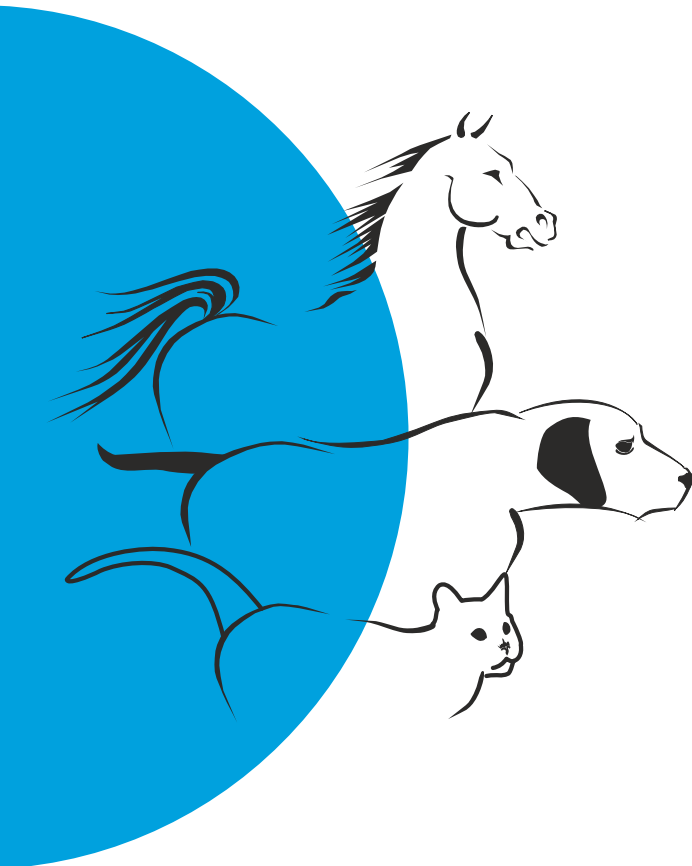


# ALAPTID®

Produsul veterinar cosmetic  
Veterinary product



# De 16 ani Alaptid ajută la îngrijirea pielii

Unguent cosmetic conceput special pentru îngrijirea leziunilor minore de pe piele și mucoase, îngrijirea arsurilor, escoriațiilor, degerăturilor, escarelor, labelor iritate de sare în perioada de iarnă etc. Cu toate acestea, intenția primară de utilizare a fost total diferită. Compusul Alaptid a fost dezvoltat în Cehoslovacia în anii 80 de către colectivul domnului Ing. Evžen Kasafírek, care efectua cercetări cu privire la dezvoltarea de noi substanțe pentru susținerea abilităților de memorie și a procesului de învățare. Studiile au constatat un efect benefic asupra leziunilor pielii inclusiv asupra arsurilor, escarelor etc. În legătură cu faptul că alaptid este, de asemenea, foarte sigur în ceea ce privește toxicitatea și gradul de iritație locală, s-a recurs imediat la utilizarea lui în produsele veterinare topice. În prezent cercetările se concentrează în special asupra altei proprietăți a alaptidului, și anume aceea de a facilita absorbția altor medicamente prin bariera cutanată. Medicamentele administrate în acest mod nu sunt expuse proceselor digestive în TGI și au o concentrație plasmatică mai stabilă. În comparație cu administrarea parenterală, aplicarea transcutanată este mai puțin incomodă și cu ușurință poate fi efectuată de către o persoană fără studii de specialitate (proprietari de animale). Rezultatele studiilor privind absorbția rapidă a antibioticelor, AINS sau a glucocorticoizilor sugerează potențialul alaptidului și în acest domeniu de medicină veterinară și umană.

Bioveta produce această invenție ce a apărut din anul 2005 sub forma unui unguent cu un conținut de 1% de alaptid care, în curând a devenit un produs permanent al portofoliului nostru. Suntem încântați că în curând vom putea oferi acest produs original și clienților noștri din România. Speciile țintă sunt câinii, pisicile, caii, iepurii și animalele de blană. Alaptid a devenit popular nu numai datorită rezultatelor clinice foarte bune, dar și datorită faptului că unguentul este foarte ușor aplicabil și că marea majoritate a crescătorilor se pot descurca cu tratamentul, potrivit indicațiilor medicului veterinar. În

plus, animalele tolerează produsul fără semne de disconfort. Rana este protejată de uscare printr-un strat de unguent, astfel încât, chiar și în timpul pansamentelor frecvente îndepărtarea bandajului nu produce disconfort pentru pacienți. Desigur, este necesar să reținem și câteva reguli generale și restricții de aplicare – Alaptid-ul este excelent pentru pielea crăpată și defectele superficiale, cu toate acestea rănilor nu ar trebui să producă secreții semnificative. Este necesar să împiedicăm pacienților lîngerea preparatului și automutilarea rănii. Unguentul se aplică pe locul afectat al pielii într-un strat de aproximativ 2-3 mm și ideală ar fi bandajarea rănii urmată de verificări ocazionale de vindecare. În cazul în care bandajarea nu este posibilă, unguentul se aplică de 2 ori pe zi (în funcție de necesitate). Dacă nu este o afecțiune cronică neglijată, durata obișnuită de aplicare este de 3-10 zile. Alaptid se depozitează simplu, după prima deschidere timp de 28 de zile la temperaturi de 10-25 °C.

După cum am menționat deja produsul Alaptid este foarte popular în rândul clienților companiei Bioveta. Acest lucru este confirmat de cifrele din vânzări, în ciuda complicațiilor legate de pandemia de Covid în anul 2020 am livrat cu aproximativ 25 % de produse mai multe decât în anul 2019. Iar bilanțul anului 2021 arată că până la sfârșitul lunii octombrie 2021 acest număr a fost deja depășit cu lejeritate. Suntem siguri că Alaptid va aduce beneficii și animalelor din România!

**Bibliografie:** Černíková, A. et al. 2014. RAPID INFORMATIVE SCREENING OF NANO-ALAPTIDE AS POTENTIAL TRANSDERMAL PERMEATION ENHANCER OF ACETYLSALICYLIC ACID AND PARACETAMOL. *Military Medical Science Letters* 83(1), pp. 34-39. doi: 10.31482/mmsl.2014.006. ● Cernikova, A., et al. 2018. Investigation of permeation of acyclovir through skin using alaptide. *Acta Chromatographica*, 30(1), pp.62-65. ● Jampilek, J., 2013. Transdermal Application of Drugs and Techniques Affecting Skin Barrier. *Journal of Bioequivalence & Bioavailability*, 05(06). ● Lexmaulová, L. 2002. Použití Alaptidu® při léčbě ran u malých zvířat. *Veterinářství* 52, pp. 330-332. ● Mikeš, P., et al. 2020. In vitro and in vivo testing of nanofibrous membranes doped with alaptide and L-arginine for wound treatment. *Biomedical Materials*, 15(6), p.065023. ● Opatrilova, R. et al. 2013. In Vitro Permeation of Micronized and Nanonized Alaptide from Semisolid Formulations. *The Scientific World Journal* 2013, pp. 1-8. doi: 10.1155/2013/787283. ● Pokorna, A., et al. 2019. Investigation of Permeation of Theophylline through Skin Using Selected Piperazine-2,5-Diones. *Molecules*, 24(3), p.566. ● Rádl, S. et al. 1990. Alaptide. *Drugs of the Future* 15(5), pp. 445-447. doi: 10.1358/dof.1990.015.05.127620.



Fotodokumentace pozitivního účinku masti ALAPTID při ošetření rozsáhlého defektu akrálních tkání přední končetiny psa z důvodu proběhlé tromboflebitidy v. *cephalica*. Kauzální příčinou byla iatrogenní infekce zapříčiněná ponecháním flexily po dobu pěti dní v žíle. Fotografie dokumentují průběh léčby v časových intervalech sedmi dnů až do uspokojivého vyléčení defektu pokrytím jizevnaté a granulační tkáně. Po chirurgické intervenci zahrnující debridement poškozené tkáně a flapp plastiky kůže končetiny, došlo díky akceleračnímu hojivému efektu ALAPTIDU, k vyhojení rány do 35 dnů od chirurgického zákroku.

Den 0.



Den 7.



Den 21.



Den 35.





## BIOVETA ROMANIA SRL

Str. Avram Iancu nr. 20, ap. 2, Cluj-Napoca, e-mail: [info@bioveta.ro](mailto:info@bioveta.ro)

Dr. Luciana Dumitrescu • Manager Zonal – regiunea W • Mob. 0726 242 779 • e-mail: [dumitrescu.luciana@bioveta.ro](mailto:dumitrescu.luciana@bioveta.ro)

Dr. George Militaru • Manager zonal – regiunea S-E • Mob. 0746 147 155 • e-mail: [militaru.george@bioveta.ro](mailto:militaru.george@bioveta.ro)

Dr. Remus Gabriel Plesca, PhD. • Manager Zonal – regiunea Moldova • Mob. 0741 165 221 • e-mail: [plesca.remus@bioveta.ro](mailto:plesca.remus@bioveta.ro)

**bioveta**



**Bioveta, a. s.**

Komenského 212/12  
682 23 Ivanovice na Hané, Czech Republic



EUROPEAN UNION

**[www.bioveta.ro](http://www.bioveta.ro)**