

 PURINA®  
PRO PLAN®  
VETERINARY  
DIETS

Získejte více informací  
o onemocnění vašeho psa

**DIABETES**

---



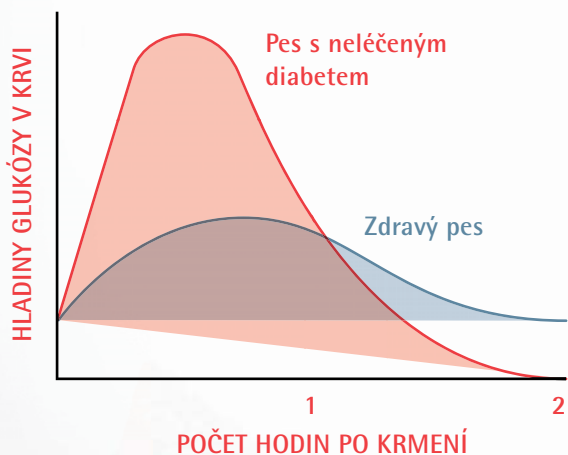
# Co je diabetes?

Diabetes u psů je stejně jako u lidí složitě onemocnění vyvolané neschopností organismu správně využívat cukr, který vzniká při rozkladu stravy.

Strava je po požití rozložena na různé živiny. Jednou z nich je cukr zvaný glukóza. U zdravého jedince řídí distribuci glukózy v těle hormon inzulin. Glukóza je pro tělesné buňky základním zdrojem energie. U pacientů s cukrovkou (kterou také nazýváme *diabetes mellitus*) inzulin neplní svou funkci anebo se vůbec netvoří.

Glukóza v takovém případě nedorazí do buněk a hromadí se v krvi. Pokud vysoká koncentrace cukru v krvi (hyperglykémie) není regulována, může způsobit závažné zdravotní potíže.

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.



U psů s neléčenou cukrovkou dochází po krmení k prudkému nárůstu hladiny glukózy v krvi. Příčinou je porucha inzulinových systémů, které u zdravých jedinců brání výrazným výkyvům krevního cukru mezi krmením.

# 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, přičemž u nekastrovaných fen je riziko v porovnání se samci dvojnásobné. Diabetem může onemocnět pes jakéhokoliv plemene, některá plemena jsou však náchylnější. Mezi ohrožená plemena patří:

- Bígl
- Kern teriér
- Čau-čau
- Jezevčík
- Dobrman
- Anglický špringršpaněl
- Zlatý retrívr
- Labradorský retrívr
- Pudl
- Samojed
- Knírač
- West Highland White teriér



## Příznaky diabetu u psů

---

Mezi první příznaky, kterých si majitel obvykle všimne, patří zvýšená žíznivost, nadměrné močení a váhový úbytek. Psi jsou v počátečních fázích cukrovky velmi hladoví. Po čase se jejich apetit snižuje a jejich zdravotní stav se zhorší.

Jelikož diabetes oslabuje imunitu organismu, zvyšuje se riziko vzniku kožních infekcí a onemocnění močového ústrojí. Psi jsou také náchylnější k rozvoji šedého zákalu, který může při nedostatečné léčbě vést až k oslepnutí.

- Nadměrná žíznivost
- Nadměrné močení
- Vyšší apetit při současném váhovém úbytku
- Letargie (pes je neaktivní/spavý)
- Zákal v očích
- Řídká, suchá a matná srst

## Diagnostika diabetu

---

Pokud u svého psa zpozorujete 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.
- 2 Upravit jeho jídelníček.
- 3 Zajistit psovi pevný denní režim.

## 1. INZULÍNOVÉ INJEKCE

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. ÚPRAVA JÍDELNÍČKU

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

## 3. PEVNÝ DENNÍ REŽIM

Při regulaci cukrovky je nejdůležitější **důsledný přístup**. Injekce inzulínu i porce 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 vykastrovat (pokud jste tak již neučinili). Samičí hormony totiž mohou zvyšovat hladinu cukru v krvi.

# Správná výživa je opravdu 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 občas možné pacientovi snížit dávku podávaného inzulínu.

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

Speciální dietní veterinární krmivo pro diabetické psy s názvem PURINA® PRO PLAN® VETERINARY DIETS Canine DM Diabetes Management™ všechny tyto požadavky splňuje. Můžeme je proto považovat za optimální stravu pro psy s cukrovkou.

## Výhody podávání dietního krmiva Canine DM Diabetes Management:

### GLUCOSE CONTROL



### Regulace hladiny glukózy

Díky svému složení pomáhá regulovat diabetes psa.

### LOW CARBOHYDRATE



### Nízký obsah sacharidů

Pomáhá regulovat hladinu krevního cukru po příjmu krmiva.

### AMYLASE INHIBITOR



### Inhibitor amylázy

Obsahuje výtažek z bílé fazole, který snižuje hladinu glukózy v krvi.



# Purina: značka, které můžete důvěřovat.

Společnost Purina je více než 120 let jedním z nejvýznamnějších hráčů v oblasti výživy společenských zvířat. Na základě úzké spolupráce s vědci a s využitím nejnovějších poznatků moderního výzkumu jsme vyvinuli speciální veterinární krmiva PURINA® PRO PLAN® VETERINARY DIETS – jedná se o sortiment inovativních a účinných receptur, které byly vytvořeny s cílem zlepšit zdravotní stav a kvalitu života zvířat.

Bude-li váš pes pod veterinárním dohledem a budete-li mu dávat krmivo Canine DM Diabetes Management, dostane se mu té nejlepší možné péče a výživy. Jeho diabetes tak bude zcela pod kontrolou.

## Pokyny pro podávání krmiva Canine DM Diabetes Management

Doporučené krmné dávky slouží pouze jako vodítko. Přesné dávkování vám předepíše veterinář.

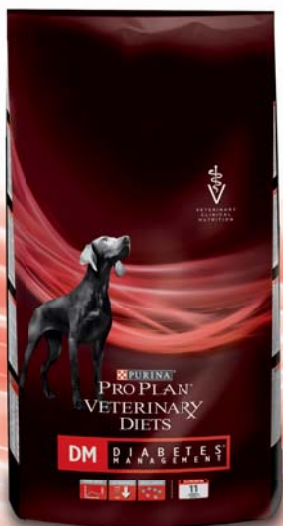
Krmivo PURINA® PRO PLAN® VETERINARY DIETS Canine DM Diabetes Management™ pro účinnou regulaci *diabetes mellitus* u psů:

### KRMNÝ NÁVOD:

Tělesná hmotnost (kg)	Denní krmná dávka - udržovací dávka pro dospělého psa - (g/den)
2,5	75
5	120
10	195
15	255
25	360
35	450
45	530
70	715



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



Údaje o veterinární klinice:

Pro více informací kontaktujte svého veterinárního lékaře.