

Čo môžete pre uzdravenie Vášho zvierata urobiť Vy ako majiteľ?

- Začleniť do liečby všetkých členov domácnosti a podávať zvieratu len diétu odporúčanú veterinárnym lekárom v správnom množstve.
- Nepodávať mu žiadne pochútky ani zvyšky od stola (často obsahujú príliš mnoho sodíku).
- Vždy zabezpečiť zvieratu dostatočné množstvo čistej vody.
- Lieky predpísané veterinárnym lekárom podávať presne podľa odporúčania a pokračovať aj vtedy, keď sa môže zdať, že príznaky ochorenia odznievajú.
- Dodržiavať pravidelný, nestresujúci denný režim s dostatkom odpočinku. U kardiakov obmedziť ich fyzickú záťaž.
- Ak je to možné, rozdeliť jedlo do niekoľkých menších denných dávok. Predídeme tým preťažovaniu postihnutých orgánov.
- Veľmi starostlivo monitorovať hmotnosť zvierata. Snažiť sa udržať ideálnu hmotnosť zvierata. Obezita má negatívny vplyv na zdravotný stav predovšetkým kardiologických pacientov. U pacientov s napr. chronickým ochorením obličiek naopak môže dochádzať k radikálnemu chudnutiu, ktorému je potrebné predchádzať.
- V prípade akýchkoľvek zmien v zdravotnom stave zvierata kontaktovať ošetrojúceho veterinárneho lekára.

Prechod na novú diétu

Väčšina zvierat prijíma novú diétu SPECIFIC™ CKD Heart & Kidney Support vďaka jej vysokej chutnosti veľmi dobre. Ale každé zviera je osobnosť a nemusí byť naklonené nejakým zmenám v strave, najmä ak je choré a nemá chuť do jedla. Nasledujúce odporúčania Vám môžu pomôcť presvedčiť Vaše zviera k novej diéte:

1. Privykajte zviera na nové krmivo postupne v 2 - 7 dňovej perióde. Každý deň pridávajte viac nového krmiva do toho predošlého.
2. Konzervy môžete podávať ohriate na telesnú teplotu.
3. Ponúkajte vždy čerstvé krmivo v malom množstve a vždy predtým odstráňte zvyšky predchádzajúceho krmiva.
4. Ak Vaše zviera odmieta jesť dlhšie ako 48 hodín, kontaktujte Vášho veterinárneho lekára. (Varovanie: Pri obéznych mačkách môže pri 48 hodinovom a dlhšom hladovaní dôjsť k rozvoju veľmi závažného pečeneového ochorenia.)
5. Nepodávajte zvieratu iné krmivo alebo iné množstvo bez vedomia Vášho veterinárneho lekára.

Receptúra diéty SPECIFIC™ CKD Heart & Kidney Support je zostavená tak, aby obsahovala hlavné živiny v pomeroch, ktoré čo najlepšie vyhovujú potrebám psov, trpiacich obličkovým a/alebo srdcovým ochorením a potencionálne ochorením sekundárne postihnutých orgánov (napr. pečene).

Vysoké hladiny omega-3 mastných kyselín EPA+DHA pôvodom z rybieho oleja:

- spomaľujú zhoršovanie obličkového ochorenia
- obmedzujú nežiaduce chudnutie a arytmie pri srdcovom zlyhaní
- prispievajú k predĺženiu života pacientov s ochorením srdca a obličiek

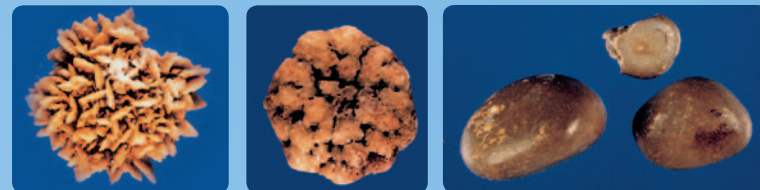


V porovnaní s konkurenčnými produktmi má diéta SPECIFIC™ CKD Heart & Kidney Support vynikajúcu chuť. Táto vlastnosť je veľmi dôležitá, pretože psy s ochorením srdca a obličiek nerady prijímajú potravu a dlhodobo chudnú. Ich denná nutričná potreba však musí byť zachovaná. Všetky balenia sú opatrené ochrannou atmosférou.



Najmenšie balenie je 2,5 kg, najväčšie 6,5 kg, aby bolo zaistené spotrebovanie celého vrečka (po jeho prvom otvorení) do času, kedy sú omega-3 mastné kyseliny v aktívnej forme. Je možné zakúpiť aj balenie 13 kg, kedy sú do jedného „obyčajného“ vrečka vložené dve vrečky s hmotnosťou 6,5 kg, ktoré sú balené v špeciálnej ochrannej atmosfére.

Túto diétu je možné ďalej využiť pri výskyte močových kameňov (oxaláty, uráty alebo cystíny).



Diéty SPECIFIC™ distribuované **výhradne prostredníctvom veterinárneho lekára**. Táto cesta zaručuje správne odporúčanie na každú diagnózu, správne skladovanie a pravidelnú kontrolu zdravotného stavu Vášho zvierata.

Ďalšie informácie o optimálnej výžive Vášho zvierata a diétach SPECIFIC™ Vám poskytnú Váš veterinárny lekár alebo ich nájdete na stránkach www.specific-diets.com.



Cymedica

Cymedica SK, spol. s r. o.

Družstevná 1415/8

960 01 Zvolen

tel.: +421 45 54 0 00 40

fax: +421 45 54 0 00 41

email: info@cymedica.sk

www.cymedica.sk

SPECIFIC™ CKD Heart & Kidney Support

Aké sú príčiny a príznaky ochorenia srdca, obličiek, pečene?

Ako môže diéta SPECIFIC™ CKD Heart & Kidney Support pomôcť psom s ochorením týchto orgánov? Čo môžem urobiť pre to, aby sa moje zviera čo najrýchlejšie uzdravilo?

Ochorenia obličiek a srdca patria k najčastejším diagnózam pri psoch. Správne fungovanie týchto orgánov je úzko prepojené a v mnohých prípadoch sa postihnutie oboch orgánov prelína. Konkrétne napríklad ochorenie obličiek spôsobuje hypertenziu (zvýšenie tlaku krvi) s následným postihnutím srdca. Naopak zlyhávanie srdca vedie k zníženému krvnému zásobeniu ostatných tkanív a môže vyústiť do obmedzenia funkcie obličiek a pečene. SPECIFIC™ CKD Heart & Kidney Support zohľadňuje zmienené skutočnosti. Táto diéta je starostlivo zostavená tak, aby vyhovovala akémukoľvek štádiu a akejkolvek kombinácii ochorenia srdca – obličiek - (pečene).



SPECIFIC



Krmivá a klinické diéty pre psy

Srdcové zlyhanie

Najdôležitejšou funkciou srdca je zásobovanie všetkých tkanív a buniek tela dostatočným množstvom krvi tak, aby boli kyslík a živiny dopravené do tkanív a metabolické splodiny vylúčené z tela von. Najčastejšími príčinami ochorenia srdca sú:



- Chronické **ochorenie chlopní**. Schopnosť srdca pumpovať krv do telového obehu je narušená nedostatočnosťou srdcovej chlopne.
- **Ochorenie srdcového svalu**. Schopnosť srdcovej pumpy zásobovať telo krvou je obmedzená kvôli poškodeniu srdcovej svaloviny.
- Výskyt srdcových parazitov – dirofilárií (V SR zatiaľ vzácne, skôr ako importované ochorenie v súvislosti s cestovaním psov do oblastí, kde sa tieto parazity bežne vyskytujú – južná Európa)

Najčastejším dôsledkom srdcového zlyhávania je zadržiavanie tekutín, čo vedie k rozvoju tzv. choroby zlyhávajúceho srdca. Súčasne s týmto postihnutím často dochádza kvôli nedostatočnému krvnému zásobeniu k obmedzovaniu funkcie obličiek, pečene a tráviaceho traktu. Táto skutočnosť musí byť pri liečbe srdcového ochorenia zohľadnená. Zadržiavané tekutiny sa hromadia v hrudníku a môžu vyvolať pri zvierati kašeľ a/alebo dýchavičnosť. K faktorom, ktoré môžu prispievať k rozvoju ochorenia patria napr. obezita alebo plemenná predispozícia.



Príznaky a prejavy ochorenia srdca

- Kašeľ, dusenie sa
- Intolerancia záťaže
- Lapanie po dychu, dýchavičnosť
- Slabosť, kolaps
- Znížená chuť do jedla
- Chudnutie

Ako pomáha diéta SPECIFIC™ CKD Heart & Kidney Support psom so zlyháváním srdca?

Liečba pacientov so zlyhávajúcou srdcovou chorobou je zameraná na odstránenie zadržiavaných tekutín (diuretikami a ACE inhibítormi), ďalej na prevenciu ďalšieho zhoršovania stavu a sledovanie súvisiacich parametrov ako je miera chudnutia a nerovnováha elektrolytov.

SPECIFIC™ CKD Heart & Kidney Support je ideálna diéta, ktorá umožní spomaliť rozvoj ochorenia srdca a poskytuje Vášmu zvieratú lepšiu kvalitu života.

- **Nízky obsah sodíku** umožní prerušiť bludný kruh zadržiavania sodíku a vody v tele a bráni retencii tekutín.
- **Zvýšená hladina omega-3 mastných kyselín** spomaľuje progresívne chudnutie, znižuje vysoký krvný tlak, predchádza vzniku arytmií a zhlukovaniu krvných doštičiek.
- **Zvýšený obsah L-karnitínu a taurínu** podporuje správnu funkciu srdcového svalu.
- **Zvýšená hladina draslíku a vitamínov rozpustných vo vode** vyrovnáva ich straty pri liečbe diuretikami.
- **Znížená hladina fosforu a bielkovín** spomaľuje progresiu často pridruženého obličkového zlyhávania.
- **Vysoká chuťnosť krmiva** napomáha prekonať nechutenstvo a zabráni tak rýchlemu chudnutiu. Vysoká energetická hodnota krmiva poskytuje dostatok základných nutričných potrieb.



Chronické zlyhanie obličiek

Ide o najčastejšie ochorenie obličiek starších vekových kategórií psov, pri ktorom dochádza k progresívnemu a nevratnému poškodeniu obličkových funkcií. U pacientov s chronickým zlyhaním obličiek dochádza k strate schopnosti koncentrovať moč, preto častejšie močia a straty vody kompenzujú zvýšením príjmu tekutín. Vlastné prejavy ochorenia spôsobuje hromadenie metabolických splodín v krvnom obehu. Poškodené tkanivo obličiek už bohužiaľ nemôže byť nahradené, ale ak sú dodržiavané všetky odporúčania ošetrojúceho veterinárneho lekára, je možné spomaliť rozvoj ochorenia, predĺžiť život zvieratá a zmierniť prejavy ochorenia. Faktormi zvyšujúcimi riziko rozvoja ochorenia obličiek sú starší vek psov, plemenná predispozícia, diéta s príliš vysokým obsahom fosforu, bielkovín a sodíku a prítomnosť infekcie alebo obštrukcia v močových cestách.



Príznaky a prejavy chronického zlyhania obličiek:

- Nadmerný smäd a časté močenie
- Nechutenstvo
- Chudnutie
- Vracanie
- Dýchavičnosť
- Zápach z úst
- Apatia/letargia

Ako pomáha diéta SPECIFIC™ CKD Heart & Kidney Support psom so zlyháváním obličiek?

- **Zvýšený obsah omega - 3 mastných kyselín** (EPA a DHA z rybieho oleja) spomaľuje rozvoj obličkového poškodenia, znižuje krvný tlak a zmiernuje zápalové reakcie v obličkách.
- **Znížený obsah fosforu** spomaľuje progresiu obličkového zlyhávania a vedie k predĺženiu života.
- **Znížený obsah bielkovín** redukuje preťaženie obličiek. Nižšie hladina metabolických splodín rozpadu bielkovín v krvi, znižuje záťaž obličiek, ktoré ich musia vylučovať a taktiež znižuje intenzitu nepríjemných sprievodných prejavov - nevoľnosti a vracanie. Použitím bielkovín vysokej kvality sú Vášmu zvieratú zaistené všetky nutričné požiadavky na obsah esenciálnych aminokyselín.
- **Znížený obsah sodíku** bráni rozvoju hypertenzie (vysokého krvného tlaku).
- **Zvýšená hladina draslíku** vyrovnáva jeho nedostatok v krvi.
- **Prídavok zeolitu**, ktorý vychytáva v čreve amónny ión a napomáha tak znižovaniu vysokej hladiny močoviny v krvi.
- **Vysoká chuťnosť krmiva** napomáha prekonať nechutenstvo a predchádza tak strate hmotnosti.

Ochorenia pečene

Pečeň je metabolicky aktívnym orgánom. Hrá centrálnu úlohu v trávení tukov a metabolizmu bielkovín, tukov, cukrov a dôležitých vitamínov a minerálov. Je možné povedať, že pečeň funguje ako **detoxikačné centrum organizmu**. Chorá pečeň stráca schopnosť pretvárať amoniak – odpadový produkt rozkladu bielkovín – na močovinu a jeho hladina v krvi stúpa. Rizikovými faktormi pre rozvoj ochorenia pečene sú plemenná predispozícia – špecifické ochorenia určitých plemien, pôsobenie niektorých chemických látok a liekov, vírusové a bakteriálne infekcie a pri starších psoch nádorové procesy.



Príznaky a prejavy ochorenia pečene

- Nechutenstvo
- Unavenosť/Apatia
- Hnačka
- Nevoľnosť/Vracanie
- Strata hmotnosti
- Bolestivosť brucha na dotyk
- Smäd
- Žltáčka
- Horúčka
- Oneskorený rast (pri mláďatách)



Ako pomáha diéta SPECIFIC™ CKD Heart & Kidney Support psom a mačkám s ochorením pečene?

- **Znížený obsah bielkovín**, ale s vysokou kvalitou zabezpečí Vášmu zvieratú dostatok esenciálnych aminokyselín a súčasne zabráni nadprodukcii amoniaku.
- **Znížená hladina medi**. Zvieratá s ochorením pečene majú často problémy s vylučovaním medi.
- **Znížená hladina sodíku** bráni zadržiavaniu tekutín v tele.
- **Zvýšená hladina omega-3 mastných kyselín**, ktoré majú protizápalový účinok.
- **Prídavok zeolitu**, ktorý vychytáva amónny ión v čreve.
- **Zvýšená hladina zinku** znižuje hladinu amónneho iónu v krvi.
- **Zvýšená hladina L-karnitínu** podporuje metabolizmus pečene.
- **Vysoká chuťnosť** poskytuje dostatok základných nutričných potrieb.