Krabička:

**ALAVIS Kolostrum Imuno Booster**

**Pro psy a pro kočky**

**Kolostrum**

Kolostrum má ve srovnání se zralým mlékem obzvláště vysoké množství bioaktivních látek, které mají účinky na živý organismus, tkáň či buňku, aby novorozenci zajistily nejlepší možný start do života a posílily jeho imunitní systém. Obsahuje protilátky, které napomáhají k ochraně před nemocemi a infekcemi. Dále obsahuje imunitní a růstové faktory a další bioaktivní látky, které přispívají k nastartování imunitního systému a funkce střev k osídlení zdravého střevního mikrobiomu v prvních dnech života. Bioaktivní látky obsažené v kolostru jsou nezbytné pro zdraví, růst a vitalitu novorozence. Je naplněno bílými krvinkami, které je chrání před infekcí.

**Doporučujeme podávat pro podporu:**

- imunity

- vitality a rekonvalescence

- správné funkce střev a zažívání, zejména po užívání antibiotik

- při průjmových onemocnění jak infekčního, tak neinfekčního původu, např. změna stravy, prostředí, stres

- při infekcích

- snížení alergických reakcí

**Složení 1 kapsle:**

Skimmed Colostrum 300 mg

(Imunoglubulin G 90 mg)

Beta-glukan 80 mg

Vitamin C 20 mg

Selen 0,009 mg

Zinek 1,5 mg

**Dávkování**:

**Hmotnost psa, kočky dávka**

0 – 5 kg 1 kapsle obden

5 – 20 kg 1 kapsle denně

20 – 45 kg 2 kapsle denně

45 a více kg 3 kapsle denně

**Způsob použití:**

Kapsle se podávají denně dle doporučeného dávkování do tlamy zvířete, nejlépe **na lačno minimálně 20 minut před podáním krmiva**, případně s malým kouskem potravy, kapsli je možné i otevřít a obsah nasypat přímo do tlamy zvířete. V případě zdravotních obtížích či zvýšeného rizika infekce podávejte tuto dávku 2-3x denně.

Skladujte v suchu a temnu při teplotě 15–25 °C.

Uchovávejte mimo dohled a dosah dětí!

30 kapslí

**Držitel rozhodnutí o schválení a výrobce:**

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

Pouze pro zvířata!

**Veterinární přípravek je schválen ÚSKVBL pod číslem 138-24/C.**

Blistr:

**ALAVIS Kolostrum Imuno Booster**

ve sváru vyraženo Lot a Exp.

Příbalová informace:

**ALAVIS Kolostrum Imuno Booster**

**Pro psy a pro kočky**

**Kolostrum**

Kolostrum obsahuje ve srovnání se zralým mlékem obzvláště vysoké množství bioaktivních látek, které mají účinky na živý organismus, tkáň či buňku, aby novorozenci zajistily nejlepší možný start do života a posílily jeho imunitní systém. Obsahuje protilátky, které napomáhají k ochraně před nemocemi a infekcemi. Dále obsahuje imunitní a růstové faktory a další bioaktivní látky, které přispívají k nastartování imunitního systému novorozence a funkce střev k osídlení zdravého střevního mikrobiomu v prvních dnech života. Bioaktivní látky obsažené v kolostru jsou nezbytné pro zdraví, růst a vitalitu novorozence Je naplněno bílými krvinkami, které je chrání před infekcí.

**Skimmed Colostrum** obsahuje minimálně 30 % IgG. **Imunoglobulin G (IgG)** je nejvýznamnější třídou protilátek. Tvoří **¾ všech protilátek v séru**.IgG má 4 podtřídy (IgG1–4), které se vzájemně liší svými opsonizačními vlastnostmi, vazbou na komplement a časem, po který jsou aktivní. IgG plní několik funkcí. **Opsonizace**: Na neutrofilech a makrofázích se nacházejí receptory FcR pro Fc-fragmenty IgG, což umožňuje fagocytózu a eliminaci patogenů. **Aktivace komplementu klasickou cestou**: Po vazbě IgG na antigen dochází k aktivaci komplementu, což je důležité pro obranu proti infekcím. **Sekundární imunitní reakce**: Po opakovaném setkání s antigenem se IgG zapojuje do rychlé a silné imunitní odpovědi. **Neutralizace toxinů**: Navázáním IgG na toxin dochází k jeho blokování a neutralizaci vytvořením imunokomplexu.

**Beta-glukan**

Přípravek je obohacen o patentované **bioaktivní beta-glukany značky Yestimun** obsahující min. 80 % přírodních polysacharidů beta-glukanů z kvasinek *Saccharomyces cerevisiae*.

**Beta-glukany** jsou komplexní polysacharidy s vysokou molekulovou hmotností, které se nacházejí v buněčné stěně mnoha kvasinek, bakterií, hub, řas a obilovin. Beta-glukany kvasinek jsou přírodní látky, které mají vliv na imunitní funkce organismu – jsou to tzv. imunomodulátory. S tím souvisí i jejich protinádorová aktivita, protizánětlivý a antioxidační efekt, podpora hojení ran či zvyšování odolnosti vůči infekcím.

**Vitamin C**

Je velmi významný antioxidant, což znamená, že chrání buňky před oxidativním stresem. Napomáhá funkci imunitního systému a podporuje energetický metabolismus.

**Selen**

Hraje významnou roli v imunitě a svým antioxidačním účinkem chrání buňky organismu, čímž snižuje riziko vzniku nádorového onemocnění. Působí pozitivně na imunitní a kardiovaskulární systém a snižuje riziko infarktu myokardu a cévních onemocnění.

**Zinek**

Je důležitý pro řadu enzymů, které jsou potřeba pro metabolismus buňky a podílí se na regulaci rychlosti buněčného dělení, buněčné aktivity a buněčného zrání.

**Doporučujeme podávat pro podporu:**

- imunity

- vitality a rekonvalescence

- správné funkce střev a zažívání, zejména po užívání antibiotik

- při infekcích

- snížení alergických reakcí

**Složení 1 kapsle:**

Skimmed Colostrum 300 mg

(Imunoglubulin G 90 mg)

Beta-glukan 80 mg

Vitamin C 20 mg

Selen 0,009 mg

Zinek 1,5 mg

**Dávkování**:

**Hmotnost psa, kočky dávka**

0 – 5 kg 1 kapsle obden

5 – 20 kg 1 kapsle denně

20 – 45 kg 2 kapsle denně

45 a více kg 3 kapsle denně

**Způsob použití:** Kapsle se podávají denně dle doporučeného dávkování do tlamy zvířete, nejlépe **na lačno minimálně 20 minut před podáním krmiva**, případně s malým kouskem potravy, kapsli je možné i otevřít a obsah nasypat přímo do tlamy zvířete. V případě zdravotních obtížích či zvýšeného rizika infekce podávejte tuto dávku 2-3x denně.

Skladujte v suchu a temnu při teplotě 15–25 °C.

Uchovávejte mimo dohled a dosah dětí!

30 kapslí

**Držitel rozhodnutí o schválení a výrobce:**

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)

Pouze pro zvířata!

**Veterinární přípravek je schválen ÚSKVBL pod číslem 138-24/C.**

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