



APTAHEM

Malmö 11 maj 2026

NYHETSBRÄV

## World Sepsis Congress belyser det stora behovet av Apta-1

Kära aktieägare!

I mitten av april samlades ledande experter från hela världen vid World Sepsis Congress, däribland WHO:s generaldirektör Dr. Tedros Adhanom Ghebreyesus. [I sitt öppningsanförande belyste han problemets enorma omfattning](#): närmare 50 miljoner människor drabbas av sepsis varje år och omkring 11 miljoner dör av sjukdomen. Därefter tillade han en mening som fångade allvaret med stor tydlighet: "Nobody should die while seeking care."

Det var en stark påminnelse om att sepsis ofta är den tragiska konsekvensen av en infektion som utvecklas bortom vad immunförsvaret förmår kontrollera och plötsligt leder till ett potentiellt livshotande tillstånd. En annan viktig punkt som lyftes fram under [öppningssessionen av Tysklands forsknings-, teknik- och rymdminister Dorothee Bär](#) var att den växande antibiotikaresistensen gör sepsis ännu farligare. I takt med att traditionella antiinfektiva behandlingar blir mindre effektiva fortsätter de sepsisrelaterade riskerna vid svåra infektioner att öka.

### Varför är Apta-1 relevant idag?

Dessa uttalanden understryker varför vårt arbete på Aptahem är så högaktuellt. Vi utvecklar Apta-1 med ambitionen att adressera ett av de mest allvarliga ouppfyllda medicinska behoven inom akutvården: effektiv behandling av sepsis och andra svåra sjukdomstillstånd som leder till eller uppstår till följd av sepsis.

För några veckor sedan genomförde vi vår företrädesemission och tillfördes cirka 3,15 MSEK. Detta ger oss ett handlingsutrymme för att fortsätta driva en slimmad organisation med strikt finansiell disciplin och tydligt fokus på att driva våra långvariga dialoger med potentiella partnerbolag för att genom partnerskap kunna driva vidare de planerade kliniska studierna i vår utveckling mot att få Apta-1 på marknaden. Som de flesta av er känner till fortsätter vi att utvärdera möjligheter kopplade till en potentiell närvaro på den amerikanska marknaden, även om den senaste tidens volatilitet på de amerikanska kapitalmarknaderna har gjort finansieringsklimatet för framväxande bioteknikbolag mer utmanande.

Jag vill också rikta ett stort tack till alla er som deltog i den senaste företrädesemissionen trots utmanande marknadsförhållanden. Ert fortsatta förtroende och stöd betyder oerhört mycket för oss.

### Apta-1:s unika verkningsmekanism

För er som är nya aktieägare i Aptahem vill jag kortfattat beskriva, på ett förenklat sätt, vad som gör vår läkemedelskandidat Apta-1 så speciell.



## APTAHEM

Malmö 11 maj 2026

**NYHETSREV**

Kort efter administrering reducerar Apta-1 snabbt skadliga inflammatoriska processer. Samtidigt motverkar substansen den överkoagulation och mikrovaskulära proppbildning, som ofta utvecklas i patientens blodkärl vid svåra inflammatoriska tillstånd såsom sepsis. Denna okontrollerade och snabbt spridande överkoagulation är en av de främsta orsakerna till att sepsis blir så farligt och i slutändan kan leda till amputationer, organsvikt och/eller död.

Viktigt är att Apta-1 har visat förmåga att reducera skadlig proppbildning och samtidigt reducera eller till och med stoppa de negativa inflammatoriska processer som kroppens egna immunförsvär tappat greppet om. Samtidigt stärker Apta-1 immunförsvaret utan att i någon större utsträckning påverka kroppens normala hemostatiska funktion – den livsviktiga process som ser till att det finns balans mellan blödning och koagulation. Den bakomliggande biologin är naturligtvis betydligt mer komplex, men denna differentierade verkningsmekanism är den främsta anledningen till Apta-1:s potential. Det finns idag ingen annan produkt på marknaden med exakt dessa egenskaper och som dessutom inte har visat biverkningar såsom ökad blödningsrisk eller försvagning av immunförsvaret.

Det är denna unika verkningsmekanism som tydliggjorts genom vårt kliniska synopsis som fortsätter att driva den ökade aktiviteten vi har sett i vårt datarum från potentiella partnerbolag under det senaste halvåret.

### **Betydande kommersiell potential**

Som framhölls i den [Analyst Group-rapport](#) (betald av Aptahem) som publicerades den 13 april överstiger marknadspotentialen inom enbart sepsis 5 miljarder USD, medan den bredare adresserbara marknaden för relaterade inflammatoriska och koagulationsdrivna tillstånd överstiger 85 miljarder USD. Detta illustrerar den betydande kommersiella potentialen långt bortom själva sepsisområdet.

Samtidigt är det viktigt att understryka att det inte finns någon snabb väg till att adressera en så omfattande marknadspotential. Vår nuvarande strategi är därför fortsatt fokuserad på att identifiera den mest kostnadseffektiva och kliniskt relevanta vägen mot marknaden och uppnåendet av ett initialt proof-of-concept tillsammans med rätt partner.

### **En fokuserad klinisk strategi mot en större marknadsmöjlighet**

Det första sjukdomsområde vi sannolikt kommer att utforska kliniskt är därför ett tillstånd där inflammation, koagulation och immunologisk dysreglering tillsammans skapar allvarliga konsekvenser för patienterna, såsom akut-på-kronisk leversvikt (ACLF), akut njurskada (AKI) eller atypiskt hemolytiskt uremiskt syndrom (aHUS). Dessa sjukdomar delar egenskaper som potentiellt kan adresseras genom Apta-1:s verkningsmekanism samtidigt som de uppvisar flera av de patologiska kännetecknen som återfinns vid sepsis, inklusive mikrovaskulär koagulation, inflammation och vävnadsskada.

Som en följd av detta är vårt fokus nu i allt högre grad riktat mot att säkra rätt partnerskapsstruktur – med exempelvis en strategisk utvecklingspartner – som kan stödja framtida kliniska aktiviteter och accelerera utvecklingen av Apta-1 som behandling för



**APTAHEM**

Malmö 11 maj 2026

**NYHETSREV**

denna typ av sjukdomstillstånd. Jag är övertygad om att detta representerar den bästa möjligheten att långsiktigt realisera värdet i Apta-1.

### **Avslutande reflektioner**

Låt mig avsluta med att återknyta till några av de fakta jag inledde med från World Sepsis Congress, nämligen den ofta underskattade omfattningen av sepsis och relaterade sjukdomar: Vårt mål är att kunna erbjuda en potentiell livlina för de många miljoner patienter som varje år drabbas av akuta och livshotande tillstånd där effektiva behandlingsalternativ fortfarande saknas.

Den långsiktiga potentialen att förbättra människors liv är, helt enkelt, mycket stor.

Vi finns på [aptahem.com](https://aptahem.com), [LinkedIn](#) och [Facebook](#).

Malmö 11 maj 2026

Mikael Lindstam  
VD, Aptahem AB