

Co je dysbióza?

Dysbióza, nebo střevní dysbakteriíza, představuje narušení rovnováhy (homeostázy) střevní mikrobioty, která se fyziologicky vyskytuje zejména v tlustém střevě. Mezi časté formy dysbiózy patří přemnožení mikroorganismů v tenkém střevě – bakterií (SIBO) nebo plísní (SIFO). Dysbióza se může skrývat za „nejasnými“ příznaky, které nejsou vždy jednoznačně diagnostikovatelné. Na druhou stranu je klíčové sledovat zdravotní stav a trávící funkce gastrointestinálního traktu, především v oblasti tlustého střeva.

Příznaky dysbiózy

- Opakující se průjmky
- Snižená imunita
- Zhoršená kvalita srsti
- Nafouklé břicho a nadměrná tvorba střevních plynů
- Střídání zácpy a průjmu
- Malabsorpční syndrom
- Nechutenství, nevolnost, zvracení, tukový průjem

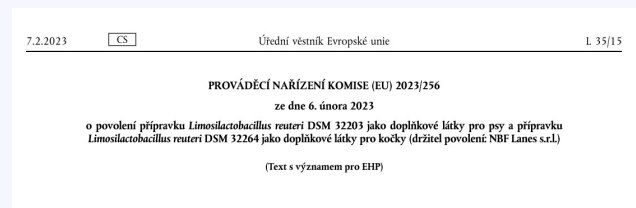
Po antibiotické léčbě se vždy vyskytuje dysbióza.

Patologické stavy spojené s dysbiózou

- Chronická onemocnění trávicího traktu (chronické enteropatie, IBD, PLE, lymfocytární kolitida atd.)
- Atopická dermatitida
- Alergická dermatitida
- Cushingův syndrom
- Onemocnění jater a slinivky břišní
- Chronické selhání ledvin
- Urogenitální a reprodukční problémy

Jak se liší dysbióza od průjmu?

Dysbióza a průjem se liší jak svými příznaky, tak i terapeutickým přístupem. Zatímco průjem je zpravidla akutní a přechodný stav (s výjimkou chronických forem u IBD nebo IBS), dysbióza představuje dlouhodobou poruchu rovnováhy střevní mikrobioty, často spojenou se zvýšenou propustností střevní stěny („leaky gut“).



Nařízení Evropské komise potvrzuje, že kmeny *Limosilactobacillus reuteri* DSM 32203 (dříve *Lactobacillus reuteri* NBF 1) a *Limosilactobacillus reuteri* DSM 32264 (dříve *Lactobacillus reuteri* NBF 2) jsou aktuálně jediné kmeny tohoto druhu schválené pro použití v krmných doplňcích.

STŘEVNÍ DYSBÍOZA



PŘÍČINY PRŮJMU

- Antibiotická léčba
- Otrava
- Dietetická chyba
- Stres
- Viry
- Bakterie
- Paraziti

KDY POUŽÍT

Poruchy zažívání:

- Halitóza
- Nadměrná plynatost
- Neformovaná stolice
- Hlasité zvuky ze střev

Akutní průjem

Dysbióza

Strategie „po“: zejména po předcházejícím průjmu.

Chronická dysbióza

Chronický průjem

Zažívací potíže po změně krmiva



(živý *E.faecium*)



(tyndalizované bakterie)



(tyndalizované bakterie)



(4 živé probiotické kmeny a tyndalizovaný *L. reuteri*)

STŘEVNÍ POHODA

řešení průjmu a dysbiózy



Kdy použít Reuterall a kdy Microbiotal?

Microbiotal je eubiotikum (prebiotikum a postbiotikum). Je indikován při celkové dysbióze. Lze jej podávat během průjmu i po jeho skončení, kdy často dochází k syndromu zvýšené propustnosti střeva. Jedná se tedy o strategii doporučenou zejména v období po průjmu, kdy je cílem podpora obnovy střevní bariéry a rovnováhy mikrobiomu.

Reuterall Pet je probiotikum. Je indikováno při chronické dysbióze. Je vhodné ve všech případech, kdy je dietní úprava primární terapeutickou volbou – např. při alergiích, při chronické enteropatii, chronickém onemocnění ledvin či dalších stavech spojených s dysbiózou, avšak bez syndromu zvýšené propustnosti střeva a bez akutního průjmu. Vhodné pro štěňata.

Kdy je použít?

Gastrovom® pes a kočka

Žaludeční problémy

- Nevolnost
- Zvracení
- Gastroezofageální reflux



Carobin Pet Forte®

Tyndalizované bakterie

Akutní průjem



Carobin Pet Digest®

Trávicí problémy

- Halitóza
- Nadýmání
- Kručení v břiše



Microbiotal®

Tyndalizované bakterie

Obecná dysbióza

- Strategie „po“ – zejména PO průjmu



Reuterall Pet®

Multikmenové probiotikum

Chronická dysbióza

- Podpora imunitního systému
- Ve všech případech přecitlivělosti na krmivo

