

ALERGIE NA KRMIVO U VAŠEHO PSA



VETERINARY
CLINICAL
NUTRITION



PURINA®

PRO PLAN® VETERINARY DIETS



Co je alergie na krmivo?

Stanovit diagnózu skutečné alergie na krmivo u psa může být velmi obtížné. V této brožuře vám poskytneme několik rad, které vám pomohou rozpoznat časté příznaky alergie na krmivo, a vysvětlíme vám, jak velký význam má dieta při diagnostice a léčbě alergie na krmivo. Poskytneme vám také informace, týkající se podávání klinicky ověřené diety, která byla vytvořena pro zmírnění alergií na krmivo, a která je schopna zlepšit kvalitu života vašeho psa.

Stejně jako lidé, i někteří psi jsou již od narození citlivější než ostatní, a častěji trpí alergiemi.

Zatímco u člověka jsou hlavními příznaky alergie kýchání a podráždění očí, **u psů alergie většinou dráždí kůži a vyvolává svědění nebo střevní problémy jako např. průjem.** Alergie na krmivo je nepřiměřená reakce imunitního systému na určitou složku krmiva, většinou na bílkovinu. I když se může rozvinout v jakémkoliv věku, většinou je diagnostikována u psů mladších 3 let. Alergie na krmivo se objevuje u všech plemen psů. Někdy může trvat několik měsíců nebo let, než se imunitní systém psa stane citlivým k určité bílkovině – většina psů nemá reakci hned poprvé při pozření určitého krmiva nebo složky, proto může být zpětně velmi obtížné dohledat spojení mezi alergií a krmivem psa.

Alergie na krmivo nebo nesnášenlivost krmiva?

Alergie na krmivo a nesnášenlivost krmiva mají velmi podobné klinické příznaky, proto je obtížné je od sebe rozlišit. Mají zcela odlišné vyvolávající mechanismy:

- **Při alergii na krmivo** dochází k nepřiměřené reakci imunitního systému. Imunitní odpověď za normálních okolností zajišťuje obranu organismu proti vetřelcům, jako jsou viry nebo bakterie. Občas se však může stát, že imunitní systém reaguje abnormálně na látky (např. na krmivo), které jsou běžně považovány za neškodné. Následně dojde k rozvoji alergie.

- **Nesnášenlivost krmiva se od alergie na krmivo liší v tom, že při ní nevstupuje do hry imunitní systém.** Nesnášenlivost krmiva je u psů způsobena neschopností organismu tolerovat specifické živiny ze stravy, kdy pes není schopen nebo v některých případech je schopen pouze v omezené míře trávit určité složky krmiva. Někteří psi (stejně jako někteří lidé) například nedokáží strávit laktózu (mléčný cukr). Po požití mléka trpí průjmy. Uvedená vedlejší reakce ale nesouvisí s imunitním systémem.

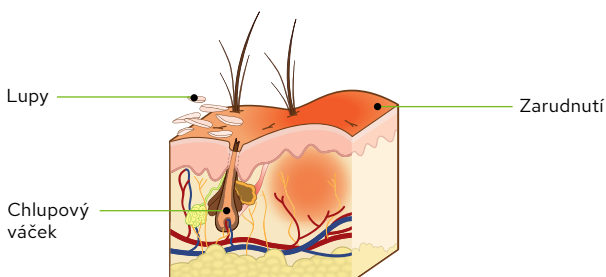
Jaké jsou příznaky alergie na krmivo?

Příznaky alergie na krmivo se většinou objevují celoročně (na rozdíl od pylových alergií, které jsou výraznější v létě). Jedná se o **kožní projevy a/nebo poškození trávicího traktu**.

Kožní příznaky alergie na krmivo zahrnují:

- Svědění (uší, obličejové části, končetin, ocasu, břicha)
- Zarudnutí kůže
- Kožní infekce

Grafické znázornění kůže psa trpícího alergií na krmivo:



Příznaky poškození trávicího traktu:

- Plynatost
- Přetrvávající zvracení
- Přetrvávající průjem
- Hubnutí

Tyto příznaky nejsou specifické pro alergii na krmivo a vyskytují se u široké škály jiných kožních a střevních problémů. Váš veterinář navrhne provedení dalších vyšetření s cílem zjistit primární příčinu těchto příznaků.

Jakým způsobem veterinář diagnostikuje alergii na krmivo?

Jedinou spolehlivou metodou, jak u psů diagnostikovat alergii na krmivo, je **tzv. eliminační dieta**.

Dietní krmivo **PURINA® PRO PLAN® VETERINARY DIETS HA Hypoallergenic™** obsahuje pouze jeden zdroj bílkoviny a jeden zdroj čištěného sacharidu se zanedbatelným obsahem bílkovin. Krmivo obsahuje pečlivě vybrané bílkoviny, které byly díky speciální úpravě (hydrolýze) rozštěpeny na malé fragmenty, u nichž je minimální pravděpodobnost, že vyvolají imunitní reakci nebo budou imunitním systémem psa rozpoznány jako cizí látky.

V některých případech trvá velmi dlouhou dobu, než vymizí klinické příznaky alergie na krmivo, proto eliminační dieta může trvat i déle než 2 měsíce. **Je velmi důležité, aby pes v průběhu eliminační diety nebyl krmen jinými zdroji potravy.** Pamlsky, lidská strava a dokonce některé ochucené léky mohou obsahovat bílkoviny, které mohou vyvolat alergickou reakci, a narušit průběh eliminační diety.

Dlouhodobá léčba alergie na krmivo

Dlouhodobá léčba příznaků alergie na krmivo u psů je založena na vyloučení složek krmiva, na které je zvíře alergické.

PURINA® PRO PLAN® VETERINARY DIETS HA Hypoallergenic™ je kompletní a vyvážené dietní krmivo vhodné jako udržovací strava pro dospělé psy i pro výživu v období růstu štěňat. Lze ho podávat dospělým psům i štěňatům dlouhodobě nebo i trvale. Další možností je vyzkoušet krmiva obsahující méně zdrojů bílkovin a sledovat, zda příznaky vymizí. Každé takové krmivo musí být podáváno dostatečně dlouho, aby se potvrdilo, že je pro daného psa vhodné, a že nevyvolává žádné alergické reakce.



Výhody podávání dietního krmiva Canine HA Hypoallergenic™:



Jeden zdroj hydrolyzované bílkoviny

Bílkovina je rozložena na miniaturní částičky, které jsou příliš malé, aby mohly vyvolat alergickou reakci.



Čištěné sacharidy

Snižují riziko výskytu alergické reakce.



Zvýšený obsah omega-3 mastných kyselin

Pomáhají zmírňovat kožní zánět.

Pokud se veterinář domnívá, že váš pes má alergii na krmivo, doporučí vám, abyste psovi podávali výlučně „eliminační dietu“ **PURINA® PRO PLAN® VETERINARY DIETS HA Hypoallergenic™** po dobu 8-10 týdnů. Pokud během podávání speciální stravy příznaky vymizí, je velmi pravděpodobné, že jejich příčinou byla alergie na krmivo. Diagnózu je možné v případě potřeby potvrdit tak, že pes bude nějaký čas dostávat původní stravu. Pokud se příznaky vrátí, diagnóza byla správná.



Pokyny pro podávání krmiva

Canine HA Hypoallergenic™

Tento krmný režim slouží pouze jako vodítko. Krmnou dávku upravte tak, aby si pes zachoval optimální tělesnou hmotnost – svou roli v tomto ohledu hrají faktory jako jsou prostředí, fyzická aktivita, tělesná kondice a plemeno. Pes musí mít denně k dispozici čerstvou pitnou vodu v čisté nádobě. Dietní krmivo **Canine HA Hypoallergenic™** je vhodné také pro štěňata.

Nezapomeňte! Je velmi důležité, aby váš pes dostával pouze doporučenou stravu. Pokud veterinář nestanoví jinak, nedávejte psovi zbytky od stolu, mléko, pamlsky a žádné doplňky krmiva – tyto zdroje potravy by mohly u psa spustit alergickou reakci.

Denní dávka krmiva:

Štěňata - věk v měsících								
Tělesná hmotnost v dospělosti (kg)	Granule				Konzervy 400 g			
	4	6	9	12	4	6	9	12
	Denní krmná dávka (g/den)				Denní krmná dávka (ks/den)			
2,5	95	95	85	75	1	1	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$
5	145	150	135	120	$1 + \frac{1}{3}$	$1 + \frac{1}{2}$	$1 + \frac{1}{3}$	$1 + \frac{1}{4}$
10	215	230	200	195	2	$2 + \frac{1}{4}$	2	2
15	280	300	265	250	$2 + \frac{3}{4}$	3	$2 + \frac{2}{3}$	$2 + \frac{1}{3}$
25	360	455	415	360	$3 + \frac{1}{2}$	$4 + \frac{1}{3}$	4	$3 + \frac{1}{2}$
35	420	485	560	455	4	$4 + \frac{3}{4}$	$5 + \frac{1}{2}$	$4 + \frac{1}{2}$
45	440	495	585	500	$4 + \frac{1}{3}$	$4 + \frac{3}{4}$	$5 + \frac{3}{4}$	5
70	580	705	840	700	$5 + \frac{3}{4}$	7	$8 + \frac{1}{4}$	$6 + \frac{3}{4}$

Udržovací dávka pro dospělé psy				
Tělesná hmotnost (kg)	Denní krmná dávka		Kombinované krmení	
			Granule + konzervy	
	Granule (g/den)	Konzervy 400 g (ks/den)	Granule (g/den)	Konzervy 400 g (ks/den)
2,5	70	$\frac{3}{4}$	35	$\frac{1}{2}$
5	110	1	60	$\frac{1}{2}$
10	175	$1 + \frac{3}{4}$	75	1
15	230	$2 + \frac{1}{3}$	130	1
25	325	$3 + \frac{1}{4}$	225	1
35	410	4	310	1
45	485	$4 + \frac{3}{4}$	385	1
70	650	$6 + \frac{1}{2}$	450	2

Psi s hmotností nad 70 kg: na každých dalších 5 kg tělesné hmotnosti přidejte 30 g granulí nebo $\frac{1}{3}$ 400g konzervy. Při kombinovaném krmení granulemi a vlhkým krmivem Canine HA: s každým přidáním 200 g konzervy snižte dávku granulí o 50 g.

PURINA® PRO PLAN®: značka, které můžete důvěřovat.

Při vývoji dietních krmiv PURINA® PRO PLAN® VETERINARY DIETS se využívají nejnovější poznatky v oblasti vědy s cílem vytvořit maximálně inovativní a účinné receptury.

Dietní krmivo **PURINA® PRO PLAN® VETERINARY DIETS HA Hypoallergenic™** spolehlivě zajistí optimální výživu vašeho psa a pomůže mu zvládat alergii na krmivo.





PURINA®

PRO PLAN®

VETERINARY DIETS



PURINA® PRO PLAN® VETERINARY DIETS
HA HYPOALLERGENIC™

Pro více informací
kontaktujte svého veterinárního lékaře.