


Firma Canamipharm byla založena v roce 2006 a zabývá se vývojem, výrobou a prodejem vysoce specializovaných přípravků pro zvířata. Tyto výrobky jsou před uvedením na trh testovány a používány na vybraných veterinárních pracovištích v České republice. První produkt této firmy bude pod názvem REKONVALESCENT® v prodeji od února 2007.



Veterinární nutriční doplněk

REKONVALESCENT®

CANAMIPHARM s.r.o
Na Brně 566
500 06 Hradec Králové

CANAMIPHARM® 

Kontakt:

+420 774 813 570

+420 777 069 115

info@canamipharm.cz

www.canamipharm.cz

REKONVALESCENT®

Veterinární nutriční doplněk určený pro psy v období rekonvalescence.

Jde o jedinečnou směs aminokyselin, betaglukanů, vitamínu C, B6, selenu a hořčiku v gelové formě.

Každá složka přítomná v přípravku má svoji nezastupitelnou funkci v procesu hojení nemocného organismu.

HLAVNÍ VÝHODY :

- jediný přípravek na trhu s ověřenou aplikační formou
- chutnost a bezproblémový příjem pro většinu psích pacientů
- možnost použití i u pacientů, kteří trpí nechutenstvím
- gelová forma optimální hustoty
- připraven k přímému použití (není nutno jakékoliv přípravy)
- atraktivní obaly - tuba o hmotnosti 50 g v papírové krabičce s příbalovým letákem
- příznivá cena pro konečného zákazníka



Kdy je podávání přípravku REKONVALESCENT® indikováno?

Každý pacient, který prodělal chirurgický zákrok, onemocněl infekčním, zánětlivým nebo onkologickým onemocněním je oslabený. Ať je příčina jakákoliv, má několikanásobně vyšší požadavky na kvalitní výživu.

Pokud nedojde v v krátkém časovém intervalu k pokrytí těchto zvýšených nároků, začne organismus pacienta kompenzovat tuto potřebu odbouráváním vlastní bílkoviny. Výsledkem je zhoršené a prodloužené hojení, hubnutí, bolestivost a apatie pacienta.

Mnozí pacienti nechťejí v tomto těžkém období přijímat potravu. Několikadenní nechutenství u vážně nemocného pacienta vede mnohdy k oběhovým a nervovým potížím, výjimkou není ani nedostatečná funkce životně důležitých orgánů. Prohlubuje se letargie a pacient se dostává do bludného kruhu, ze kterého je komplikované jej dostat a opět stabilizovat.

Komu je tedy určen REKONVALESCENT®?

- pacientům po chirurgickém zákroku – urychluje hojení, dodává energii a snižuje bolestivost
- pacientům po úraze – urychluje hojení, chrání organismus před působením volných radikálů, dodává energii a snižuje bolestivost
- pacientům s nádorovým onemocněním – snižuje bolestivost a devastaci organismu nádorem, dodává energii
- pacientům s probíhajícími infekčními i neinfekčními onemocněními – mírní bolesti, nevolnosti, stimuluje imunitní systém organismu, dodává energii
- psům trpícím nechutenstvím- brání ztrátám svalové hmoty, dodává energii, zlepšuje funkci trávicího systému
- psům po velmi náročném fyzickém výkonu – dodává energii, urychluje regeneraci, snižuje bolestivost
- psům, kteří prodělali stresující životní zážitek (ztráta, souboj s jiným psem, dlouhé cestování) - dodá energii, stimuluje imunitní systém, chrání před volnými radikály.
- geriatrickým pacientům jako doplněk stravy – dodává energii, snižuje bolestivost, stimuluje imunitní systém, chrání trávicí systém a svalovou hmotu

Shrnutí : Podávání veterinárního nutričního doplňku REKONVALESCENT® :

- snižuje bolestivost
- urychluje hojení
- stimuluje imunitní systém
- dodává energii
- ochraňuje organismus před působením volných radikálů
- ochraňuje trávicí a svalovou soustavu
- snižuje devastaci organismu nádorovým procesem

Podávání veterinárního nutričního doplňku REKONVALESCENT® by se mělo řídit stavem pacienta a závažností zdravotního stavu. Obecně platí, že po běžných preventivních zákrocích a v průběhu mírných onemocnění se doporučuje podávání po dobu 7 – 14 dnů. V případě závažnějších stavů lze délku podávání prodloužit na dobu nezbytně nutnou k zvládnutí známek chřadnutí, nevolnosti, nechutenství a apatie. U dlouhodobě nemocných pacientů, např. pacientů s nádorovým onemocněním, s ortopedickým onemocněním nebo u geriatrických pacientů se doporučuje používat REKONVALESCENT® jako doplněk vyvážené stravy v poloviční dávce.

Základní dávkování je 1 tuba o hmotnosti 50 g na 15 kg živé hmotnosti a 24 hodin.

Podrobnější dávkování je v tabulce:

Způsoby aplikace

Veterinární nutriční doplněk REKONVALESCENT® je v pastovité formě o vhodné hustotě a velmi atraktivní chuti. Tato forma umožňuje:

- bezproblémový příjem pro většinu psích pacientů
- možnost podání i pacientům, kteří odmítají příjem potravy
- dobrý příjem i u násilného podání pacientům s nechutenstvím
- rychlé vstřebání a nástup účinnosti všech látek obsažených v přípravku

HMOTNOST PSA	DÁVKOVÁNÍ
do 3,5 kg	1/4 tuby / 24 hodin
3,5 - 7,5 kg	1/2 tuby / 24 hodin
7,5 - 15,0 kg	1 tuba / 24 hodin
15,0 - 30 kg	2 tuby / 24 hodin
30,0 - 45,0 kg	2 1/2 - 3 tuby / 24 hodin
45,0 - 60,0 kg	3-4 tuby / 24 hodin
nad 60 kg	4 tuby / 24 hodin

Jak tedy REKONVALESCENT® podávat?

- přímo do krmení – u pacientů, kteří bez problému přijímají potravu
- nabídnutí k olízáni přímo z prstu – u pacientů, kteří odmítají jiný druh krmení, ale díky chutnosti přípravku olizují
- otřením prstu s přípravkem na vnitřní stranu horního pysku – využití u pacientů menší hmotnosti, odmítající jakoukoliv formu stravy. Díky konzistenci přípravku ulpívá přípravek na sliznici a pes ho polkne.
- vložením tuby do ústního koutku a vymáčknutí požadované dávky – využití u psů s větší tělesnou hmotností, kteří odmítají jakoukoliv stravu. Vhodná hustota zajistí polknutí přípravku.

Nesporné výhody podávání REKONVALESCENTU®

- přípravek připraven k okamžitému podání – nemusí se ředit a přelévát do stříkačky
- snadné dávkování
- omezení zbytků – dávka je pro nejmenší plemena na maximálně 4 dny
- atraktivní chuť

Jaký má efekt přípravek u pacientů po chirurgickém zákroku, s bolestmi. Nahrazuje analgetika?

Přípravek zvláště u akutních stavů zcela nenahrazuje léky tlumící bolest. Především aminokyseliny phenylalanin a tyrosin potřebují určitý časový interval, po jehož uplynutí se jejich efekt projeví. Je tedy vhodnou součástí celkové terapie bolesti, dávky analgetik se mohou snížit, postupně je lze úplně vysadit. Zejména je vhodný pro pacienty s chronickými bolestmi, kdy dlouhodobé podávání léků proti bolesti sebou nese spoustu vedlejších účinků. Je doporučován pacientům ortopedickým, s onemocněním kloubů, svalů.

Může se použít přípravek u pacientů s trávicími problémy?

V přípravku obsažená aminokyselina glutamin je zdrojem energie pro buňky střevní sliznice. Během zánětu střev dochází k poškození sliznice, hojení a obnovu výstelky střeva může urychlit právě tato aminokyselina. Je vhodná pro pacienty podstupující chemoterapii doprovázenou zvracením a nevolnostmi, u nichž tyto nepříjemné projevy léčby cytostatiky zmírňuje. U pacientů s akutním průjmem a akutním zánětem slinivky břišní je nutno konzultovat užití přípravku s lékařem. Podávání přípravku, který obsahuje rostlinný olej, by u těchto pacientů nemuselo přinést požadovaný efekt.

Proč je přípravek vhodný pro pacienty s nádorovým procesem?

Kromě významné aminokyseliny glutaminu je pro pacienty s nádorovým onemocněním důležitý i obsah argininu. Arginin brání tvorbě látek podílejících se na zánětlivé reakci, zpomaluje růst a metastazování nádoru. Betaglukany pomáhají detekovat nádorové buňky a zmírňují nepříjemné vedlejší projevy chemoterapie. Obsah vitamínu C a B 6 je významný z hlediska tvorby červených a bílých krvinek a látek, které se účastní boje s infekcí a jejichž nedostatkem onkologičtí pacienti trpí.

Jaký význam má přípravek pro pacienty trpící nechutenstvím až anorexií?

I když přípravek nemůže stoprocentně nahradit plnohodnotnou a energeticky bohatou kompletní stravu a běžnou krmnou dávku, po dobu několika dní může anorektický pacient využít aminokyselin, vitamínů a minerálních látek obsažených v přípravku k tomu, aby organismus nepřешel do fáze katabolismu. Pro psa je důležitým zdrojem energie tuk, který je obsažen ve formě kvalitního olivového oleje. Stavební kameny bílkovin, aminokyseliny, jsou dodávány ve formě lehce stravitelné syrovátky.

Je přípravek bezpečný v kombinaci s ostatními léky? Kdy přípravek nelze použít?

Může se podávat s celou řadou léků, zmírňuje v mnoha případech nežádoucí projevy jejich dlouhodobé aplikace, především díky obsahu beta glukanu a glutaminu. Pozornost je nutno věnovat pouze pacientům, kterým jsou podávány opiáty, léky na zvýšení krevního tlaku a glukokortikosteroidy. Přípravek by mohl vzhledem k obsahu aminokyselin zhoršit průběh onemocnění u pacientů s ledvinným a jaterním selháním, není vhodný pro březí feny. Pro obsah tyrosinu by se neměl dávat pacientům se zvýšenou funkcí štítné žlázy nebo těm, kteří jsou substituováni tyroxinem. Opatrnosti je třeba u pacientů s vysokým krevním tlakem, tj. opět u pacientů s chronickou ledvinnou nedostatečností.

Složení: L tyrosin 500 mg, D,L phenylalanin 1:1 300 mg, arginin 200 mg, glutamin 500 mg, beta glukany 150 mg, vitamín C 500 mg, pyridoxin 0,45 mg, selen 20 µg, hořčík 40 mg

Pomocné látky: maltodextrin, hydrolyzát bílkoviny, olivový olej, lososové aroma

Indikační skupina: Veterinární nutriční doplňek

Charakteristika: Nutriční doplňek určený pacientům po úrazu, po chirurgickém zákroku, pro pacienty onkologické, dlouhodobě nepřijímající potravu. Lze jej podávat geriatrickým pacientům s chronickým onemocněním svalů a skeletu, se sníženou funkcí štítné žlázy.

BETA GLUKANY: Přírodní polysacharidy získané z hub a kvasnic, látky bezpečné a netoxické. Je prokázán jejich efekt na makrofágy, významné buňky imunitního systému. Na stěně těchto buněk existují pro makrofágy receptory. Po vazbě beta glukanu na stěnu makrofágů stoupá aktivita makrofágů, jsou schopny rozpoznat a likvidovat i nádorově změněné buňky. Jsou vhodné pro pacienty v rekonvalescenci, oslabené stresovou situací, chrání před nežádoucími účinky léků.

GLUTAMIN: V krevním oběhu má nejvyšší koncentraci ze všech aminokyselin, slouží k transportu dusíku mezi jednotlivými tkáněmi těla. Tělo má vyšší nároky na hladinu glutaminu během katabolismu, tedy při zátěži, v nemoci, po úrazech, při infekcích apod. Vzhledem k tomu, že je využíván přednostně jako zdroj energie buňkami střevní výstelky a podporuje imunitní systém střeva, je určený pro pacienty s trávícími problémy, s průjmy. Je vhodný u pacientů podstupujících chemoterapii k redukci intenzity zvracení a průjmů.

ARGININ: Je prokázán efekt této aminokyseliny u pacientů s nádorovým bujením a chronickými zánětlivými procesy. Arginin brání tvorbě látek, které odpovídají za zánětlivé pochody - cytokiny. Tyto látky se také významně podílí na růstu nádoru a jeho metastazování. Látky vznikající při metabolismu argininu stimulují buňky imunitního systému k boji s nádorovými buňkami.

D,L PHENYLALANIN: Aminokyselina brání tvorbě enzymů karboxypeptidáz. Tyto enzymy v těle ničí přirozené „zabijáče bolesti“, jež vznikají v mozku, takzvané endorfiny. Jejich efekt je patrný na sníženém vnímání bolesti při těžkých poraněních. Aminokyselina tak může u pacientů s chronickou bolestí obnovovat hladiny endorfinů v krvi a tím i redukovat vnímání bolesti.

TYROSIN: Aminokyselina je prekursorem hormonu štítné žlázy tyroxinu a pigmentu melaninu. Stejně jako phenylalanin i tyrosin se podílí na redukci vnímání bolesti, u pacientů s chronickým onemocněním má stimulační efekt. Pro chovatele má význam i jako prevence tzv. syndromu červené srsti, jako prekurzor melaninu zlepšuje pigmentaci černé srsti.

PYRIDOXIN (vitamín B6): Slouží k lepšímu využití aminokyselin tělem, podílí se na jejich metabolismu. Je vhodný pro pacienty po traumatu, po chirurgickém zákroku k prevenci chudokrevnosti, pomáhá vstřebávání železa a vitamínu B 12. Má příznivý vliv na funkci nervové soustavy a imunitního systému.

VITAMÍN C: Vitamín C slouží jako antioxidant k ochraně buněk před vlivem volných radikálů. Volné radikály vznikají v tkáních následkem úrazu nebo chirurgického zákroku a způsobují destrukci buněk. Vitamín C má vliv na tvorbu kolagenu, což zlepšuje kvalitu chrupavek a vazů. Na hladině vitamínu C je závislá tvorba stresových hormonů, které jsou nemocným zvířetem ve zvýšené míře spotřebovávána. Stimuluje aktivitu bílých krvinek a interferonů, což jsou látky nezbytné v boji proti infekci.

SELEN: Selen je dalším významným antioxidantem, který chrání buňky před destrukcí a podporuje obranyschopnost organismu. Je prokázán jeho antikarcinogenní efekt. Má vliv na funkci srdce, jater, štítné žlázy a kůže, pozitivní vliv selenu byl zaznamenán u pacientů s onemocněním prostaty.

HOŘČÍK: Příznivě ovlivňuje vstřebávání vápníku, fosforu a vitamínu C, má pozitivní vliv na funkci svalů a nervů, používá se k prevenci poškození srdečního svalu, má protikřečový účinek a efekt zklidňující.

Použití: Složky nutričního doplňku redukují vnímání bolesti, urychlují hojení ran, jsou vhodným doplňkem pro pacienty s nádorovým onemocněním. Rekonvalescent[®] stimuluje buňky imunitního systému, eliminuje vliv antioxidantů a chrání orgány před poškozením zánětlivým nebo nádorovým procesem

Upozornění: Není vhodné pro březí feny, psy s ledvinným a/nebo jaterním selhání, zánětem slinivky břišní, vysokým krevním tlakem, zvýšenou funkcí štítné žlázy a melanosarkomem. V případě struvitové urolitiázy nutno konzultovat s lékařem. Nedoporučuje se současná aplikace opíátů a látek zvyšujících krevní tlak. V případě aplikace protizánětlivých léků nebo glukokortikoidů je vhodná konzultace s ošetřujícím lékařem. Když se objeví v souvislosti s používáním přípravku průjem, je lepší podávání ukončit.

Dávkování, způsob použití: Jedinci po chirurgickém zákroku, po úrazu po dobu 7-14 dní. Pacienti s nádorovým onemocněním v pokročilém stádiu, pacienti s chronickým onemocněním doprovázeným bolestmi a nechutenstvím několik týdnů.

Toto množství je vhodné rozdělit do několika denních dávek a podávat přímo do dutiny ústní, případně vmíchat do krmiva.

Varování: Přípravek nesmí být používán po uplynutí doby použitelnosti vyznačené na obalu. Přípravek musí být uchováván mimo dosah dětí. Uchovávejte v suchu, v teplotě do 25 °C, na tmavém místě.

Držitel registračního rozhodnutí: Canamipharm s.r.o., Na Brně 566, 500 06 Hradec Králové, Czech republic

Jedna tuba o obsahu 50 ml
je určena pro 15 kg/živé hmotnosti psa

HMOTNOST PSA	DÁVKOVÁNÍ
do 3,5 kg	1/4 tuby / 24 hodin
3,5 - 7,5 kg	1/2 tuby / 24 hodin
7,5 - 15,0 kg	1 tuba / 24 hodin
15,0 - 30 kg	2 tuby / 24 hodin
30,0 - 45,0 kg	2 1/2 - 3 tuby / 24 hodin
45,0 - 60,0 kg	3-4 tuby / 24 hodin
nad 60 kg	4 tuby / 24 hodin