

# ARCEDE PHARMA



## Inbjudan till nyttjande av teckningsoptioner serie TO 1

Nyttjandeperiod 8 - 19 januari 2024



VÄSTRA HAMNEN  
CORPORATE FINANCE

### Viktig information

Denna sammanfattning är en introduktion till Arcede Pharma AB ("Arcede" eller "Bolaget") och innehåller inte nödvändigtvis all information för ett investeringsbeslut. Investeringen rekommenderas att läsa memorandumet som upprättats av styrelsen för Arcede Pharma AB och som publicerades i augusti 2023 för att förstå potentiella risker förknippade med en investering i Bolaget före någon form av investeringsbeslut fattas. Memorandumet finns tillgängligt på Arcedes hemsida ([www.arcedepharma.com](http://www.arcedepharma.com)) och Västra Hamnen Corporate Finance AB:s hemsida ([www.vhcorp.se](http://www.vhcorp.se)).

Nyttjande av teckningsoptioner serie TO 1 bör ske i god tid före den 19 januari 2024, eftersom olika förvaltare har olika handläggningstid. Teckningsoptioner som inte nyttjas senast den 19 januari 2024 eller säljs senast den 17 januari 2024 kommer att förfalla utan värde.



# Introduktion till Arcede

**Arcede Pharma AB** utvecklar kandidater till nya effektiva läkemedel mot kronisk obstruktiv lungsjukdom (KOL) och svår astma. Den globala marknaden för KOL estimeras uppgå till 20 miljarder euro årligen där nuvarande behandlingar mot KOL är förknippade med otillräckliga effekter samt biverkningar. Mer än 3 miljoner människor dör varje år av sjukdomen och den Europeiska läkemedelsmyndigheten (EMA) har identifierat ett stort medicinskt behov för indikationen.

Arcedes primära projekt utgörs av läkemedelskandidaten RCD405, som har en ny och unik verkningsmekanism vilken resulterar i en dämpning av inflammationen samt utvidgade/relaxerade luftvägar. Detta antas kunna minska och förbättra symtomen, ge ökad livskvalitet och därmed förlänga överlevnaden för KOL-patienter, vilket förväntas resultera i sänkta vårdkostnader för samhället genom en minskning av antal skov (akuta försämringar av symtomen).

## Under 2023 har Bolaget nått följande milstolpar:

- Det toxikologiska programmet som möjliggör kliniskstudier har avslutats med goda resultat. Resultaten visar att RCD405 är säkert och vältolererat på alla dosnivåer som testades.
- Formuleringsarbetet tillsammans med Iconovo har fortskridit och vi kan konkludera att RCD405 lämpar sig väl för användning i två av Iconovos inhalatorplattformar i ett brett dosintervall från mycket låga till relativt höga doser.
- Ett manuskript, baserat på studier som utförts tillsammans med Lunds universitet och Karolinska Institutet, har skickats in till erkänd vetenskaplig tidskrift för granskning med förhoppning om publikation.
- Ytterligare prekliniska studier är pågående med syfte att bättre kunna prediktera effektiva doser till människa.
- En studiesynops för den första kliniskstudien i människa har färdigställts i samarbete med ledande KOL/astma-expert. Studien inkluderar både friska frivilliga och patienter, för att i ett tidigt skede inte bara få kliniska säkerhetsdata utan även explorativa effektdata.

- Kontakter har tagits och diskussioner har inletts med tillverkare av RCD405 samt med kliniker som har möjlighet att utföra de första kliniska studierna.

## VD har ordet

Arcede har med hjälp av emissionen från i höstas kunnat genomföra de planerade aktiviteterna som kommunicerades i samband med emissionen, d.v.s. avslutat och rapporterat resultat från den sista toxikologiska studien, samt gjort ytterligare formuleringar i samarbete med Iconovo. Detta har resulterat i att vi nu har möjlighet att använda oss av flera olika plattformar vad gäller inhalatorer och därmed möjlighet till ett större doseringsintervall, vilket är en fördel i den första kliniska studien där det krävs att man börjar med en låg dos för att sedan eskalera upp till relativt höga doser.

Vi har även genomfört flera av de kompletterande farmakologiska samt PK/PD-studierna där vi väntar på de slutliga resultaten. När dessa är på plats kommer vi att kunna etablera den slutliga formuleringen och göra de sista förberedelserna inför klinisk fas, som också innebär tillverkning/syntetisering av RCD405.

Vid fullt nyttjande av TO 1 kommer Arcede att tillföras cirka 10,1 MSEK före emissionskostnader. Denna likvid täcker större delen av kostnaderna för de avslutande aktiviteterna som krävs inför den inledande fas 1-studien och styrelsen utvärderar löpande olika alternativ för att finansiera studien, däribland partnerskap med industriella aktörer som har möjlighet att finansiera och genomföra kliniska studier.

**Arcede har levererat på de uppsatta målen för 2023 och RCD405 närmar sig nu klinisk fas. Min tro är att det senaste årets framsteg, tillsammans med den mycket stora marknadspotentialen för läkemedel mot KOL, gör projektet attraktivt för externa aktörer och att fortsatta studier kommer att påvisa relaxerande och anti-inflammatoriska effekter även i människa.**

**Mia Lundblad**

VD Arcede Pharma AB (publ)

# ICONOVO

## Arcedes projekt tillsammans med Iconovo fortskrider med goda resultat

Samarbetet med Iconovo AB (publ), vilket stöds av Swelife, har passerat en viktig milstolpe där formuleringen av Arcedes läkemedelskandidat RCD405 nu lämpar sig väl i Iconovos inhalatorplattformar ICOone® och ICOcap®, dessutom i ett brett dosintervall från mycket låga till mycket höga doser. I och med de positiva resultaten från den toxikologiska studien har Arcede nu framgångsrikt genomfört alla de myndighetsreglerade toxikologiska studier som krävs för att ta RCD405 vidare till klinisk fas, vilket är ett avgörande, samt värdehöjande, steg i bolagets arbete för att ta projektet vidare i utvecklingen.

Inbjudan till nyttjande av teckningsoptioner serie TO 1

# Varför investera i Arcede?



## Medicinskt behov

- Mer än 3 miljoner människor dör årligen av KOL och sjukdomen är därmed den tredje vanligaste dödsorsaken i världen.
- Nuvarande godkända behandlingar är förknippade med otillräckliga effekter och biverkningar.
- KOL orsakar stort lidande och är förknippat med stora kostnader för samhället, främst på grund av sjukhusinläggningar orsakade av akuta förvärringar av symtomen, s.k. skov.



## Marknadspotential

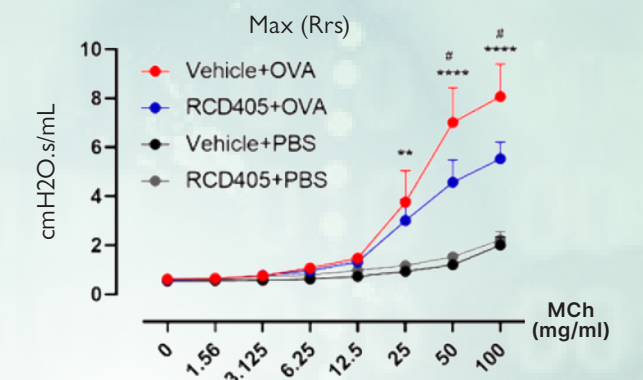
- Den globala marknaden för läkemedel mot KOL uppgår till ca. 20 miljarder euro/år.
- Marknaden väntas växa med en årlig tillväxttakt om 5–6 procent.
- Det finns dessutom en stor odiagnotiserad patientpopulation som skulle ha nytta av en tidigare diagnos samt behandlingar som bromsar sjukdomsförloppet.



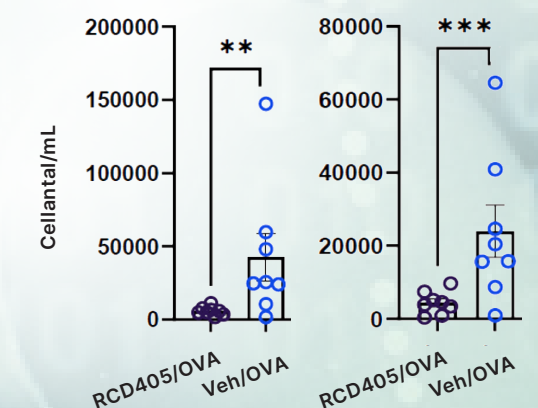
## Läkemedelskandidaten RCD405 relaxerar luftvägarna och motverkar inflammation

- RCD405 har en luftvägsrelaxerande effekt vilket har visats i ett flertal försök både ex vivo och in vivo. Hos möss med ovalbumin-inducerad hyperreaktivitet i luftvägarna som exponerats för metacholin (en substans som kontraherar/drar ihop luftvägarna), observerades en tydlig effekt efter behandling med RCD405 på flera av de uppmätta luftvägskontraherande parametrarna, exempelvis sågs en signifikant minskad kontraktion av de centrala luftvägarna (Rrs, övre fig).
- RCD405 har dessutom anti-inflammatorisk effekt vilket har demonstrerats både i in vitro och in vivo. I sjukdomsmodeller hämmar RCD405 rekryteringen av immunceller, till exempel neutrofiler (nedan t.v.), makrofager (nedan t.h.) och eosinofiler samt minskar frisättningen av flera proinflammatoriska cytokiner.
- RCD405 har en ny och unik verkningsmekanism som resulterar i antiinflammation och bronkodilatation och har därmed en stor potential i behandlingen av KOL genom att ha effekt även på den underliggande sjukdomsorsaken.
- RCD405 förväntas förlänga överlevnaden och förbättra livskvaliteten, vilket resulterar i sänkta vårdkostnader, bland annat p.g.a. färre antal skov som kräver sjukhusvård.
- RCD405 är patentskyddad åtminstone till 2039 i EU, USA, Japan, Kanada och Sydafrika.

RCD405 har en luftvägsrelaxerande effekt\*



RCD405 har även en anti-inflammatorisk effekt\*



\*Respons hos ovalbumin-sensibiliserade möss efter behandling med RCD405, uppmätt i lungvätska (BALF), \*\*/\*\*: p < 0.007.

Inbjudan till nyttjande av teckningsoptioner serie TO 1

# Sammanfattning TO 1

## Användning av likvid från nyttjandet av TO 1

Nettolikviden från TO 1 avses primärt användas till:

- Tillverkning och formulering av substans (active pharmaceutical ingredient (API); RCD405) för möjliggörande av dosering i kliniska studier;
- Avslutande prekliniska studier;
- Sammanställning av data inför rådgivande möte med myndigheterna samt för godkännande av kliniska studier; och
- Förberedelse och planering inför start av fas I-studie.

<b>Villkor</b>	En (1) teckningsoption av serie TO 1 berättigar innehavaren till teckning av en (1) nyemitterad aktie i Arcede.
<b>Teckningskurs</b>	0,09 SEK.
<b>Emissionsvolym</b>	112 223 944 serie TO 1. Vid fullt nyttjande av TO 1 tillförs Bolaget cirka 10,1 MSEK före kostnader för emissionen.
<b>Teckningsperiod</b>	8 - 19 januari 2024.
<b>Handel med teckningsoptioner</b>	Teckningsoptionerna är upptagna till handel på Spotlight Stock Market under kortnamnet "Arcede TO 1" med ISIN-kod SE0020679082 och kan handlas via Avanza, Nordnet eller annan bank. Sista dag för handel i TO 1 är 17 januari 2024.
<b>Betalning</b>	Vid tidpunkten för teckning.

## Nyttjande av förvaltarregistrerade teckningsoptioner (depå hos ex. Avanza/Nordnet)

Innehavare av teckningsoptioner som har sina innehav förvaltarregistrerade (innehav i värdepappersförvarstjänster, investeringssparkonton (ISK) eller kapitalförsäkringar) ska anmäla nyttjande av teckningsoptioner genom att kontakta sin respektive förvaltare och följa förvaltarens anvisningar om teckning och betalning. **Detta bör ske i god tid före den 19 januari 2024, eftersom olika förvaltare har olika handläggningstider.**

**Betalning i enlighet med instruktioner från förvaltare i god tid innan 19 januari 2024.**

## Nyttjande av direktregistrerade teckningsoptioner

Innehavare av teckningsoptioner som har sitt innehav direktregistrerat (innehav på VP-konto) ska anmäla nyttjande av teckningsoptioner genom att fylla i och skicka in en anmälningsedel för lösen, så att anmälningssedeln är emissionsinstitutet, Nordic Issuing, tillhanda senast den 19 januari 2024. Anmälningsblanketten finns tillgänglig på Bolagets, Nordic Issuings och Västra Hamnen Corporate Finance AB:s respektive webbplatser ([www.arcedepharma.com](http://www.arcedepharma.com), [www.nordic-issuing.se](http://www.nordic-issuing.se), [www.vhcorp.se](http://www.vhcorp.se)).

**Betalning ska vara Nordic Issuing tillhanda senast den 19 januari 2024.**

ARCEDE  
PHARMA