

# ALAVIS™

Značka vítězů



## ALAVIS™ CURENZYM Podporující hojení

100 % rostlinný enzymatický přípravek

**ALAVIS™ CURENZYM Poporující hojení doporučujeme podávat:**

- pro podporu hojení tkání
- pro posílení imunity
- po úrazech a operacích
- při zánětech
- pro podporu při léčbě antibiotiky a při léčbě nádorů



### ALAVIS™ CURENZYM Podporující hojení

- Enzymoterapie je léčebné užití enzymů.
- Přípravek ALAVIS™ CURENZYM Podporující hojení obsahuje speciálně vybranou směs rostlinných enzymů určených pro podporu hojení tkání a pro posílení imunity zejména po úrazech a operacích a pro podporu při léčbě antibiotiky a při léčbě nádorů.
- Rostlinné enzymy mají oproti živočišným enzymům výhodu v jejich vyšší aktivitě a dále jsou aktivní při širším rozmezí pH, čímž je možné, aby rostlinné enzymy na rozdíl od živočišných byly aktivní již v žaludku.

Enzymy jsou složité látky bílkovinné povahy, které plní v těle důležitou funkci biokatalyzátorů – umožňují a regulují všechny procesy, bez kterých by biochemické reakce v organismu nemohly probíhat. Přírodní enzymy na rozdíl od jiných léků nezasahují proti projevům anebo původci určitého onemocnění, ale mobilizují imunitní systém, aby se organismus s nemocí nebo její hrozbou vypořádal co nejlépe sám.

Enzymy v přípravku ALAVIS™ CURENZYM Podporující hojení potlačují projevy zánětu, zmenšují otoky i otoky mízních cév, ovlivňují některé imunologické děje v organismu a působí podpůrně při léčbě nádorových onemocnění apod.

Velikost balení: 20 a 80 kapslí.

**ALAVIS™**  
Značka vítězů

# KLINICKÉ PŘÍPADY

klinický případ č. 1

**Pes Filip**  
**samec**  
**křížanec kokršpaněla**  
**věk: 10 let**

Velikost rány: 10 × 7 cm  
Pokousání jiným psem  
Léčba pomocí ALAVIS Curenzym Podporující hojení zahájena  
2 dny po pokousání

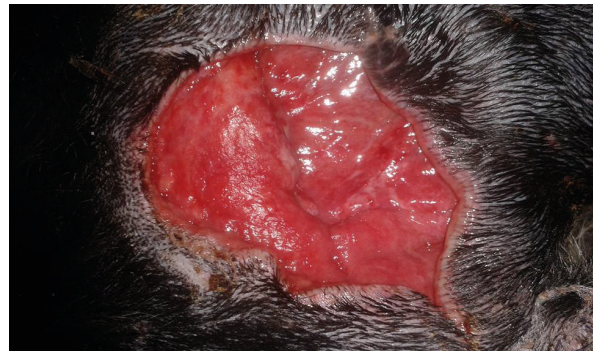
*Dva dny postupovala nekróza tkáně, odlupující se tkáň bílé barvy, zakalená červená, raný sekret.*

*Po zahájení léčby pomocí Alavis Curenzym Podporující hojení - okamžité zlepšení, zastavení nekrózy, přiblížení raných okrajů, epitelizace, neovaskularizace, epitelizace okrajů rány.*

*Poté zlepšení vždy po třech dnech pod obvazem - přibližování okrajů o více než cm za den.*



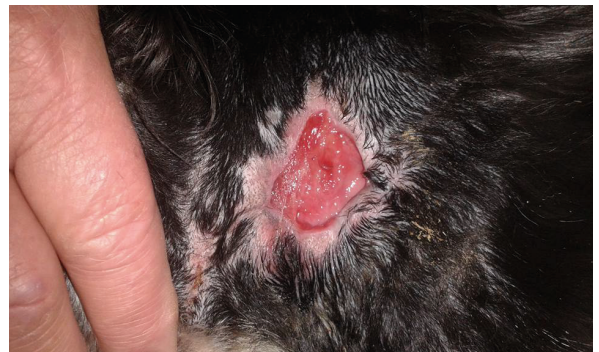
2. den bez enzymoterapie



2. den po zahájení léčby přípravkem  
ALAVIS Curenzym Podporující hojení



5. den po zahájení léčby přípravkem  
ALAVIS Curenzym Podporující hojení



9. den po zahájení léčby přípravkem  
ALAVIS Curenzym Podporující hojení



18. den po zahájení léčby přípravkem  
ALAVIS Curenzym Podporující hojení

# KLINICKÉ PŘÍPADY

klinický případ č. 2

**Kočka Micinka**  
**samice**  
**kočka domácí**  
**věk: 3,5 roku**

Velikost rány: 2 × 2 cm + 1 cm kapsa pod kůží  
Neznámá příčina rány  
Léčba pomocí ALAVIS Curenzym Podporující hojení zahájena 3 týdny po vzniku rány, na počátku léčena celkově antibiotiky

*Postupující nekróza tkáně, nehojící se rána caudomediálně v oblasti lýtky. Místo neustále v pohybu – brání hojení rány. Prvních 14 dní rána léčena celkově antibiotiky bez ALAVIS Curenzym Podporující hojení, poté týden lokálně antibiotiky opět bez ALAVIS Curenzym Podporující hojení.*

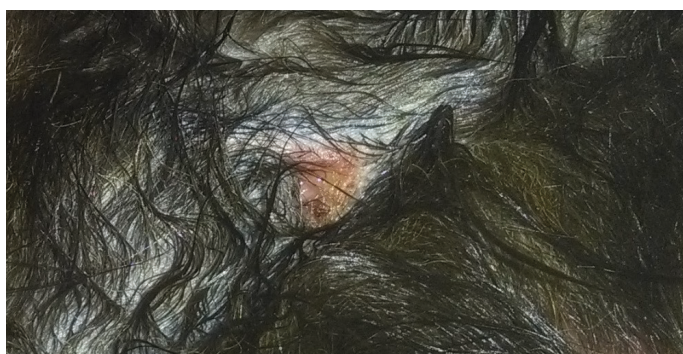
*Po zahájení léčby pomocí ALAVIS Curenzym Podporující hojení - zlepšení, rána se začíná hojit a okraje rány se začínají přibližovat. Zastavení nekrózy, epitelizace, neovaskularizace, epitelizace okrajů rány. Mizí kapsa, která byla cca 1 cm hluboká. Celou dobu podáván pouze ALAVIS Curenzym Podporující hojení.*



3 týdny stará rána bez enzymoterapie



13. den po zahájení léčby ALAVIS Curenzym Podporující hojení – rána se stáhla na polovinu původní velikosti, kapsa se uzavírá



18. den po zahájení léčby přípravkem ALAVIS Curenzym Podporující hojení

# ENZYMY V PŘÍPRAVKU ALAVIS™ CURENZYM PODPORUJÍCÍ HOJENÍ

## BROMELAIN

Rostlinný enzym získávaný ze stopek zralých ananasů (*Ananas comosus*). Jeho hlavní schopnost je blokovat mediátory zánětu a snižovat migraci neutrofilů do místa zánětu. Podílí se na štěpení bílkovin, pomáhá při zeslabování otoků a hojení ran, má vliv na srážení krevních destiček. Bromelain také zlepšuje absorpci a účinnost jiných látek

## PAPAIN

Rostlinný enzym získávaný z latexu, který vylučuje plod papáje (*Carica papaya*) po naříznutí nezralých plodů. Hydrolyticky štěpí peptidy a bílkoviny a vykazuje fibrinolytické účinky (rozpouští krevní sraženiny) a radioprotektivní účinky (snižuje účinek radioaktivního záření na organismus). Papain má také silnou antibakteriální aktivitu.

## PANKREATIN ANALOG 4×

Komplex enzymů rostlinného původu (amyláza, lipáza a proteáza), který svojí aktivitou odpovídá pankreatinu živočišného původu (rozkládá tuky na glycerol a mastné kyseliny, bílkoviny na peptidy a aminokyseliny, škroby na dextriny a cukry). Pankreatin ANALOG 4× se získává fermentací z hub *Aspergillus sp.* a *Candida cylindracea* a z bakterie *Bacillus sp.* Napomáhá trávení, čímž jsou živiny z potravy lépe využívány a tím se jedinec po operaci rychleji dostává do lepší kondice. Pankreatické enzymy mají pozitivní vliv na léčení akutních a chronických zánětlivých stavů. V poslední době se objevují klinické studie, že pankreatické enzymy napomáhají rozkládání imunokomplexů vznikajících při autoimunitních onemocnění, podílejí se na léčbě virových onemocnění, zlepšují klinický stav pacienta a prodlužují jeho život při nádorovém onemocnění.

## PEPTIDÁZA

Štěpí dlouhé peptidy na krátké řetězce a pak na jednotlivé aminokyseliny. Při štěpení peptidů na aminokyseliny vzniká energie, kterou organismus během rekonvalescence využívá. Aminokyseliny jsou součástí strukturních bílkovin, enzymů a hormonů a dále jsou využívány k tvorbě neurotransmiterů (slouží k přenosu nervového impulsu) a ovlivňují růst buněk. Jejich štěpením vzniká glykogen a tuk, který slouží jako zdroj energie.

## PROTEÁZA

Narušuje bakteriální biofilm a exudát sloužící bakteriím k uchycení na tkáni hostitele a dále zvyšuje koncentraci antibiotik v cílovém místě, čímž zvyšuje účinnost antibiotické léčby. Podporuje hojení odstraněním mrtvé či poškozené tkáně bez poškození zdravé tkáně a podporuje proteolytickou aktivitu krve a tkání při narušené homeostáze.

## RUTIN

Rutin (vitamin P) je rostlinný glykosid (flavonoid) patřící mezi antioxidanty, s čímž souvisí jeho antikarcinogenní účinky a schopnost likvidovat volné radikály. Antioxidační účinky rutinu byly popsány při experimentech s degradací kolagenu volnými radikály, kdy se u něj prokázal silný protektivní účinek. Jeho užívání se doporučuje zejména na posílení cévní stěny, kdy snižuje fragilitu cévních stěn zvýšením kvality stavby kolagenních vláken. Rutin má také protizánětlivý, protitrombotický a cytoprotektivní účinek.

## OBSAH ÚČINNÝCH LÁTEK V JEDNÉ KAPSLI:

BROMELAIN (*Ananas comosus*) – 150 mg (22.500 PU)  
PAPAIN (*Carica papaya*) – 150 mg (27.000 PU)  
PANKREATIN ANALOG 4× – 100 mg  
(proteáza 10.000 USP, amyláza 10.000 USP, lipáza 800 USP)  
RUTIN (*Sophora japonica*) – 50 mg  
PEPTIDÁZA – 25 mg (600 HUT)  
PROTEÁZA – 25 mg (6.250 HUT)  
TRIGLYCERIDY – 3 mg  
Kapsle je složena ze želatiny a vody.

