



Utvecklingsuppdatering

ASA.P® - Nästa generation av topikal smärtlindring

Innovation inom läkemedelsutveckling



INNOVATION

ASA.P® Teknologi

En ny topikal (hud) användning av acetylsalicylsyra (ASA) i en specialutvecklad flytande formulering som ger lokal effekt inom minuter utan betydande systemisk absorption



Auxesis Pharma utvecklar lokalbehandlade läkemedel för snabb borttagning av smärta och lindring av hudirritationer. Konceptet bygger på en ny topikal (hud) användning av acetylsalicylsyra (ASA) i en specialutvecklad flytande formulering (ASA.P®) som ger lokal effekt inom minuter utan betydande systemisk absorption. Lösningen är designad för att vara stabil i en icke-vattenbaserad bärare och möjliggöra snabb, lokal symptomlindring vid bland annat insektsbett, brännskador och lokala hudirritationer.



Snabb verkan

Lokal effekt inom minuter vid insektsbett, brännskador och hudirritationer



Samarbete med Zelmic

Nordens ledande topikala laboratorium, GMP certifierat i hela världen



Optimerad Formulering

Lägre koncentration, minskad kostnad och läkemedelsirritation

En formulering som är optimerad för läkemedelsfrisättning och permeation är ofta mer effektiv och kan kräva en lägre koncentration av läkemedlet. Detta kan minska kostnaden för slutprodukten såväl som läkemedelsirritation, och även bidra till att motivera kliniska beslut.

Utvecklingsplan

Oktober 2025

Våra nu stabila studier, som vi är först med i världen, med ASA i flytande form visar på uppnådd godkänd hållbarhet och vi går därmed vidare med kliniska tester efter godkännande från Läkemedelsverket och påbörjar kliniska studier under våren 2026.

Vid utvecklingen av topikala läkemedelsformuleringar är en av de största utmaningarna att säkerställa att in vitro (laboratoriebaserade) tester korrekt återspeglar hur ett läkemedel kommer att bete sig in vivo (på mänsklig hud. Det är här In Vitro-In Vivo-korrelation (IVIVC) spelar en avgörande roll. En stark IVIVC gör det möjligt för läkemedelsutvecklare att förutsäga läkemedelsabsorption, effekt och säkerhet baserat på kontrollerade laboratorieexperiment – vilket i slutändan minskar behovet av omfattande in vivo-studier och påskyndar vägen till marknaden.

Dessa tester ger avgörande insikter i hur en formulering interagerar med huden, vilket hjälper oss att förfina produktens prestanda före klinisk utvärdering. Genom att anpassa in vitro-data till kliniska resultat kan vi effektivisera godkännande av regulatoriska läkemedel, vilket minskar kostnader och tid till marknaden.

November 2025

Under hösten arbetar vi också med effektivitetsstudier för att bestämma koncentrationen av läkemedlet.

Kvartal 1 2026

- Läkemedelsverkets regulatoriska arbete
- Start av kliniska studier

Kvartal 2 2026

Arbetet påbörjas med hur en slutförpackning av läkemedlet ska se ut och vilken form och färg den ska ha. Allt för att den ska bli kostnadseffektiv, enkel att applicera kombinerat med en tilltalande produkt för konsumenten.

Peter Åberg

Med kand, toxikolog
Vd Auxesis Pharma

