuropatisk smärta bedöms inte att få adekvat smärtlindring. Detta visar på det stora medicinska behov och potential som finns inom området och för vårt projekt ACD440.

TrkA-NAM är ett högtintressant smärtprojekt som fokuserar på att finna läkemedel för att behandla svåra smärttillstånd, som till exempel osteoartrit, där det idag finns uppskattningsvis 250 miljoner patienter och där sjukvården söker nya alternativ till befintlig behandling (såsom opioider – det vill säga narkotikaklassade, beroendeframkallande läkemedel). Projektet bygger på en biologisk mekanism med stark preklinisk och klinisk validering. Detta kombinerat med att vi ligger långt framme vad gäller utveckling av



Martin Jönsson, VD

potenta och selektiva substanser gör att intresset hos potentiella samarbetspartners är stort. Efter att ha fått positiva effektdata från de första prekliniska smärtstudierna arbetar vi nu aktivt med att välja en final läkemedelskandidat för projektet, vilket vi förväntar oss att göra under andra halvåret 2021.

Under kvartalet fortsatte vi att ha stort fokus på marknads kommunikation och deltog vid flera olika möten, däribland Business Sweden, Redeye och Aktiespararna. Vi arbetar hela tiden för att nå ut till privata och institutionella investerare, samt till andra läkemedels- och forskningsföretag som kan vara intresserade av att investera i eller inlicensiera våra utvecklingsprojekt, alternativt ingå i partnerskap. Under kvartalet deltog vi i partnernöten på Swiss-NordicBio i februari och på BioEurope i mars. Vi uppmärksammades även som ett av Stockholmsområdets mest lovande företag inom Alzheimer-området i en rapport från InvestStockholm.

Rörande den pågående Covid-19-situationen har vi bibehållit sedan tidigare implementerade åtgärder för att skydda våra medarbetare, och vi arbetar tillsammans med leverantörer och samarbetspartners för att minimera situationens inverkan på AlzeCures verksamhet.

Som en naturlig följd av att vi har fler projekt i klinisk fas fortsatte vi under kvartalet att stärka vår utvecklingsavdelning genom att anställa fler nyckelpersoner och på så sätt stärka den interna kompetensen och göra det möjligt att bedriva utvecklingsarbetet snabbare och mer kostnadseffektivt. Senaste tillskottet är Märta Segerdahl Storck, läkare och PhD, som Chief Medical Officer med ansvar för vår kliniska utvecklingsverksamhet. Märta har stor erfarenhet från flera ledande befattningar inom läkemedelsindustrin, bland annat från AstraZeneca, Lundbeck och Grünenthal. Där arbetade hon med utvecklingsprojekt inom AlzeCures kärnområ-

den Alzheimer och smärta, vilket var centralt vid rekryteringen. Vi är mycket glada för att Märta nu har anslutit sig till AlzeCure-teamet och hon kommer vara en nyckelperson för vår fortsatta utveckling.

Det är med glädje jag ser att AlzeCure fortsätter att utvecklas framgångsrikt. Detta med våra motiverade, duktiga och ambitiösa medarbetare. Vi har flera lovande projekt under utveckling, alla inom områden med stora medicinska behov vilket är oerhört motiverande. De resultat som vi hittills åstadkommit stärker vår övertygelse att vi skall kunna leverera i enlighet med kommunicerade mål under året.

Stockholm i maj 2021

*Martin Jönsson*

## Fem viktiga milstolpar för 2021

1

Resultat från klinisk Fas 1a SAD studie för NeuroRestore® ACD856 – sommaren 2021

2

Resultat från klinisk Fas 1b studie för Painless ACD440 – sommaren 2021

3

Starta klinisk Fas 1a MAD studie för NeuroRestore® ACD856 – H2 2021

4

Val av den första läkemedelskandidaten för smärtprojektet Trka-NAM – H2 2021

5

Ansöka för klinisk Fas 2a studie för Painless ACD440 i neuropatisk smärta – H2 2021

”AlzeCure fortsätter att utvecklas enligt plan och har lagt ännu ett positivt och mycket aktivt kvartal bakom sig.

VD, Martin Jönsson

# Projektportfölj

AlzeCure arbetar med flera forskningsplattformar:

NeuroRestore® och Alzstatin® – med fokus på Alzheimers sjukdom, där den ledande kandidaten ACD856 är i klinisk fas.

Painless – som är inriktad på smärtbehandling och innehåller två projekt: ACD440 i klinisk fas och TrkA-NAM i forskningsfas.

I de olika plattformarna finns flera läkemedelskandidater: två kandidater inom NeuroRestore och två kandidater inom Alzstatin. Dessutom så återfinns två projekt inom Painless plattformen. Genom en diversifierad läkemedelsportfölj möjliggörs flera olika indikationer, som till exempel kognitiva störningar vid Alzheimers, traumatisk hjärnskada, sömnapné och Parkinsons men även svåra smärttillstånd som till exempel vid neuropati och osteoartrit.

- NeuroRestore-plattformen utvecklar en ny generation symptomlindrande läkemedel för behandling av sjukdomar med kognitiva störningar, såsom Alzheimers sjukdom. Det finns även möjligheter för andra indikationer för denna målmechanism, bland annat depression samt kognitiva störningar vid Parkinsons sjukdom, traumatisk hjärnskada och sömnsjukdomar.
- Inom Alzstatin-plattformen utvecklas innovativa sjukdomsmodifierande och preventiva läkemedel för Alzheimers sjukdom.
- Plattformen Painless omfattar två projekt: TrkA-NAM och ACD440, som både inriktar sig på svåra smärttillstånd.
  - Läkemedelskandidaten ACD440 inlicensierades i januari 2020 och utvecklas mot neuropatisk smärta, ett område med stora medicinska behov. Projektet befinner sig i klinisk fas.
  - TrkA-NAM är inriktat på behandling av svåra smärttillstånd, bland annat osteoartrit, där det idag saknas tillräckligt effektiv behandling. Projektet är för närvarande i forskningsfas.

## AlzeCures projektportfölj<sup>1</sup>

Plattform	Kandidat	Indikation	Forskningsfas	Pre-klinisk fas	Fas I	Fas II	Fas III
NeuroRestore	ACD856	Alzheimers Sjukdom Sömnstörningar/ Traumatisk hjärnskada					
	ACD857	Alzheimers sjukdom					
Alzstatin	ACD679	Alzheimers sjukdom					
	ACD680	Alzheimers sjukdom					
Painless	ACD440	Neuropatisk smärta					
	TrkA-NAM	Osteoartrit smärta					

 Pågående

 Slutförd

1) För definitioner av faserna, vänligen se AlzeCure Pharmas hemsida, [www.alzecurepharma.se](http://www.alzecurepharma.se)

# Projektutveckling

AlzeCure arbetar med forskning och utveckling av nya, små-molekulära, innovativa och effektiva läkemedel för sjukdomar som drabbar nervsystemet och hjärnan med fokus på Alzheimers sjukdom och smärta. Behovet av nya behandlingar för dessa svåra sjukdomar är mycket stort och exempelvis en sjukdomsmodifierande behandling mot Alzheimer bedöms kunna generera mer än 10 miljarder USD i årlig försäljning.

Bolaget utvecklar parallellt fyra läkemedelskandidater utifrån de två forskningsplattformarna NeuroRestore och Alzstatin, samt har två projekt inom smärtplattformen Painless – TrkA-NAM och ACD440.

Genom en diversifierad läkemedelsportfölj möjliggörs även andra indikationer, som till exempel kognitiva störningar vid traumatisk hjärnskada, Parkinsons och sömnstörningar. Att bolaget med sin breda portfölj av tillgångar och värden jobbar med flera indikationsområden där det finns vetenskaplig support för de biologiska målmeکانismerna är ett sätt att maximera värdet för aktieägarna.

## Neurologi

Inom NeuroRestore utvecklas en ny generation symptomlindrande läkemedel för behandling av kognitiv dysfunktion (minnesstörningar) i Alzheimers. Bolaget initierade den första kliniska studien med den primära läkemedelskandidaten i NeuroRestore, ACD856, i slutet av 2019. Studien slutfördes under andra kvartalet 2020 enligt plan, där resultaten visade på att ACD856 lämpade sig väl för vidare klinisk utveckling. Fortsatta kliniska studier kunde sedan initieras under slutet av 2020, också det enligt plan. Dessa studier, som ingår i fas I-programmet för läkemedelskandidaten, har som primärt syfte att utvärdera dess säkerhet och tolerabilitet i människa.

ACD857 är i forskningsfas och även den har kognitiv dysfunktion/Alzheimers sjukdom som primärindikation. Läkemedelskandidaten gick i slutet av året in i nästa utvecklingsfas, vilken syftar till att bland annat utvärdera substansens prekliniska säkerhetsprofil innan start av kliniska studier kan ske.

AlzeCures sjukdomsmodifierande forskningsplattform för Alzheimers sjukdom, Alzstatin, fokuserar på att minska produktionen av toxiskt amyloid-beta (Aβ) i hjärnan. Aβ spelar en central patologisk roll i Alzheimers och börjar ansamlas i hjärnan många år innan man utvecklar tydliga symptom.

Målmekanismen i Alzstatin styrks av tidigare redovisade studieresultat inom fältet som vi bedömer validerar amyloidhypotesen och därmed Alzstatins inriktning.

Den ledande läkemedelskandidaten inom Alzstatin, ACD679, genomgår för närvarande de viktiga säkerhetsfarmakologiska och toxikologiska studier som krävs innan kliniska studier kan påbörjas. Parallellt med detta arbete pågår utvecklingen av en ytterligare kandidat (ACD680) för att säkerställa att bolaget kan välja den bästa substansen för att gå in i klinik.

” De samhällsekonomiska kostnaderna för Alzheimers sjukdom är idag mycket höga. På individnivå är förstas de problem sjukdomen orsakar för den drabbade och deras anhöriga det mest väsentliga. I dagsläget finns ingen bra mediciner mot sjukdomen och därför finns det ett stort medicinskt behov av både nya symptomlindrande och sjukdomsmodifierande läkemedel inom det här viktiga området.

Professor Bengt Winblad, Karolinska Institutet

## AlzeCures tre plattformar

**1** **NeuroRestore®** – plattformen utvecklar en ny generation symptomlindrande läkemedel för behandling av sjukdomar med kognitiva störningar, såsom Alzheimers sjukdom.

**2** **Alzstatin®** – plattformen utvecklas innovativa sjukdomsmodifierande och preventiva läkemedel för Alzheimers sjukdom.

**3** **Painless** – omfattar två projekt: TrkA-NAM och ACD440, som både inriktar sig mot svåra smärttillstånd.

## Smärta

Painless innehåller två projekt som är inriktade på nya behandlingar för smärta. Båda projekten är icke-opiater, vilket är viktigt att understryka, på grund av opiaters inbyggda risk för missbruk, överdosering och sekundära skador – något som lett till att man numera vill undvika opiater som förstahandsbehandling vid smärttillstånd. Trots denna behandlingsproblematik så används fortfarande dessa preparat frekvent, och därför är behovet av nya behandlingar som inte är opiater mycket stort.

TrkA-NAM bygger på den kunskap och de tillgångar som utvecklats inom NeuroRestore-plattformen. Projektet, som är inriktat på svåra smärttillstånd, som till exempel osteoartrit, är för närvarande

i forskningsfas och bolaget erhöll de första prekliniska effektdatan under 2020, enligt plan.

I januari 2020 inlicenserades en läkemedelskandidat i klinisk fas mot neuropatisk smärta, ACD440. Detta projekt är en viktig strategisk inlicensiering som stärker bolagets befintliga kliniska portfölj. ACD440-projektet har sitt ursprung i Big Pharma och bygger på en stark vetenskaplig grund. Substansen som utvecklas som en gel för lokal behandling har tidigare genomgått kliniska studier, men då som oral behandling. AlzeCure kunde enligt plan initiera en klinisk fas Ib-studie med läkemedelskandidaten i slutet av 2020 som syftar till att undersöka tolerabilitet och tidiga effektsignaler.

# 10 mdr

Den globala marknaden för neuropatisk smärta värderades till cirka 6 miljarder dollar 2019 och förväntas växa till 10 miljarder dollar år 2027.



” En av fem i befolkningen har långvarig behandlingskrävande smärta. Att leva med smärta är otroligt påfrestande för den drabbade, både fysiskt och psykiskt. En av tre som söker primärvården gör det på grund av smärta. De behandlingar som finns är inte tillräckligt effektiva och har ofta en beroendeproblematik. Här finns en mycket stor potential för ett nytt läkemedel, särskilt med en gynnsam biverkningsprofil och utan risk för beroenden.

Dr. Märta Segerdahl Storck, CMO

# Marknadstrender som påverkar AlzeCure®

## Ökande samhällskostnader för Alzheimers och andra neurodegenerativa sjukdomar.

Kostnaderna för Alzheimers och andra neurodegenerativa sjukdomar växer kraftigt och utgör en väsentlig belastning för det offentliga sjukvårdssystemet. De globala samhällskostnaderna för demens uppskattas till över 1 000 miljarder USD och förväntas att tredubblas under de kommande 30 åren. Den tilltagande kostnaden ökar behovet av sjukdomsmodifierande och/eller preventiva behandlingar avsevärt.

## Ökat behov av behandlingar på grund av en åldrande population.

Hög ålder är den största riskfaktorn för bland annat demensrelaterade sjukdomar, såsom Alzheimers, men även för smärtproblem. Den förväntade medellivslängden ökar globalt som en följd av förhöjd levnadsstandard, och förbättrad sjukvård.

## Stora läkemedelsbolag allokerar investeringar inom CNS-relaterade sjukdomar till specialiserade forskningsprojekt.

Allt fler stora läkemedelsbolag startar investeringsfonder för att investera i mindre forsknings- och läkemedelsbolag då en stor del av innovationen sker just där. Denna trend gynnar mindre forsknings- och utvecklingsbolag eftersom möjligheterna för licen-

sieringsavtal kring forskning, utveckling och kommersialisering av läkemedelskandidater ökar.

## Utveckling kring diagnostik & biomarkörer

Alzheimers sjukdom diagnostiseras idag främst genom klinisk undersökning i form av ryggmärgsprov i kombination med tester av kognitiva förmågor och avbildning av hjärnan (PET). Vid ett ryggvätskeprov görs ett invasivt ingrepp där ryggvätska samlas upp för analys. PET-diagnostik är en nuklärmedicinsk bildgivande metod som används för att identifiera skillnader mellan friska hjärnor och hjärnor som tillhör personer med Alzheimers. Det finns ett stort behov av att kunna ställa korrekta diagnoser i syfte att inkludera en korrekt population i kliniska försök för att utveckla läkemedel mot Alzheimers.

## Stort behov av nya smärtbehandlingar

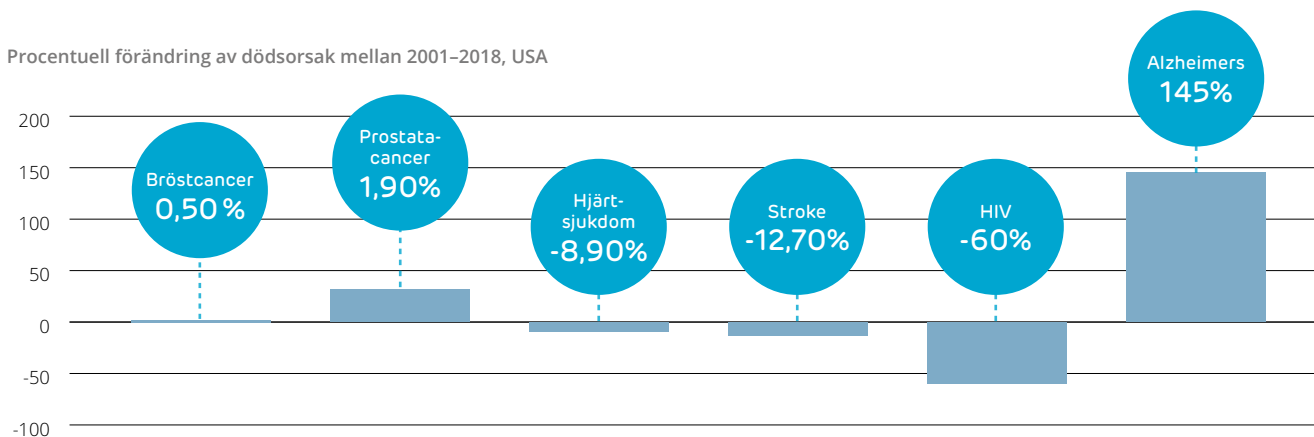
Enbart i USA bedöms det att ca 50 miljoner vuxna lever med kronisk eller svår smärta och att flera drabbas av smärta än diabetes, hjärtsjukdomar och cancer kombinerat. Uppgifter från Europa visar liknande resultat och de hälso- och samhällsekonomiska kostnader uppskattas till 3–10 procent av bruttonationalprodukten i Europa. Ser man till effekten av nuvarande läkemedel inom området, så svarar exempelvis endast hälften av patienter med neuropatisk

smärta tillfredställande på befintlig behandling. På grund av risk för missbruk, överdosering och sekundära skador så försöker man dessutom att undvika opiater vid smärttillstånd. Det finns därför idag ett stort medicinskt behov av nya, icke opiat, behandlingar inom området.

## Biomarkörer

AlzeCure arbetar nära ledande forskare inom biomarkörområdet, såsom professor Henrik Zetterberg som anses vara en världsauktoritet inom fältet. Med hjälp av mätbara biomarkörer, ofta biologiska molekyler som till exempel proteiner, kan man upptäcka förändringar i sjukdomsbilden men även utvärdera effekter av behandling. Hlin Kvartsberg, som varit en gemensam doktorand mellan AlzeCure och Sahlgrenska Akademien, belönades med pris under 2020 för sin avhandling rörande nya biomarkörer i sjukdomen. Bolaget avser att utnyttja framstegen inom diagnostiken och därigenom säkerställa att rätt patienter med rätt sjukdomsstadie inkluderas i de kliniska faserna. Genom att inkludera rätt patientpopulation ökas sannolikheten att lyckas.

Procentuell förändring av dödsorsak mellan 2001–2018, USA



Antalet dödsfall i Alzheimers sjukdom har stigit mycket kraftigt medan flera andra dödsorsaker sjunkit.

x3

Antalet personer globalt med demens förväntas att tredubblas från idag runt 50 miljoner till 150 miljoner år 2050.



# Kommentar till rapporten

## Finansiell översikt

KSEK	Jan-mars 2021	Jan-mars 2020	Jan-dec 2020
Nettoomsättning	0	0	0
Rörelseresultat	-23 004	-13 851	-71 579
Periodens resultat & totalresultat	-22 962	-13 784	-71 366
Resultat per aktie före utspädning (SEK)	-0,61	-0,36	-1,89
Forskningskostnader i procent av rörelsekostnader (%)	84,4	81,5	86,3
Balansomslutning	99 065	176 406	117 827
Likvida medel	94 163	172 230	112 434
Soliditet (%)	88,6	95,4	94,0
Genomsnittligt antal aktier, före utspädning (st)	37 765 715	37 765 715	37 765 715
Genomsnittligt antal anställda	10	8	8

Se definitioner nedan.

## Intäkter och resultat

Bolaget hade ingen nettoomsättning under perioden. Övriga intäkter utgjordes till stor del av valutaintäkter även detta kvartal. Något statligt stöd för ökade sjuklönekostnader erhöles inte under kvartalet.

Rörelseresultatet under första kvartalet 2021 uppgick till -23 004 KSEK (-13 851). Bolagets forskningsverksamhet var fortsatt intensivt under första kvartalet och utvecklas stadigt. Därav ökade även kostnaderna för forskningsverksamheten, allt enligt plan. Jämfört med första kvartalet föregående år ökade kostnaderna med 72%. Mer information om forskningsverksamheten återfinns under avsnittet AlzeCures Projektportfölj i rapporten.

Administrationskostnaderna var även högre detta kvartal, jämfört med samma period föregående år. Bolaget satsade på kommunikations- och affärsutveckling under 2020 och breddade även internationellt under första kvartalet 2021.

Antalet anställda var på balansdagen tio personer. Covid-19-pandemin pågår fortfarande och bolaget vidtager löpande nödvän-

diga åtgärder för skydda sina medarbetare och begränsa eventuell negativ påverkan på bolagets verksamhet. Bolagets verksamhet har inte påverkats nämnvärt av pandemin men i likhet med resten av samhället ser bolaget att riskerna ökar ju längre den pågår.

Resultatet per aktie före utspädning uppgick till -0,61 (-0,36) kronor för första kvartalet 2021, och totalt för 2020 uppgick resultatet per aktie till -1,89 (-1,35) kronor.

## Finansiell ställning

Vid periodens utgång uppgick det egna kapitalet till 87 793 KSEK (168 223) och soliditeten uppgick till 88,6 procent (95,4).

Likvida medel vid periodens utgång uppgick till 94 163 KSEK (172 230).

Bolaget gav under 2019 ut ett incitamentsprogram i form av teckningsoptioner riktat till styrelsens ledamöter. Totalt emitterades 110 000 teckningsoptioner. För mer detaljer, vänligen se "Aktierelaterade ersättningsprogram" i rapporten.

Under andra kvartalet 2020 gav bolaget ut ett incitamentsprogram i form av teckningsoptioner denna gång riktat till bolagets verkställande direktör. Totalt emitterades 300 000 teckningsoptioner. För mer detaljer, vänligen se "Aktierelaterade ersättningsprogram" i rapporten.

Per bokslutsdagen finns totalt 410 000 teckningsoptioner emitterade. Detta ger en utspädningseffekt uppgående till 1%.

## Kassaflöde och investeringar

Kassaflödet från den löpande verksamheten inklusive förändringar av rörelsekapitalet för årets första kvartal 2021 uppgick till -18 271 KSEK (-10 242). Totalt för 2020 uppgick motsvarande kassaflöde till -69 508 KSEK (-50 285).

Kassaflödet från investeringsverksamheten uppgick till 0 KSEK (-350) under första kvartalet. Bolaget investerar främst i laboratorieutrustning.

Kassaflödet från finansieringsverksamheten uppgick till 0 KSEK (0) för första kvartalet 2021.

## Redovisnings- och värderingsprinciper

### Allmän information och överensstämmelse med IAS 34

Delårsrapporten har upprättats enligt IAS 34 Delårsrapportering. AlzeCure Pharma AB (publ) har sitt säte i Stockholm. Bolaget utgör ingen koncern varför bolaget tillämpar IFRS med de justeringar som krävs enligt RFR2 Redovisning för juridiska personer.

### Väsentliga redovisnings- och värderingsprinciper

Delårsrapporten har upprättats i överensstämmelse med de redovisnings- och värderingsprinciper som tillämpades i bolagets senaste årsredovisning.

### Betydande uppskattningar och bedömningar

När delårsrapporter upprättas måste styrelsen och den verkställande direktören i enlighet med tillämpade redovisnings- och värderingsprinciper göra vissa uppskattningar, bedömningar och antaganden som påverkar redovisning och värdering av tillgångar, avsättningar, skulder, intäkter och kostnader. Utfallet kan avvika

från dessa uppskattningar och bedömningar och uppgår mycket sällan till samma belopp som det beräknade utfallet.

De uppskattningar och bedömningar som gjorts i delårsrapporten, inklusive bedömning av de viktigaste orsakerna till osäkerhet, är desamma som de som tillämpades i senaste årsredovisningen.

## Nyckeltal och definitioner

*Resultat per aktie:* periodens resultat dividerat med genomsnittligt antal aktier under perioden.

*Soliditet:* eget kapital, och i förekommande fall obeskattade reserver (med avdrag för uppskjuten skatt) i förhållande till balansomslutningen.

*Forskningskostnader i procent av totala rörelsekostnader:* forskningskostnader dividerat med rörelsens kostnader, vilka innefattar forskningskostnader, administrationskostnader och övriga rörelsekostnader. I forskningskostnaderna ingår bolagets direkta kostnader rörande forskningsverksamheten såsom kostnader för personal, material och externa tjänster.

## Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

Bolaget utvecklar läkemedelskandidater och det kommer alltid finnas regulatoriska, marknadsmässiga och finansiella risker i verksamheten. Det har inte skett några väsentliga förändringar av de risker och osäkerhetsfaktorer under perioden, jämfört med de som presenterades i senaste årsredovisningen.

Covid-19-pandemin pågår fortfarande och bolaget har vidtagit nödvändiga åtgärder för skydda sina medarbetare och begränsa eventuell negativ påverkan på bolagets verksamhet. Bolaget följer situationer mycket noggrant samt följer Folkhälsomyndighetens råd och restriktioner. Ytterligare åtgärder kommer att vidtagas vid behov. Längden på pandemin ökar risken för att verksamheten ska påverkas, men bolaget hoppas och tror att framtaget vaccin kommer att minska risken.

## Avstämning av alternativa nyckeltal

KSEK	Jan-mars 2021	Jan-mars 2020	Jan-dec 2020
<i>Forskningskostnader i procent av totala rörelsekostnader:</i>			
Forskningskostnader	-19 533	-11 354	-62 356
Administrationskostnader	-3 381	-2 388	-9 375
Övriga rörelsekostnader	-217	-181	-508
<b>Summa totala rörelsekostnader</b>	<b>-23 131</b>	<b>-13 923</b>	<b>-72 239</b>
<b>Forskningskostnader i procent av totala rörelsekostnader:</b>	<b>84,4%</b>	<b>81,5%</b>	<b>86,3%</b>
<i>Soliditet (%):</i>			
Summa eget kapital vid periodens slut	87 793	168 223	110 755
Summa tillgångar vid periodens slut	99 065	176 406	117 827
<b>Soliditet (%):</b>	<b>88,6%</b>	<b>95,4%</b>	<b>94,0%</b>

# Aktien, aktiekapitalet & ägandeförhållande

## Aktien

Aktien har handlats på Nasdaq First North Premier Growth Market under namnet ALZCUR sedan den 28 november 2018. Antalet aktier i bolaget per 31 mars 2021 uppgick till 37 765 715.

## Ägare per 31 mars 2021

De tio största aktieägarna per 31 mars 2021	Antal aktier	Aktiekapital och röster
BFCM P/C BFCM Sweden Retail FT	4 395 265	11,6%
FV Group AB	2 000 000	5,3%
Nordnet Pensionsförsäkring AB	1 803 238	4,8%
AlzeCure Discovery AB	1 710 000	4,5%
Sjuenda Holding AB	1 578 600	4,2%
SEB-Stiftelsen	1 400 000	3,7%
Futur Pension	1 041 700	2,8%
Pontus Forsell	873 643	2,3%
Gunnar Nordvall	852 000	2,3%
Johan Sandin	850 000	2,3%
<b>10 största ägarna</b>	<b>16 504 446</b>	<b>43,7%</b>
Övriga	21 261 269	56,3%
<b>TOTAL</b>	<b>37 765 715</b>	<b>100%</b>

## Aktierelaterade ersättningsprogram

Bolaget utgav under 2019 ett incitamentsprogram i form av teckningsoptioner till vissa av styrelsens ledamöter. Totalt emitterades 110 000 teckningsoptioner: 35 000 teckningsoptioner till Thomas Pollare samt 25 000 teckningsoptioner vardera till An van Es Johansson, Ragnar Linder och Pirkko Sulila Tamsen.

Teckningsoptionerna emitterades till marknadspris per den 22 maj 2019 och berättigar till teckning av aktier under perioden 15–30 juni 2022. Teckningskursen för nytecknade aktier uppgick till 150 procent av den volymviktade genomsnittliga senaste betalkursen för bolagets aktie på Nasdaq First North Premier Growth Market under de 10 handelsdagar som föregick årsstämman den 22 maj 2019.

Bolaget utgav också under 2020 ut ett incitamentsprogram i form av teckningsoptioner, då till verkställande direktören. Totalt emitterades 300 000 teckningsoptioner.

Teckningsoptionerna emitterades till marknadspris enligt extern värdering per den 20 maj 2020 och berättigar till teckning av aktier under perioden 15 juni 2023 – 5 juli 2023. Teckningskursen för nytecknade aktier uppgick till 150 procent av den volymviktade genomsnittliga senaste betalkursen för bolagets aktie på Nasdaq First North Premier Growth Market under de 10 handelsdagar som föregick årsstämman den 20 maj 2020.

Den totala utspädningseffekten för de båda incitamentsprogrammen utgör 1%.

## Finansiell kalender

Årsstämma 2021	17 maj 2021
Delårsrapport Q2, april–juni 2021	25 augusti 2021
Delårsrapport Q3, juli–september 2021	10 november 2021
Delårsrapport Q4, oktober–december 2021	24 februari 2022

## Valberedning

AlzeCure Pharmas valberedning inför årsstämman 2021 har utsetts i enlighet med de principer som antagits av årsstämman den 20 maj 2020 och består av: William Gunnarsson, utsedd av BFCM P/C BFCM Sweden Retail FT, Bo Rydlinger, utsedd av FV Group AB, Liselotte Jansson, utsedd av AlzeCure Discovery AB samt Thomas Pollare (styrelsens ordförande).

# Styrelsens intygande

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att delårsrapporten ger en rättvisande översikt av bolagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som bolaget står inför.

Huddinge den 5 maj 2021

Thomas Pollare  
*Styrelseordförande*

Pirkko Sulila Tamsen  
*Ledamot*

Ragnar Linder  
*Ledamot*

Ellen Donnelly  
*Ledamot*

Martin Jönsson  
*Verkställande direktör*

Denna rapport har ej varit föremål för granskning av bolagets revisorer.

För ytterligare information, vänligen se [www.alzecurepharma.se](http://www.alzecurepharma.se) eller kontakta:  
Martin Jönsson, VD [info@alzecurepharma.com](mailto:info@alzecurepharma.com)

FNCA är bolagets Certified Adviser.  
FNCA Sweden AB, +46 (0) 8-528 00 399, [info@fnca.se](mailto:info@fnca.se).

# Resultaträkning och övrigt totalresultat

KSEK	Jan-mars 2021	Jan-mars 2020	Jan-dec 2020
Nettoomsättning	0	0	0
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Forskningskostnader	-19 533	-11 354	-62 356
Administrationskostnader	-3 381	-2 388	-9 375
Övriga rörelseintäkter	127	72	660
Övriga rörelsekostnader	-217	-181	-508
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-23 004</b>	<b>-13 851</b>	<b>-71 579</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>			
Ränteintäkter och liknade resultatposter	42	68	214
Räntekostnader och liknande resultatposter	0	-1	-1
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-22 962</b>	<b>-13 784</b>	<b>-71 366</b>
<b>Periodens resultat &amp; totalresultat</b>	<b>-22 962</b>	<b>-13 784</b>	<b>-71 366</b>
Periodens resultat per aktie före utspädning, kr	-0,61	-0,36	-1,89
Periodens resultat per aktie efter utspädning, kr	-0,61	-0,36	-1,89
Genomsnittligt antal aktier före utspädning, st	37 765 715	37 765 715	37 765 715
Genomsnittligt antal aktier efter utspädning, st	38 175 715	37 875 715	38 050 715

# Balansräkning

KSEK	2021-03-31	2020-03-31	2020-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Projekträttigheter	17	17	17
<b>Summa immateriella anläggningstillgångar</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>17</b>
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Inventarier, verktyg och installationer	1 820	1 686	1 944
<b>Summa materiella anläggningstillgångar</b>	<b>1 820</b>	<b>1 686</b>	<b>1 944</b>
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
	7	7	7
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>1 844</b>	<b>1 710</b>	<b>1 968</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Förskott leverantör	156	0	703
Kundfordringar	80	8	8
Övriga kortfristiga fordringar	1 509	1 348	2 349
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	1 313	1 110	365
<b>Summa kortfristiga fordringar</b>	<b>3 058</b>	<b>2 466</b>	<b>3 425</b>
<b>Kassa och bank</b>	<b>94 163</b>	<b>172 230</b>	<b>112 434</b>
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>97 221</b>	<b>174 696</b>	<b>115 859</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>99 065</b>	<b>176 406</b>	<b>117 827</b>

KSEK	2021-03-31	2020-03-31	2020-12-31
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b>Eget kapital</b>			
Aktiekapital	944	944	944
Överkursfond	278 842	278 728	278 842
Balanserat resultat	-169 031	-97 665	-97 665
Periodens resultat	-22 962	-13 784	-71 366
<b>Summa eget kapital</b>	<b>87 793</b>	<b>168 223</b>	<b>110 755</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Leverantörsskulder	7 232	6 391	3 966
Övriga kortfristiga skulder	243	192	199
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	3 797	1 600	2 907
<b>Summa kortfristiga skulder</b>	<b>11 272</b>	<b>8 183</b>	<b>7 072</b>
<b>Totala skulder</b>	<b>11 272</b>	<b>8 183</b>	<b>7 072</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>99 065</b>	<b>176 406</b>	<b>117 827</b>

# Förändring av eget kapital

KSEK	Aktiekapital	Överkurs- fond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt eget kapital
<b>Ingående balans per 1 januari 2020</b>	<b>944</b>	<b>278 728</b>	<b>-46 807</b>	<b>-50 858</b>	<b>182 007</b>
Resultatdisposition			-50 858	50 858	0
Teckningsoptionsprogram		114			114
Årets resultat och totalresultat				-71 366	-71 366
<b>Utgående balans per 31 december 2020</b>	<b>944</b>	<b>278 842</b>	<b>-97 665</b>	<b>-71 366</b>	<b>110 755</b>
<b>Ingående balans per 1 januari 2021</b>	<b>944</b>	<b>278 842</b>	<b>-97 665</b>	<b>-71 366</b>	<b>110 755</b>
Resultatdisposition			-71 366	71 366	0
Periodens resultat och totalresultat				-22 962	-22 962
<b>Utgående balans per 31 mars 2021</b>	<b>944</b>	<b>278 842</b>	<b>-169 031</b>	<b>-22 962</b>	<b>87 793</b>

# Kassaflödesanalys

KSEK	Jan-mars 2021	Jan-mars 2020	Jan-dec 2020
<b>Den löpande verksamheten</b>			
Rörelseresultat före finansiella poster	-23 004	-13 851	-71 579
<i>Justering för poster som inte ingår i kassaflödet, m.m.</i>			
Avskrivningar	124	109	495
Erhållen ränta	42	68	214
Betald ränta	0	-1	-1
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar i rörelsekapitalet	-22 838	-13 675	-70 871
<b>Förändring av rörelsekapitalet</b>			
Förändring av kundfordringar	-72	8	8
Förändring av kortfristiga fordringar	439	-10	-969
Förändring av leverantörsskulder	3 266	3 394	969
Förändring av kortfristiga rörelseskulder	934	41	1 355
<b>Nettokassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-18 271</b>	<b>-10 242</b>	<b>-69 508</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>			
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	0	-27	-671
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>0</b>	<b>-27</b>	<b>-671</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>			
Teckningsoptionsprogram	0	0	114
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>114</b>
<b>Årets kassaflöde</b>	<b>-18 271</b>	<b>-10 269</b>	<b>-70 065</b>
Likvida medel vid periodens början	112 434	182 499	182 499
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>	<b>94 163</b>	<b>172 230</b>	<b>112 434</b>





## Kontaktuppgifter

AlzeCure Pharma AB (publ)  
org.nr. 559094-8302, säte i Stockholm, Sverige.  
Adress: Hälsövägen 7, 141 57 Huddinge.

Certified Advisor: FNCA Sweden AB, [info@fnca.se](mailto:info@fnca.se)  
Tel: +46(0)8-528 00 399

För mer information, besök gärna  
[www.alzecurepharma.se](http://www.alzecurepharma.se)