

ASA.P™

REVOLUTIONERANDE
SMÄRTSTILLANDE
PRODUKTSERIE

för barn, vuxna
och djurvård



SPRAY
PLÅSTER
ROLL-ON
SALVA





DETTA ÄR ASPIRIN



ASPIRIN, Acetylsalisylsyra (förkortning ASA) är den huvudsakliga ingrediensen i ASA.P™.

Andra smärtstillande läkemedel för oralt bruk är **långsamverkande**. Det krävs ca 45-90 minuter för att uppnå en “meningsfull smärtlindring”.

ASA.P™ utvecklas via Karolinska Institutet i Stockholm, samt via två externa forskningslaboratorier i Sverige.

DETTA ÄR ASA.P™



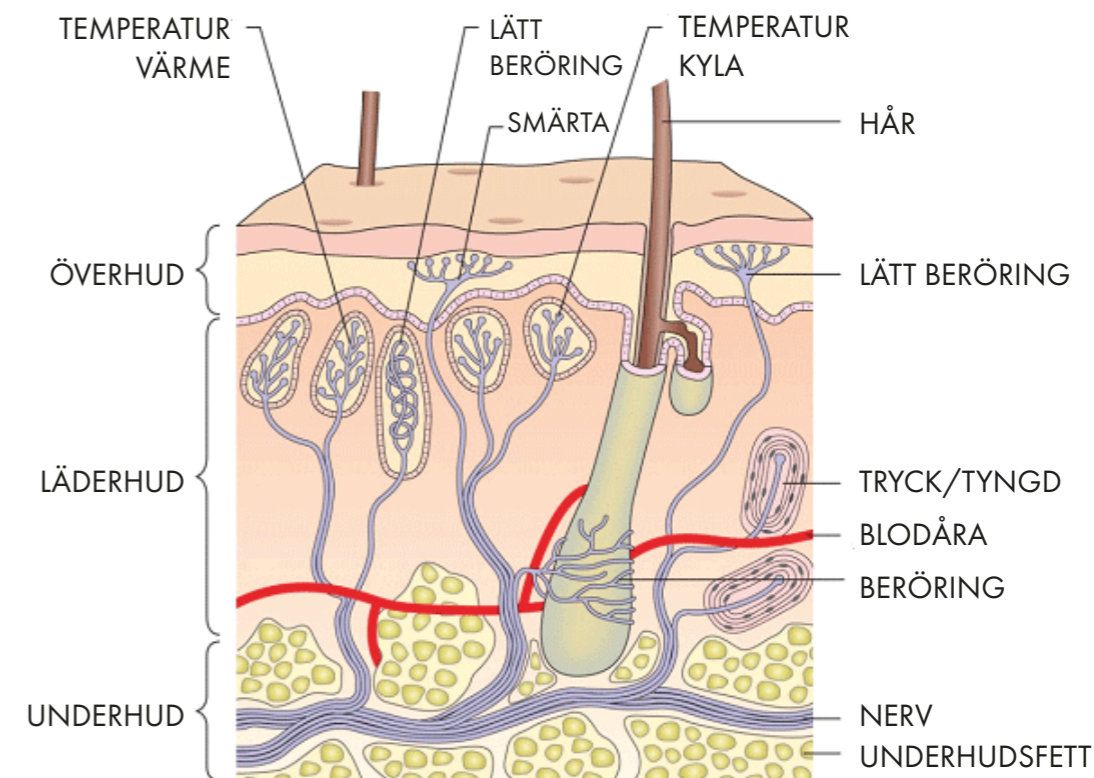
En helt ny produkt mot smärta!

En ny form för användande av ASPIRIN i stabil vätskeform som sprej, gel, salva och roll-on. En revolutionerande uppfinning som penetrerar huden och är smärtstillande.



ASA.P™ blockerar smärta efter ca **2 minuter** när du har påfört den på det irriterade området på huden. Effekten varar i minst 5 timmar för att sedan försvinna helt. Därför är ASA.P™ en revolutionerande unik produkt.





*Huden består av överhud, läderhud och underhud.
I huden finns det olika typer receptorer.*

SÅ FUNGERAR ASA.P™



Hudens anatomi och varför just ASA.P™ fungerar så bra.

Alla människor har hud och huden är kroppens största organ. Den är 1-24 mm tjock och täcker 2 m² och väger ca 10 kg hos en vuxen. Huden har 3 hudlager :

- **Överhud** (1 mm tjock, melanin).
- **Läderhud** (2 mm, bindväv, hårsäckar, blodceller).
- **Underhud** (fettceller, energireserv).

I överhuden ligger alla receptorer som gör att vi känner smärta, beröring, kyla, värme etc. Det finns olika typer av receptorer som tar upp olika kemiska föreningar och svarar på yttre påfrestningar som insektsbett, allergiska reaktioner, solskador, brännmaneter, herpes, inflammatoriska reaktioner och andra trauma på huden.

Huden är mycket porös något som gör att vi lätt absorberar olika preparater vi påför huden. Vid påföring av vissa mediciner, alkoholer, gaser etc, så kan huden transportera dessa till t. ex. nervceller som då reagerar på substansen.

ASA.P™ penetrerar huden, blockerar smärtsignalen och tar bort smärtan inom 2 minuter. Smärtan försvinner helt till kroppen/huden läker sig själv.



INDIKATIONSOMRÅDEN



Det finns flera komponenter i ASA.P™ som samverkar med ASPIRIN, något som aldrig har existerat på marknaden förrut och som nu patenteras.

ASA.P™ tas inte upp i blodomloppet, vilket förebygger biverkningar som annars är vanliga vid oral användning.



• HERPES SIMPLEX



• HERPES ZOSTER



• BRÄNNÄSSLA



• SOLBRÄNNA



• BRÄNNMANET



• MYGGSTICK



• GETINGSTICK



ASAP™ är lätt att påföra och finns som sprej, gel, salva, roll-on och plåster.



Plåstret beskyddar också hudområdet medan det behandlas.



Undvik att få ASA.P™ i ögonen eller andra slemhinnor.

BEHANDLING



Spreja eller påför ASA.P™ på hudområdet där du har smärta.



Vänta i 2 minuter.
Smärtlindringen börjar och smärtan avtar eller försvinner helt.





COXY
PET

COXYPET™



Acet Medica utvecklar också en serie som är specialanpassad för djurvård; husdjur som hund, boskap som kor, hästar och lamm etc. Det finns 996 miljoner däggdjur i världen.

Forskningen och utvecklingen av produktserien COXYPET™ för djurvård pågår parallellt med forskningen för ASAP™.





SMÄRTA OCH MARKNAD



Global Topical Pain Relief Market värderades till 7,5 miljarder dollar i 2017 och beräknas till 13,3 miljarder dollar i 2025 vid en CAGR på 7,4% från 2018 till 2025.*

Smärta är en oroande känsla som vanligtvis orsakas av intensiv eller skadlig stimuli. Smärta är det vanligaste symptomet förknippat med de flesta av kroniska tillstånd.

Smärthantering innebär anställning av mediciner eller smärtstillande medel och terapier för att behandla flera smärtstillstånd.

Varje gång dessa läkemedel appliceras direkt på huden är de kända som aktuell smärtlindring.

Dessa smärtstillande medel inkluderar icke-steroida anti-inflammatoriska läkemedel, anestesimedel, capsaicin, tricykliska antidepressiva medel, ketamin, klonidin, opioider och cannabinoider. Dessa mediciner är närvarande som krämer, salvor, geler och depotplåster.

De är mest tillgängliga som OTC- produkter medan vissa bara är tillgängliga via recept. (OTC är produkter som ej kräver recept från läkaren).

ASA.P™ estimerar att penetrera och dominera åtminstone 8-20% av ASPIRIN (ASA) marknaden från 1- 5 år efter marknadsintroduktion, som idag endast består av oralt intagna produkter.

*alliedmarketresearch.com/topcal-pain-relief-market



GLOBAL TOPICAL PAIN RELIEF MARKET IS EXPECTED TO REACH \$ 1,327 BILLION BY 2025*

GROWING AT A CAGR OF 7,4% (2018-2025)



AUXESIS PHARMA
HOLGDING AB

P.O.Box 3626
Regeringsgatan 63
SE-103 59 Stockholm

+46 (0) 736 27 1565
auxesis.se

