##### ALAVIS Curenzym podporující hojení

Rostlinný enzymatický veterinární přípravek

Enzymy nové generace – 100 % rostlinný původ

▪ Bromelain ▪ Papain ▪ Pankreatin Analog 4X ▪ Peptidáza ▪ Proteáza ▪ Rutin

* **Psi**
* **Kočky**

**Veterinární přípravek ALAVIS Curenzym podporující hojení podávejte:**

**Podpora:**

* při hojení tkání
* po úrazech a operacích
* posílení imunity
* při zánětech
* při léčbě antibiotiky a při léčbě nádorů

**Účinky ALAVIS Curenzym podporující hojení a charakteristika přípravku:**

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.

Obsažené enzymy podporují hojení, přispívají ke zmírnění projevů zánětlivých procesů, mohou přispívat ke zmenšení otoků, napomáhají pozitivně ovlivňovat některé imunologické děje v organismu a mohou působit podpůrně při léčbě nádorových onemocnění apod.

**Bromelain** je rostlinný enzym získávaný ze stopek zralých ananasů (*Ananas comosus*). Blokuje mediátory zánětu a snižuje migraci neutrofilů do místa zánětu. Podílí se na štěpení bílkovin, pomáhá při zeslabování otoků a hojení ran, má vliv na srážení krevních destiček. Zlepšuje absorpci a účinnost jiných látek.

**Papain** je rostlinný enzym získávaný z latexu, který vylučuje plod papáje (*Carica papaya*) po naříznutí nezralých plodů. Papain hydrolyticky štěpí peptidy a bílkoviny. Vykazuje fibrinolytické (rozpouští krevní sraženiny) a radioprotektivní účinky (snižuje účinek radioaktivního záření na organismus). Mezi další významné vlastnosti papainu patří jeho silná antibakteriální aktivita.

**Pankreatin ANALOG 4X** je komplex enzymů rostlinného původu (amyláza, lipáza a protéza), který svojí aktivitou odpovídá pankreatinu živočišného původu (hydrolyzuje tuky na glycerol a mastné kyseliny, bílkoviny na peptidy a aminokyseliny, škroby na dextriny a cukry). Pankreatin ANALOG 4X se získává fermentací z hub *Aspergillus* spp. a *Candida cylindracea* a z bakterie *Bacillus* spp. 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, včetně úrazů a šlach. A v poslední době se objevují klinické studie, že pankreatické enzymy napomáhají rozkládání imunokomplexů vznikajících při autoimunitních onemocnění, podílejí se na léčbě virových onemocnění a 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, dále jsou využívány k tvorbě neurotransmiterů (slouží k přenosu nervového impulsu) a ovlivňují růst buněk, jejich štěpením vzniká glykogen a tuk, které slouží jako zdroj energie.

**Proteáza** může přispět k narušení bakteriálního biofilmu, čímž zpřístupní tkáň a navýší koncentraci antibiotik v cílovém místě. Dále přispívá k hojení pomocí odstranění poškozené tkáně bez poškození zdravé tkáně a podporuje proteolytickou aktivitu krve a tkání při narušené homeostáze.

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

**Dávkování u psů a koček:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Malá plemena psů a kočky  | 1 – 5 kg | 1 kapsle | 1 x denně |
| Malá plemena psů  | 5 – 15 kg | 1 kapsle | 2 x denně |
| Střední plemena psů | 15 – 30 kg | 2 kapsle |
| Velká plemena psů | 30 – 45 kg | 3 kapsle |
| Obří plemena psů | 45 kg a více | 4 kapsle |

Přípravek podávejte alespoň 30 minut před podáním krmiva.

**Forma:**

Želatinové kapsle

###### Složení:

###### 1 kapsle obsahuje:

bromelain (*Ananas comosus*) 115,7 mg (22.500 PU), papain (*Canica papaya*) 115,6 mg (27.000 PU), pankreatin analog 4X (proteáza 10.000 USP 25,8 mg, amyláza 10.000 USP 30,2 mg, lipáza 800 USP 16,0 mg), rutin (*Sophora japonica*) 50 mg, peptidáza 25 mg (600 HUT), proteáza 25 mg (6.250 HUT), triglyceridy 2,7 mg

Kapsle: HPMC

**Velikost balení:**

20, 40, 80 a 150 kapslích

**Výrobce:**

Deerland Enzymes, 3800 Cobb Int. Blvd., Kennesaw GA 30 152, USA

**Držitel rozhodnutí o schválení:**

Patron ca, s.r.o., Thámova 402/4, 186 00 Praha 8, Česká republika, tel: 800 252 847, email: info@alavis.cz, www.alavis.cz

Další informace: člen skupiny Mike. M capital a.s., provozovna: P3 Prague D8, Hala DC3, Zdibsko 614, 250 67 Klecany[[1]](#footnote-1)

**Číslo šarže a datum spotřeby:** uvedeno na krabičce a na blistru

**Upozornění:**

Neužívat při snížené krevní srážlivosti či u jedinců se zvýšenou fibrinolýzou (rozpouštění krevních sraženin). Neužívat při známé přecitlivělosti na některou ze složek přípravku. Skladujte při teplotě do 25 °C, chraňte před světlem.

Veterinární přípravek je schválen ÚSKVBL pod číslem 137-10/C.

POUZE PRO ZVÍŘATA!

Přípravek není náhradou veterinární péče a léčiv doporučených veterinárním lékařem.

1. Údaje se mohou měnit, za správnost údajů odpovídá držitel rozhodnutí o schválení. [↑](#footnote-ref-1)