

Cardio I

Specifické živiny pro podporu při prvních příznacích onemocnění srdce.

Výživový doplněk pro starší pacienty a/nebo kardiaky. Účinné na hepatickou lipidózu koček při podávání v kombinaci s přípravkem obsahujícím ostropestřec mariánský (Hepa-T-Detox).

Složení tablety:

Taurin 200 mg, L-karnitin L-tartrát 200 mg, glycin 50 mg, Vitis vinefera (extrakt z jader révy vinné) 50 mg, koenzym Q10 10 mg, glukonát hořečnatý 92,6 mg (hořčík 5 mg), glukonát draselný 30 mg (draslík 5 mg), síran měďnatý 25 mg (měď 10 mg), L-selenomethionin 250 mcg (selen 5 mcg), přídatné látky.

Taurin

Jedná se o esenciální aminokyselinu pro kočky. Nedostatek taurinu může vyvolat dilatační kardiomyopatii. Při podávání taurinu kočkám dochází ke klinickému i funkčnímu zlepšení u pacientů s dilatační kardiomyopatií a městnavým srdečním selháním.

L-karnitin L-tartrát

Představuje klíčovou aminokyselinu k přenosu mastných kyselin přes mitochondriální membránu s cílem produkce energie. Tato látka slouží jako podpora při léčbě srdečních onemocnění.

Glycin

Snižuje závažnost ischemického poranění a funguje jako ochranná látka pro cévy. Potlačuje oxidační stres, zlepšuje systolický tlak a usnadňuje odstranění cholesterolu z organismu.

Extrakt z révy vinné (*Vitis vinifera*)

Má vysoký obsah proanthokyanidinů, které vykazují silný antioxidační efekt proti volným radikálům. Tyto látky také slouží jako důležitý prostředník při potlačení zánětu a alergické odpovědi.

Koenzym Q10

Tato látka je přírodním antioxidantem, základní součástí mitochondriálního dýchacího řetězce. Hladina koenzymu Q10 se s přibývajícím věkem snižuje, zvláště pak v srdeční svalovině.

Stopové prvky: Mg, K, Cu, Se

Je prokázáno, že přidávání hořčíku, draslíku, mědi a selenu pomáhá zlepšovat srdeční funkci a příznivě ovlivňuje několik srdečních onemocnění.

Podávání: 1 tableta na 10 kg hmotnosti 1 x denně, zamíchat do měkkého krmiva.

Balení: 60 tablet.



Cardio I | Cardio II

Cardio II

Specifické živiny pro podporu srdeční funkce u pacientů s chronickým srdečním selháním.

Jednou z nejdůležitějších příčin stárnutí je opotřebenost součástí buňky, jež se podílí na tvorbě energie. Tak dochází ke snížení metabolické aktivity, nahromadění buněčných odpadů a nakonec buněčné odumrtí.

Složení tablety:

L-karnitin 500 mg, přídatné látky.

L-karnitin

L-karnitin umožňuje transport tukových částic přes buněčnou membránu do mitochondrií, kde je veškerý tuk oxidován s cílem tvorby energie. Jakmile je toho dosaženo, odehrává se opětovný přesun tuku přes membránu a proces se opakuje.

Další funkcí L-karnitinu je odstranit mastné kyseliny o krátké a střední délce řetězce z mitochondrií, aby se v nich zachovala koncentrace koenzymu Q10. Tento mechanismus zamezuje vzniku zvýšené koncentrace mastných kyselin, což by narušovalo proces tvorby ATP.

Četné publikované studie prokazují účinek karnitinu v rámci terapie široké škály onemocnění jako je stárnutí, neurologické problémy, poruchy imunity, diabetes a zdravotní problémy spojené s nízkou hladinou energie.

Indikace pro podávání

- chronické srdeční selhání
- dilatační a hypertrofická kardiomyopatie
- městnavé srdeční selhání

Podávání: 1 tableta na 10 kg hmotnosti 1 x denně, zamíchat do měkkého krmiva.

Balení: 60 tablet.

Urovet-C

Nutriční podpora při onemocněních dolních cest močových v podobě infekcí a močových kamenů.

Při vysoké koncentraci rozpuštěných minerálů v moči vznikají příhodné podmínky pro tvorbu a růst močových krystalů. Přípravek Urovet-C stimuluje diurézu, což zvyšuje frekvenci močení a umožňuje stálé vylučování volných krystalů a dalších pevných částic v moči. Během poruch není nutno podávat dlouhodobě antibiotika, neboť Urovet-C podporuje obnovu ochranné vrstvy glykosaminoglykanů v měchýři.

Složení na gram:

Rybí olej (ω3) 120 mg, Glukosamin 60 mg, Brusnice borůvka (*Vaccinium myrtillus*) 30 mg, *Ortosiphon stamineus* 12,5 mg, *Agropyron repens* (pýr plazivý) 25 mg, *Lepidium sativum* 25 mg, *Lespedeza capitata* 12,5 mg, Askorbát sodný (vitamín C) 10 mg, přídatné látky.

Rybí olej (zdroj omega 3)

Protizánětlivý a zklidňující účinek. Podporuje regeneraci mukózy močového měchýře.

D-glukosamin

Podílí se na obnově a uchování účinné ochranné glykosaminoglykanové vrstvy v měchýři. Také snižuje propustnost stěny močového měchýře.

Borůvky

Mají vysoký obsah polyfenolů. Dokáží zabránit či potlačit opakující se chronické infekce močového traktu s rezistencí na antibiotika. Působí proti zánětlivým procesům.

Trubkovec (Ortosiphon), Troskut prstnatý (Couch-grass), Řeřicha (Lepidium) a Lespedézie (Lespedeza)

Rostliny se známým protizánětlivým účinkem. Napomáhají vylučování prekurzorů močových kamenů, snižují denzitu moče a účinkují při odplavení již existujících močových kamenů. Brání vysrážení krystalů v ledvinách.

Askorbát sodný

Antioxidant, který omezuje poškození tkání. Podporuje imunitní systém při eliminaci patogenních bakterií v případech infekce.

Indikace

- Infekce močových cest
- Kameny v močovém měchýři -struvity, oxaláty a uráty
- Cystitida
- Prevence recidiv infekcí a močových kamenů

Podávání:

2 g na 10 kg hmotnosti, 2 x denně.
(1 g = 4 cm)

Balení: 100 g tuba



Urovet-RQ

Dietní doplněk při chronických onemocněních ledvin.

Uhličitán vápenatý váže fosfor. Urovet- RQ umožňuje produkci a exkreci moči. Také snižuje bolestivost, omezuje zánět a napomáhá funkci ledvin regulací osmózy.

Složení na gram:

Uhličitán vápenatý: 150 mg, L-arginin 80 gm, glycin 40 gm, taurin 80 mg, rybí olej (ω3 esenciální mastné kyseliny) 120 mg, *Urtica dioica* 12,5 mg, *Ortosiphon stamineus* 25 mg, *Lespedeza capitata* 10 mg, bikarbonát sodný, přídatné látky.

VÁŽE
FOSFÁTY

Uhličitán vápenatý

Funguje jako vazač fosfátů snižováním jejich absorpce. Dávkování odpovídá doporučení IRIS pro pacienty, s chronickým onemocněním ledvin (CKD).

Rybí olej (zdroj omega 3)

Protizánětlivý a zklidňující účinek. Podporuje regeneraci mukózy močového měchýře.

L-Arginin

Přispívá k odstranění dusíkatých iontů. V případě CKD je produkce argininu v proximálních tubulech vážně narušena.

Glycin

Glycin je aminokyselina s ochranným účinkem na ledviny, játra a další orgány. Její protektivní působení spočívá v zastavení buněčné odumrtí v důsledku hypoxie a ochrání před deplecí ATP nebo xenobiotiky.

Taurin

Esenciální aminokyselina pro kočky. Chrání před peroxidací lipidů v mesangiálních buňkách glomerulu a také dokáže regulovat transport iontů a osmotickou rovnováhu.

Ortosiphon, Nettle (Kopřiva) a Lespedeza

Rostliny se silným močopudným účinkem. Napomáhají při vylučování kyseliny močové a močoviny.

Bikarbonát sodný

Neutralizuje acidózu a významně zpomaluje postup selhání ledvin.

Indikace

- Chronické onemocnění ledvin (CKF)
- Retence tekutin

Podávání:

2 g na 10 kg hmotnosti, 2 x denně.
(1 g = 4 cm)

Balení: 100 g tuba

