

INDIKACE

- ▶ Srdeční selhání, hypertenze, edém.
- ▶ Chronické selhání ledvin.
- ▶ Selhání jater (mimo pacientů s cholestázou).
- ▶ Urátová, oxalátová nebo cystinová urolitiáza.
- ▶ Chronické selhání ledvin, jater nebo srdce v případech souběžné intolerance některých složek nebo živin.



SPECIFIC™ CKD-HY

HEART & KIDNEY SUPPORT HYDROLYSED

VLASTNOSTI A CHARAKTERISTIKA KRMIVA



SPECIFIC™ CKD-HY Heart & Kidney Support Hydrolysed má **jedinečně vysoký obsah omega-3 mastných kyselin EPA a DHA** původem z rybiho oleje a krillu. U psů se srdečním onemocněním EPA přispívá k udržení svalové hmoty, chuti k jídlu, normálnímu srdečnímu rytmu, krevnímu tlaku a k normální agregaci krevních destiček. U psů se selháním ledvin pomáhají omega-3 mastné kyseliny zpomalovat jeho progresi.



Snížením obsahu fosforu v dietě se snižuje hyperfosfatémie a tím i progres ledvinové nedostatečnosti. **Snížený obsah bílkovin**, které jsou **vysoké kvality**, snižuje azotémii u psů se selháním ledvin. U psů se selháním jater snižuje tato dieta pravděpodobnost vzniku hyperamonémie a jaterní encefalopatie. **Vysoká kvalita bílkovin** je zárukou toho, že pes bude mít v průběhu podávání diety k dispozici dostatečné množství esenciálních aminokyselin.

Při městnavých srdečních chorobách dochází následkem sníženého srdečního výdeje k zadržování tekutin a sodíku v organismu. **Snížený obsah sodíku** v dietě pomáhá přerušit začarovaný kruh zadržování tekutin. Tato vlastnost je žádoucí u pacientů s onemocněním ledvin, jater i srdce.



Dietu tvoří **vysoce stravitelná hydrolyzovaná bílkovina z lososa**, díky čemuž je **sníženo množství nestrávených bílkovin** v tlustém střevě a tím i **mikrobiální produkce uremických toxinů a jejich prekurzorů**. Vysoce stravitelná hydrolyzovaná bílkovina napomáhá snížit dysbiózu a hladiny uremických toxinů v plazmě, což pomáhá zpomalit progresi ledvinové nedostatečnosti. Díky **nízké alergenicitě** navíc poskytuje nutriční podporu při chronickém selhání ledvin, srdce nebo jater v případech souběžné intolerance některých složek nebo živin.



Dietu obsahuje **fermentovatelnou vlákninu** (řepná dužina a FOS) a **AuraGuard** (přírodní polyfenoly) pro zdravou střevní mikroflóru a integritu střevní bariéry, čímž podporuje střevně-ledvinovou osu.

DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE

- **Snížený obsah bílkovin** v dietě snižuje výskyt oxalátů, cystinů a urátů v moči. **Spolu s alkalickým pH moči** je tak zabráněno precipitaci kalcium-oxalátových, urátových a cystinových krystalů, a to napomáhá k udržení zdravého močového traktu. Přidaný **citrát draselný** napomáhá udržet kalcium-oxalát v roztoku.
- Do diety byl přidán **L-karnitin a taurin**, které podporují funkci srdečního svalu.
- Dieta má **vysoký obsah vitamínů rozpustných ve vodě** pro kompenzaci ztrát při použití diuretik u pacientů s onemocněním srdce.
- SPECIFIC™ CKD-HY Heart & Kidney Support Hydrolysed obsahuje **zeolit**, který má schopnost vázat amoniak. Tím snižuje u psů se selháním ledvin urémii a u psů se selháním jater hyperamonémii.
- Zinek je kofaktorem enzymatické konverze amoniaku na močovinu a snižuje katabolismus svalových bílkovin. Zvýšený **obsah zinku** v dietě SPECIFIC™ CKD-HY Heart & Kidney Support Hydrolysed přispívá ke snižování hyperamonémie u pacientů se selháním jater.
- V dietě SPECIFIC™ CKD-HY Heart & Kidney Support Hydrolysed je **redukován obsah mědi**. Důvodem je snížená schopnost exkrece mědi, kterou mohou trpět pacienti s onemocněním jater.
- **Výjimečně dobrá chuť** SPECIFIC™ CKD-HY Heart & Kidney Support Hydrolysed zvyšuje naději, že i při slabém apetitu budou splněny nutriční požadavky zvířete.
- SPECIFIC™ CKD-HY Heart & Kidney Support Hydrolysed je **balený v ochranné atmosféře**, která chrání mimořádně vysoké hladiny EPA a DHA z rybího oleje v produktu.

KONTRAINDIKACE

- Štěňata, březí a kojící feny.
- Psi s relativně vysokými nároky na obsah bílkovin.
- Pacienti s cholestázou – v těchto případech je vhodné použít krmivo s redukováným množstvím tuku (např. SPECIFIC™ CID-LF/CIW-LF Digestive Support Low Fat, SPECIFIC™ CRD-1/CRW-1 Weight Reduction nebo krmiva z řady SPECIFIC™ CGD-S/M/XL a CGW Senior).
- Psi se struvitovou urolitiázou.
- Psi s hyperlipidémií nebo pankreatitidou.

SLOŽENÍ

Sušené brambory, vepřový tuk, hydrolyzovaná bílkovina z lososa, rybí olej, řepná dužina, hydrolyzát bílkoviny, bramborová bílkovina, minerální látky, rostlinný olej, prášková celulóza, frukto-oligosacharidy, AuraGuard (uhličitan vápenatý, citrusový extrakt, maltodextrin, chlorid sodný). Obsahuje přírodní antioxidanty (tokoferoly, extrakt z rozmarýnu a vitamín C). Neobsahuje syntetická barviva a zchutňovadla.

OBSAH ŽIVIN

Název	Obsah ve 100 g	Obsah v MJ
Metabolizovatelná energie kJ	1608	
Bílkovina g (hrubá)	16.0	10.0
Tuk g (hrubý)	15.5	9.6
Sacharidy g (NFE)	51.4	32.0
Vláknina g (hrubá)	2.2	1.4
Vápník g	0.52	0.32
Fosfor g	0.26	0.16
Hořčík g	0.10	0.062
Sodík g	0.16	0.10
Draslík g	0.72	0.45
Zinek mg	15.8	9.8
Měď mg	0.96	0.6
Taurin g	0.31	0.19
L-karnitin mg	73	45
Omega-3 mastné kyseliny g	1.9	1.2
EPA g	0.74	0.46
DHA g	0.76	0.47
Poměr n-3:n-6	1:1	1:1
Voda g	8.5	

Podrobnější analýza složení je uvedena v sekci SPECIFIC™ - Technické informace.

DENNÍ KRMNÁ DÁVKA V GRAMECH

Individuální denní krmná dávka je závislá na mnoha faktorech, jako jsou např.: plemeno, vlivy prostředí, roční období, aktivita apod. Doporučuje se proto průběžně monitorovat kondici a tělesnou hmotnost psa a krmnou dávku upravit dle jeho individuálních nároků a potřeb.

			
			
kg	g	g	g
2.5	60	50	40
5	105	85	70
10	175	145	120
15	240	200	160
20	295	245	200
25	350	290	235
30	400	335	270
35	450	375	300
40	500	415	330
50	590	490	395
60	675	565	450
70	760	630	505
80	840	700	560