

WHO identifierar resomelagon som en av sex läkemedelskandidater mot denguefeber med evidens som stödjer fortsatt klinisk utveckling

SynAct Pharma AB (publ) ("SynAct") (Nasdaq Stockholm: SYNACT), ett bioteknikbolag i klinisk fas med fokus på behandling av inflammation genom en ny terapeutisk metod kallad "pro-resolution", meddelar idag att Världshälsoorganisationen (WHO) har identifierat resomelagon, bolagets orala pro-resolutionsbehandling för dosering en gång dagligen, som en av sex läkemedelskandidater mot denguefeber med evidens som stödjer fortsatt klinisk utveckling.

I en översiktsartikel, publicerad i Lancet Microbe, avsedd att vägleda och påskynda den kliniska utvecklingen av behandlingar mot denguefeber, presenterade WHO en omfattande genomgång av den globala utvecklingsportföljen för denguebehandlingar och namngav endast sex kandidater med tillräckligt starka effektdata för att inkluderas i det avancerade behandlingslandskapet. Resomelagon är den enda värdriktade behandlingen som ingår, tillsammans med flera antivirala småmolekylprogram och antivirala monoklonala antikroppsprogram, och har en differentierad utvecklingsposition jämfört med de antivirala behandlingarna som måste administreras tidigt i sjukdomsförloppet för optimal effekt.

"Att resomelagon lyfts fram i denna globala översyn under ledning av WHO utgör en viktig extern validering av resomelagons potential vid denguefeber globalt", säger Thomas Jonassen, Chief Scientific Officer för SynAct Pharma. "Resomelagon har visat sig främja upplösning av aktiv inflammation och ha egenskaper som skyddar mot allvarlig sjukdom, och vårt pågående kliniska arbete syftar till att visa effekten av dessa egenskaper vid denguefeber."

WHO-analysen fastställer även målprofiler för produkter (target product profiles) som är avsedda att vägleda och påskynda utvecklingen av framtida behandlingar mot denguefeber, vilket speglar det ökande internationella fokuset på att identifiera effektiva farmakologiska behandlingar.

Den pågående fas 2-studien RESOVIR-2 utvärderar resomelagon hos denguepatienter, med minskad symtomburda som primärt effektmått. Detta stämmer väl överens med WHO:s identifiering av symtomresolution som ett lämpligt och kliniskt meningsfullt effektmått för utveckling av behandlingar riktade mot icke-svår denguefeber. Resultat från del 1 av RESOVIR-2-studien väntas under 2026, förutsatt återkoppling från regulatoriska myndigheter. Resomelagon utvärderas även i en fas 2-studie vid respiratoriska virusinfektioner och förbereds inför en fas 3-studie inom reumatoid artrit.

WHO:s målprofil för läkemedelsbehandling av icke-svår denguefeber betonar oral administrering, en stark säkerhetsprofil, bred användning över olika patientpopulationer, minskad symtomburda samt förebyggande av progression till svår sjukdom. Resomelagons profil som en småmolekylär oral behandling överensstämmer väl med dessa kriterier, vilket stödjer en potentiellt bred användning inom öppenvården.

WHO rapporterade fler än 14 miljoner fall av denguefeber under 2024, det högsta antalet som någonsin registrerats, och identifierade avsaknaden av säkra och effektiva specifika behandlingar mot denguefeber som ett betydande medicinskt behov. Denguefeber är i dag endemisk i fler än 100 länder, och nära hälften av världens befolkning löper risk att drabbas. WHO:s ramverk etablerar formellt behandlingar mot denguefeber som en global hälsoprioritet och är avsett att vägleda regulatoriska myndigheter, finansiärer, upphandlingsorgan och läkemedelsutvecklare mot en snabbare produktutveckling och ökad tillgång till behandling.

"WHO:s arbete understryker det akuta behovet av att utveckla effektiva behandlingar mot denguefeber som kan komma patienter världen över till nytta", säger Mads Bjerregaard, Chief Business Officer för SynAct Pharma. "Vårt samarbete med det brasilianska bolaget Hipolabor är ett första steg mot att etablera rätt strategiska partnerskap för global utveckling och kommersialisering av resomelagon till patienter som drabbats av denguevirus".

Publikationen finns tillgänglig i *Lancet Microbe* 2026 och publicerades online på: <https://doi.org/10.1016/j.lanmic.2026.101451>

Om resomelagon vid denguefeber

Resomelagon utvärderas för närvarande vid denguefeber i den prövarinitierade fas 2-studien RESOVIR-2 i Brasilien. Studien leds av professor Mauro Teixeira vid Federal University of Minas Gerais och är utformad för att utvärdera resomelagons potential hos patienter med denguefeber.

Till skillnad från konventionella antiinflammatoriska ansättningar, som brett undertrycker immunsvaret, är resomelagon utformat för att främja inflammatorisk resolution (upplösning) genom selektiv aktivering av melanokortinreceptorer. Denna mekanism har potential att kontrollera överdriven inflammation samtidigt som kroppens naturliga processer för resolution och vävnadsreparation stöds.

Om denguefeber

Denguefeber är en virusinfektion orsakad av denguevirus (DENV), som överförs till människor genom bitt av infekterade myggor. Ungefär hälften av världens befolkning löper i dag risk att drabbas av denguefeber, med en uppskattad förekomst av 100–400 miljoner infektioner per år. Denguefeber förekommer i tropiska och subtropiska klimat över hela världen, framför allt i urbana och halvurbana områden.

Även om många DENV-infektioner är asymtomatiska eller endast ger milda symtom kan DENV i vissa fall orsaka allvarigare sjukdomsfall och till och med dödsfall. Förebyggande arbete och kontroll av denguefeber bygger på vektorbekämpning. Det finns ingen specifik behandling för denguefeber/svår denguefeber, och tidig upptäckt samt tillgång till adekvat sjukvård minskar dödligheten vid svår denguefeber avsevärt.

Källa: <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/dengue-and-severe-dengue> (hämtad 13 augusti 2026)

För ytterligare information vänligen kontakta:

Jeppe Øvlesen

VD, SynAct Pharma AB

Telefon: + 45 2844 7567

E-post: investor.relations@synactpharma.com

Investerare och media

Mary-Ann Chang, Cohesion Bureau

E-post: synactpharma@cohesionbureau.com

Om SynAct Pharma AB

SynAct Pharma AB (publ) (Nasdaq Stockholm: SYNACT) är ett bioteknikbolag i klinisk fas som utvecklar pro-resolutionsbehandlingar genom selektiv aktivering av melanokortinsystemet. Bolagets ledande läkemedelskandidat, resomelagon (AP1189), är en first-in-class, peroral, en gång dagligen doserad biased agonist för MC1- och MC3-melanokortinreceptorerna. Resomelagon har slutfört klinisk utveckling i fas 2b inom reumatoid artrit och utvärderas i klinisk fas 2 som värdinriktad behandling (host-directed therapy) mot inflammation orsakad av infektioner, inklusive virala luftvägsinfektioner och denguefeber. Utöver resomelagon bygger SynAct upp en bred portfölj av orala småmolekyler och peptidbaserade melanokortinagonister utformade för att inducera antiinflammatorisk pro-resolutionsaktivitet och hjälpa patienter att återställa immunbalansen. För mer information, besök www.synactpharma.com.

Bifogade filer

[WHO identifierar resomelagon som en av sex läkemedelskandidater mot denguefeber med evidens som stödjer fortsatt klinisk utveckling](#)