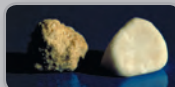


## Příznaky výskytu močových kamenů:

- častější močení s obtížemi a projev bolesti
- krev v moči, popř. i krystalky v moči
- bolestivost břicha, nadměrné čištění se v oblasti genitálií
- neochota k pohybu až celková apatie
- pokud problémy přetrvávají dochází k zvracení, komatu a smrti

## Typy kamenů (v závorce jsou zkratky jednotlivých Specificů určených pro tyto diagnózy):

**Struvity** – nejčastěji se vyskytující krystaly. Jsou to sloučeniny hořčíku, fosforu a amoniaku. Jsou rozpustné v kyselém prostředí (CCD).



**Kalcium oxalát** – druhé nejčastější krystaly. Jsou to sloučeniny vápníku a oxalátu. Jsou nerozpustné, proto je vždy nutný chirurgický zákrok. Jako prevenci vzniku nových krystalů je potřeba vhodná dieta (CKD/CKW).



**Urát** – vyskytují se u predisponovaných plemen (např. dalmatin) nebo u zvířat s poruchami jater. Tvoří se z urátů a amoniaku v kyselém prostředí (primárně CDD, druhá volba CKD/CKW).



**Cystin** – opět hlavně u predisponovaných plemen (např. jezevčiči). Tvoří se z cystinu v kyselém prostředí (CKD/CKW).



**CCD Struvite Management (jen granule)** – pro psy se struvitovými kameny, podporuje vznik kyselé moče.

**CKD Heart & Kidney Support (granule)** – pro psy s poruchami ledvin a tvorbou kalcium oxalátových, urátových a cystinových krystalů (podporuje vznik zásadité moče).

**CKW Heart & Kidney Support (konzerva)** – stejné jako CKD.

**CDD Food Allergy Management (granule)** – jako první volba pro psy s urátovými kameny, protože neobsahuje svalovinu (pouze vejce a rýži) a snižuje tak tvorbu purinů ze kterých vznikají uráty.

**Při poruchách funkce ledvin** se používá dieta **CKD / CKW Heart & Kidney Support**, která má především snížený obsah bílkovin, fosforu a sodíku.



**CCD**  
2,5 kg, 8 kg  
a 15 kg

**CKD**  
2,5 kg, 6,5 kg  
a 12 kg

**CDD**  
2,5 kg, 8 kg  
a 15 kg

**CKW**  
6x300 g

- 95% vstupních surovin pochází z Dánska, popř. ostatních skandinávských zemí.
- Základem jsou čerstvé ryby a rybí deriváty, rybí olej, drůbeží a vepřová bílkovina, vajíčka a vaječné deriváty, slunečnicový olej, semena jitrocele, kukuřice. Rýže je dovážena z Asie.
- Při výrobě Specificu nejsou používány geneticky modifikované suroviny, barviva a syntetická zchutňovadla.



Název SPECIFIC®u v granulích	Zkratka	Balení v kg (pytle)	Obsah živin v 100 g sušiny						
			Energie (kJ)	Bílkovina g (hrubá)	Tuk g (hrubý)	Vláknina g (hrubá)	Vápník g	Fosfor g	
Struvite Management	CCD	2,5; 8 a 15kg	1 983	23	20,8	1,9	0,59	0,42	
Food Allergy Management	CDD	2,5; 8 a 15kg	1 813	17,5	13,1	1,6	0,77	0,59	
Food Allergy Management	CDD-HY	2,5; 8 a 15kg	1 757	24,9	11,6	2,5	1,09	0,96	
Hypoallergenic Treats (kostičky)	CT-HY	300g a 5*300g	1 654	20,7	8,7	4,9	0,86	0,71	
Endocrine Support	CED	2kg a 5kg	1 713	25,7	12,9	9,8	0,56	0,44	
Digestive Support	CID	2,5; 8 a 15kg	1 817	27,3	14,4	1,2	1,2	0,98	
Joint Support	CJD	2,5kg a 6,5kg	1 713	23,4	12,6	8,4	0,69	0,62	
Heart & Kidney Support	CKD	2,5; 6,5 a 12kg	1 922	14,9	17,5	1,9	0,42	0,28	
Omega Plus Support	COD	3,5kg a 7,5kg	1 984	28,4	20,8	1,9	0,93	0,82	
Weight Reduction	CRD-1	2kg a 13kg	1 458	32,5	6,2	14,1	0,93	0,8	
Weight Control	CRD-2	2kg a 13kg	1 608	26	7	6,8	0,96	0,84	
Název SPECIFIC®u v konzervách	Zkratka	Balení v g (krabice s konzervami)	Energie (kJ)	Bílkovina g (hrubá)	Tuk g (hrubý)	Vláknina g (hrubá)	Vápník g	Fosfor g	
Food Allergy Management	CDW	6*300g	1 819	25	15	4,3	0,75	0,6	
Digestive Support	CIW	6*300g	1 838	25,3	15,2	1	1,29	0,92	
Heart & Kidney Support	CKW	6*300g	1 895	15,8	17	4,5	0,38	0,27	
Weight Reduction	CRW-1	6*300g	1 470	31,8	9	17,9	0,88	0,59	
Intesive Support	F/C-IN-W	7*95g	2 133	48	28,4	1,2	1,28	1,02	

### Vysvětlivky:

- C (Canine) = psi
- D (Dry) = suché krmení (granule)
- W (Wet) = mokré krmení (konzerva)

Více informací naleznete na [www.specificdiet.cz](http://www.specificdiet.cz)

## KLINICKÉ DIETY PRO PSY



## Poruchy trávení



### Nejčastěji se vyskytující trávicí problémy

(v závorce jsou zkratky jednotlivých Specificů určených pro tyto diagnózy):

- Onemocnění zažívacího traktu spojené s průjmy, zvracením a/nebo plynatostí (CID/CIW, CDD/CDW, CRD-1/CRW-1, CRD-2, CDD-HY)
- Exokrinní pankreatická insuficience = nedostatek enzymů slinivky břišní (CID/CIW, CDD/CDW, CDD-HY)
- Záněty tlustého střeva (CRD-1/CRW-1, CRD-2, CDD/CDW, CID/CIW, CDD-HY)
- Zácpy (CRD-1/CRW-1, CRD-2)

### Specific® určený jako součást léčby trávicích poruch:

- CID Digestive Support (granule) a CIW Digestive Support (konzerva)
- CDD Food Allergy Management (granule s vejcem) a CDW Food Allergy Management (konzerva s jehněčím)
- CDD-HY Food Allergy Management (granule s hydrolyzovaným lososem)
- CT-HY Hypoallergenic Treats (pochoutka ve tvaru kostiček s hydrolyzovaným lososem)
- CRD-1 Weight Reduction (granule) a CRW - 1 Weight Reduction (konzerva)
- CDR - 2 Weight Control (granule)



Klinické diety pro trávicí problémy také obsahují: **Globigen®** - protilátky proti nejčastějším průjmovým onemocněním, **beta 1,3/1,6 glukany** z pekařských kvasnic (zvyšují aktivitu bílých krvinek), **mannan-oligosacharidy (MOS)**, **extrakt z juky, Psyllium**, **zvýšené hladiny vitamínů a omega 3 a 6 nenasycených mastných kyselin**.

## Nadváha, obezita a cukrovka



Nadváha (obezita) je stav, kdy tělo přijímá z krmení větší množství energie než potřebuje a proto ho ukládá ve formě tuku. V současnosti 25-50% domácích mazlíčků trpí nadváhou (obezitou). S nadváhou se pak pojí mnohé problémy jako např.: cukrovka, onemocnění srdce a jater, nadměrné zatěžování pohybového aparátu (především kloubů), vyšší riziko při anestezii, poruchy trávení (zácpy a nadýmání), dýchací problémy ... Další rizikové faktory jsou: snížený pohyb, kastrace, věk, pohlaví (u cukrovky) plemenná predispozice, léčba ...

- CRD - 1 Weight Reduction (granule)** - tzv. „Startovací“ dieta pro psy s nadváhou a obezní psy. Ideální pro rychlé snížení váhy. Má nejnižší energetickou hodnotu a nejvyšší obsah vlákniny, což zaručuje efektivní snížení váhy při zachování objemu krmení v misce. Bývá používán i u psů s cukrovkou, se záněty tlustého střeva, s chronickými průjmy, se zácpou, s hyperlipidémií a s cholestatózou.
- CRD - 2 Weight Control (granule)** - tzv. „Pokračovací“ dieta pro kontrolu hmotnosti u psů, kteří zhubli nebo pro psy s mírnou nadváhou. Další diagnózy jsou platné jako pro CRD-1.
- CRW - 1 Weight Reduction (konzerva)** - stejné použití jako u granulí CRD-1 Weight Reduction.
- CT-H Healthy Treats (pamlsk ve tvaru kostiček)** - pamlsky mají nízký obsah tuku a zvýšený podíl vlákniny. Jsou vhodné jak pro zdravé psy, tak pro psy se sklonem k nadváze. Díky jejich složení je možné použití i u psů s cukrovkou nebo chronickým onemocněním ledvin.
- CED Endocrine Support** - unikátní klinické dieta určena k regulaci přísunu glukózy (pro diagnózu cukrovky) a metabolismu tuků (pro diagnózu hyperlipidémie). Dále pak pro nadváhu, časté infekce, hypertenzi, psy s hypothyreózou a Cushingovým syndromem.

## Speciální dieta pro hospitalizované pacienty



- F/C-IN-W Intensive Support (konzerva)** - po naředění umožňuje krmění sondou. Vhodná pro pacienty ve špatném stavu, kteří nejsou schopni využít energii z cukrů. Navíc obsahuje beta glukany a L-karnitin.
- 

## Poruchy funkce jater a srdce



**Játra** jsou hlavním detoxikačním orgánem. Každou minutu jimi proteče 30% celkového objemu krve. Nejčastějšími příčinami poruchy funkce jater jsou infekce, u starších psů nádory, předěšle terapie a speciální onemocnění jater u predisponovaných plemen.

**Srdce** je pumpa rozvádějící po těle krev (zásobuje orgány kyslíkem a živinami). Mezi nejčastější poruchy patří: chronická onemocnění chlopní a onemocnění myokardu. Rizikovými faktory jsou nadváha, plemenná predispozice, nedostatek taurinu a L-karnitinu v krmění.

### Doporučená dieta:

**CKD/CKW Heart & Kidney Support** = snížený obsah bílkovin, sodíku, fosforu a mědi. Obsahuje L-karnitin a taurin.



CKW  
6x300 g

CKD  
2,5 kg, 6,5 kg  
a 12 kg

## Potravní alergie a atopie



**A. Potravní alergie** – negativní reakce organismu na nějakou látku v krmění (nejčastěji na živočišnou bílkovinu) s projevy kožními nebo trávicími. Jedinou účinnou terapií je vyloučit tuto látku z krmění.

**B. Atopie** – reakce na různé alergenů z prostředí. Vhodná dieta, s vysokým obsahem nenasycených mastných kyselin a jejich správným poměrem, snižuje zánětlivou reakci kůže a tím i svědivé pocity a následné škrábání se.

### A. Doporučené diety pro potravní alergii:

**CDD-HY Food Allergy Management (granule)** – dieta, která obsahuje jako zdroj bílkovin hydrolyzovaného lososa.

**CDD Food Allergy Management (granule)** – dieta, která obsahuje jako zdroj bílkovin pouze vejce a rýži (ne svalovinu).

**CDW Food Allergy Management (konzerva)** – dieta, která obsahuje jako zdroj bílkovin jehněčí a rýži.

### B. Doporučená dieta pro atopii:

**CΩD Omega Plus Support (granule)** – dieta s vysokým obsahem omega 3 (z ryb) a omega 6 (z brutnáku lékařského) nenasycených mastných kyselin v ideálním poměru (1:1).

## Kloubní dieta



**CJD Joint Support (granule)** – dieta určena pro podporu správné funkce kloubů u dospělých psů a seniorů. Dále u psů s predispozicí k osteoartritidě (genetické predispozice, kloubní problémy, úraz, nadváha...) a u psů s osteoartritidou.



CDW  
6x300 g

CDD  
2,5 kg, 8 kg  
a 15 kg

CΩD  
3,5 kg  
a 7,5 kg

CJD  
2,5 kg a 6,5 kg

CDD-HY  
2,5 kg, 8 kg  
a 15 kg