

ASA.P® – Faktablad och Verkningsöversikt

En ny generation topikal behandling utvecklad för att behandla och eliminera lokal hudsmärta direkt i huden där den uppstår.

Om ASA.P®

ASA.P® är Auxesis Pharmas innovativa produktplattform för lokal behandling av hudsmärta, irritation och inflammatoriska hudreaktioner. Produkten bygger på en unik och stabiliserad flytande formulering av acetylsalicylsyra (ASA) utvecklad för att appliceras direkt på huden.

Vad gör ASA.P® unikt?

ASA.P® bygger på världens första stabila flytande form av acetylsalicylsyra utvecklad för topikal användning. Till skillnad från traditionella tabletter verkar ASA.P® direkt i huden där smärtan uppstår, utan onödig systemisk exponering.

Verkningsmekanism – lokal COX-2-hämning

COX-2 (cyklooxygenas-2) är ett enzym som aktiveras vid inflammation och vävnadsirritation. När COX-2 aktiveras uppstår smärta, rodnad, svullnad och irritation. ASA.P® är utvecklat för att lokalt blockera COX-2 direkt i huden där inflammationen uppstår.

Fördelar med topikal behandling

Hudsmärta uppstår ofta lokalt vid bett, brännskador och irritation. ASA.P® är utvecklat för att behandla smärtan direkt i huden där den faktiskt finns.

- Verkar direkt i det påverkade hudområdet
- Behandlar lokal smärta och irritation
- Minskar svullnad och inflammatoriska reaktioner lokalt
- Undviker onödig belastning på resten av kroppen
- Ger snabb och riktad behandling

Användningsområden

ASA.P® utvecklas för flera typer av lokal hudsmärta och irritation:

- Myggbett
- Getingstick
- Manetbränningar
- Solsveda
- Eksemrelaterad irritation
- Herpesrelaterad hudsmärta
- Lokal inflammatorisk hudsmärta

CoxyPet® – veterinärplattformen

CoxyPet® är Auxesis Pharmas veterinärportfölj av topikala läkemedel för djur. Teknologin utvecklas för behandling av lokal smärta och irritation hos hundar, katter och boskap.

Stabilitet och forskning

Auxesis Pharma har under 2026 uppnått en viktig milstolpe genom att verifiera kemisk stabilitet i minst 12 månader.

Den första prototypformuleringen med ASA 5 % i viskös paraffinolja har visat god kemisk stabilitet efter 12 månaders lagring vid både 25 °C och 40 °C.

Resultaten visar lägre nedbrytning än tidigare prognostiserat och ger starkt stöd för fortsatt utveckling och klinisk validering.

Utvecklingsplan

2025 – Validering av formuleringens stabilitet, permeabilitet och hudpenetration.

2026 – Ansökan till Läkemedelsverket och genomförande av kliniska studier.

2027–2028 – Planerad marknadsintroduktion av ASA.P®.

2029 – Lansering av veterinärplattformen CoxyPet®.

2030 – Utveckling av nya hudläkemedel och cosmeceuticals.

Patent och immaterialrätt

Auxesis Pharma lämnade den 29 november 2023 in en svensk patentansökan till Patent- och registreringsverket (PRV) för ASA.P®. Bolaget bygger en bred patentportfölj inom topikala läkemedel, veterinärmedicin och hudrelaterade behandlingar.

ASA.P® och CoxyPet® representerar nästa generation av topikal behandling för lokal hudsmärta hos människor och djur.