

---

DIABETES  
MELLITUS  
U VAŠEHO PSA

---



**PURINA**  
**PRO PLAN**  
VETERINARY DIETS



DM DIABETES

VETERINARY DIETS

PRO PLAN

DIABETES

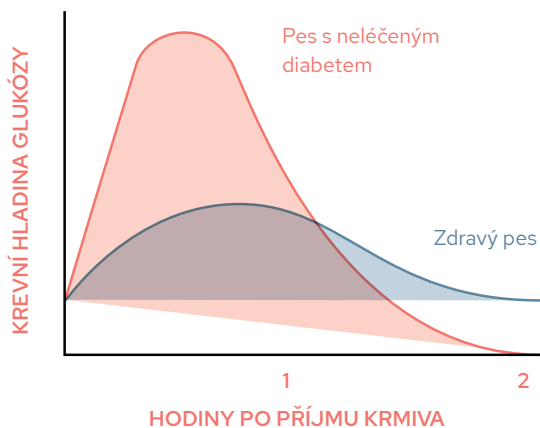
## Co je diabetes?

Po zjištění, že váš pes trpí cukrovkou neboli diabetem, můžete pociťovat obavy a nejistotu. Ale můžeme vás ujistit, že pomoc je na dosah. Stejně jako u lidí, je i **diabetes u psů složitě onemocnění, které je způsobeno neschopností organismu správně využívat cukry získané z potravy.**

Po příjmu krmiva se u psů potrava rozkládá na jednotlivé živiny, včetně cukru zvaného glukóza. Za běžných okolností je glukóza šířena do celého těla procesem, který probíhá pod kontrolou hormonu inzulínu, za účelem poskytnutí energie buňkám. Ale při cukrovce (onemocnění *diabetes mellitus*) tělo neprodukuje správně inzulín nebo inzulín neplní svou funkci.

Glukóza v takových případech nedorazí do buněk a hromadí se v krvi. Pokud není vysoká koncentrace cukru v krvi (hyperglykémie) regulována, může způsobit vážné zdravotní problémy.

**Diabetes není možné vyléčit, lze jej však účinně regulovat, aby váš pes mohl vést normální život. Veterinář vám podrobně vysvětlí, jak o psa s diabetem pečovat.**



Po příjmu krmiva se u psů s neléčeným diabetem objevují velké výkyvy v krevní hladině cukru. K tomu dochází v důsledku nedostatečnosti jejich inzulínového systému, který zajišťuje pouze mírné výkyvy v krevní hladině cukru mezi jednotlivými dávkami krmiva.

## Proč u psů vzniká diabetes?

Přesnou příčinu zatím neznáme. Riziko vzniku diabetu u psů zvyšuje dlouhodobý zánět slinivky, genetické predispozice a užívání některých léků.

Cukrovkou většinou onemocní psi středního věku, u nekastrovaných fen je riziko v porovnání se samci dvojnásobné. Diabetem může onemocnět pes jakéhokoliv plemene, některá plemena jsou však náchylnější. Patří mezi ně:

- Bígl
- Kernterriér
- Čau-čau
- Jezevčík
- Dobrman
- Anglický špringršpaněl
- Zlatý retrivr
- Labradorský retrivr
- Pudl
- Samojed
- Knírač
- West highland white teriér



## Jaké jsou příznaky diabetu?

Mezi první příznaky, kterých si majitelé obvykle všimnou, patří zvýšená žíznivost, nadměrné močení a hubnutí. V počátečních fázích cukrovky bývají psi velmi hladoví, ale po čase se jejich apetit snižuje a jejich zdravotní stav se zhorší.

V důsledku oslabení imunity diabetem dochází častěji k infekcím močových cest a kůže. Psi jsou také náchylnější k rozvoji šedého zákalu, který může při nedostatečné léčbě vést až k oslepnutí.

Mezi nejčastější příznaky diabetu u psů patří:

- **Nadměrná žíznivost**
- **Nadměrné močení**
- **Nadměrný apetit při současném hubnutí**
- **Letargie (snížená aktivita/spavost)**
- **Oční zákal**
- **Řídká, suchá a matná srst**

## Jaká je diagnostika diabetu?

Pokud u svého psa pozorujete příznaky poukazující na diabetes, veterinář toto onemocnění potvrdí nebo vyloučí pomocí několika jednoduchých testů. S největší pravděpodobností vás také požádá, abyste psa několik hodin nekrmili a poté jej přivedli na odběr krve. K zodpovězení otázky, zda má váš pes cukrovku, obvykle postačí analýza krve a moči.

## Léčba diabetu

Pokud váš pes skutečně trpí cukrovkou, bude potřebovat celoživotní léčbu. **Bude-li však pod veterinárním dohledem, nemělo by to znamenat nižší kvalitu života nebo jeho zkrácení.** Majitel psa s diabetem se obvykle musí postarat o tyto tři věci:

### 1. Dávat psovi pravidelné injekce inzulínu

Pro regulaci diabetu jsou injekce zcela nezbytné. V některých případech je nutné aplikovat i dvě injekce denně. I když to možná zní poněkud děsivě, aplikační jehla je velmi tenká (tenčí než většina jehel, které se používají při očkování), a injekce je obvykle bezbolestná. Někteří psi si vpichu ani nevšimnou.

### 2. Upravit psovi jídelníček

Cukrovka úzce souvisí se stravou. Správná dieta je proto jedním z nejlepších způsobů kontroly onemocnění. Pes by měl dostávat krmivo, po jehož příjmu nebude prudce stoupat hladina glukózy v krvi, a které bude organismu dodávat energii postupně v průběhu celého dne.

### 3. Zajistit psovi pevný denní režim

Pro zvládnutí cukrovky je nejdůležitější důsledný přístup. Injekce inzulínu i denní dávka krmiva musí být každý den podávány ve stejnou dobu. Je také nutné dbát na to, aby měl pes každý den ve stejnou dobu dostatek pohybu. Tímto způsobem zajistíte, že příznaky diabetu budou pod kontrolou.

Optimální denní režim vašeho psa vám pomůže sestavit veterinář.

Pokud máte fenu, důrazně doporučujeme nechat ji vykastrotat (pokud jste tak již neučinili). Samičí pohlavní hormony totiž mohou zvyšovat hladinu cukru v krvi.

## Správná výživa je velmi důležitá.

Psům s diabetem velmi prospívá vláknina, protože zpomaluje vstřebávání sacharidů. Nejnovější studie prokazují, že výtažek z bílé fazole může u člověka regulovat hladinu krevního cukru po jídle tak účinně, že je možné pacientovi snížit dávku podávaného inzulínu.

Diabetes negativně ovlivňuje imunitní systém, proto jsou psi náchylnější k infekcím. Velkým přínosem pro psy s diabetem jsou antioxidanty, jako např. vitamín E, které posilují imunitní systém a neutralizují škodlivé volné radikály.

**Speciální dietní krmivo pro diabetické psy PURINA® PRO PLAN® VETERINARY DIETS DM Diabetes Management™ všechny tyto požadavky splňuje, a proto je optimální stravou pro podporu psů s diabetem.**

U psů s diabetem se občas mohou projevit příznaky nízké hladiny cukru v krvi (hypoglykémie). Pokud si u svého psa všimnete silné únavy nebo slabosti, kontaktujte neprodleně veterináře. Podejte svému psovi do tlamy med nebo glukózový sirup pro dodání energie a podporu vědomí.

## Výhody podávání dietního krmiva Canine DM Diabetes Management™:



### Regulace hladiny glukózy

Díky svému složení pomáhá regulovat diabetes u psů.



### Nízký obsah sacharidů

Pomáhá regulovat hladinu krevního cukru po příjmu krmiva.



### Inhibitor amylázy

Obsahuje výtažek z bílé fazole, který pomáhá snižovat trávení sacharidů a hladinu glukózy v krvi.

## Pokyny pro podávání dietního krmiva Canine DM Diabetes Management™

Tento krmný režim slouží pouze jako vodítko. Veterinář může dávkování upravit pro podporu udržení ideální hmotnosti vašeho psa. Pes musí mít denně k dispozici čerstvou vodu v čisté nádobě.

Doporučená doba podávání pro regulaci zásobování glukózou je zpočátku do 6 měsíců, ale dietní krmivo je kompletní a vyvážené pro dlouhodobé podávání pod dohledem veterináře. Před podáváním dietního krmiva nebo před prodloužením doby podávání je vhodné si vyžádat doporučení veterináře.

**Důležité upozornění:** nároky na inzulin se mohou při podávání dietního krmiva dramaticky snížit. Při převedení psa ze současné stravy na dietní krmivo **Canine DM Diabetes Management™** je potřeba postupovat pomalu a pečlivě sledovat hladinu krevní glukózy.

### Doporučená denní krmná dávka:

Udržovací dávka pro dospělé psy	
Tělesná hmotnost (kg)	Granule (g/den)
2,5	75
5	120
10	190
15	250
25	350
35	440
45	520
70	700

Psi s hmotností nad 70 kg: na každých dalších 5 kg tělesné hmotnosti navýšte krmnou dávku o 30 g granulovaného krmiva.

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

Krmiva PURINA® PRO PLAN® VETERINARY DIETS jsou založena na nejnovějších poznatcích v oblasti vědy s cílem poskytnout vám maximálně inovativní a účinné receptury.

S péčí a radami vašeho veterináře v kombinaci s podáváním dietního krmiva **Canine DM Diabetes Management™** si můžete být jisti, že váš pes dostává optimální výživu, která mu pomůže zvládnout jeho diabetes.





**PURINA**<sup>®</sup>  
**PRO PLAN**<sup>®</sup>  
VETERINARY DIETS



PURINA<sup>®</sup> PRO PLAN<sup>®</sup> VETERINARY DIETS  
**DM DIABETES MANAGEMENT**<sup>™</sup>

---

Pro více informací  
kontaktujte svého veterinárního lékaře.