



Cystophan[®] Nagy mértékben segíti a macskák húgyúti egészségének megőrzését.

Protexin[®]
veterinary 
Science and nature in balance

Macskák alsó húgyúti megbetegedése (FLUTD)

A macskák alsó húgyúti megbetegedése (FLUTD) egy gyűjtőfogalom azokra az állapotokra, amelyek a macskák húgyhólyagját és húgyvezetékét érinthetik.



Az FLUTD okai:

Annak ellenére, hogy számos különböző oka van az FLUTD-nek, a 10 évnél fiatalabb macskák többsége szenved macska idiopatikus cystitis-től (FIC)¹.

Az FLUTD egyéb okai:

A 10 évnél fiatalabb macskáknál tapasztalt FLUTD okai¹

FIC	65%
Urolithiasis	15%
Anatómiai rendellenességek	10%
Viselkedési rendellenességek	7%
Bakteriális fertőzések	2%
Neoplázia	1%

A FIC diagnosztizálása e betegségek kizárása után történhet.

Macska Idiopatikus Cystitis (FIC): Rizikófaktorok

A FIC tipikusan az 1 és 10 év közötti macskákat érinti (amelynek legnagyobb kockázata 2-6 év között van). Megjelenése a hím és a nőstény macskák tekintetében azonos kockázatú.

Néhány tényező azonban növelheti a FIC kialakulásának kockázatát, ilyenek:

- az ivartalanított macskák,
- a túlsúlyos macskák, mely ezáltal mozgásszegény életmódhoz vezet,
- az idejük legnagyobb részét a lakásban töltő macskák,
- az alomtálcát használó macskák,
- a legtöbbször száraz eledellel táplálkozó macskák,
- illetve, ha egy háztartásban több macska él.

Macska Idiopatikus Cystitis (FIC): Klinikai tünetek

A húgyutak betegségeinek számos tünete lehet:

- Szokatlan helyekre vizelet (periuria)
- Nehézkes vagy fájdalmas vizelet (dysuria)
- Gyakori vizelet inger (pollakiuria)
- A vizelet erőltetése (stranguria)
- Véres vizelet (haematuria)
- Megváltozott viselkedés – megnövekedett agresszivitás, nyávogás.

A FIC-ben szenvedő macskák közel 50%-ánál egy éven belül újra megjelennek a tünetek.²



Macska Idiopatikus Cystitis: Kezelése

A kezelés célja:

- A klinikai tünetek súlyosságának és időtartamának csökkentése az akut szakasz alatt
- Az egyes szakaszok közötti időintervallumok növelése
- csökkenteni a klinikai tünetek súlyosságát azoknál a macskáknál, amelyek tartósan szenvednek a FIC-től.



Az elsődleges kezelés magában foglalja:

A fájdalomcsillapító és gyulladáscsökkentő gyógyszereket

Mivel a FIC különösen fájdalmas állapotot idéz elő, ezek enyhítésére gyakran írnak fel fájdalomcsillapítókat és gyulladáscsökkentő gyógyszereket.

Megnövekedett vízbevitel

A megnövekedett vízbevitel célja a vizelet hígítása. A magas koncentrációjú vizelet jobban irritálhatja a hólyag falát, különösen a megszakított GAG réteggel rendelkező macskák esetében.

Környezetjavítás

A stressz kulcsszerepet játszik a FIC kóréletében. A környezetjavítás segíthet a macskák szorongásának csökkentésében.

Alomtálca kezelés

Az a cél, hogy az alomtálca a lehető legtisztább legyen. Bármilyen elveszi a macska kedvét az alomtálca használatától elősegítheti a vizelet visszatartását. Ez viszont a vizelet alkotóelemei által az érző idegrostok fokozott serkentéséhez vezethet a hólyagon belül.

Glükózaminoglikán pótlás

A glükózaminoglikán pótlás segít helyreállítani a hólyagon belüli a GAG réteget, amely a FIC következtében kiürül.

A Cystophan bemutatása

A FIC kezelésének magasabb szintre emelése



Összetétel

N-acetil D-glükózamin

Egy GAG előanyag, amely más GAG-ek építésére szolgál (mint például a kondroitin-szulfát).

Hialuronsav

A hólyagot kitöltő védő GAG réteg egyik fő alkotóeleme.

L-tryptohan

Az L-tryptohan egy aminosav valamint a szerotonin előanyaga – egy gátló neurotranszmitter, amely szabályozza a kedvet és a szorongást. Az L-tryptophanról bebizonyosodott, hogy csökkenti a macskák stresszes viselkedését és szorongását.

Mesterséges csirkeízesítés

Az ízfokozás érdekében.

Cystophan

Nagy mértékben segíti a macskák húgyúti egészségének megőrzését.

Bemutató

Egy kapszula tartalmaz:

- 125 mg N-acetil D-glükózamint
- 37.5 mg L-tryptophant
- 10 mg Hialuronsavat

A Cystophan 30 és 240 kapszulát tartalmazó kiszerelésekben érhető el.



Alkalmazási útmutató:

A kapszula adható egészben is vagy a kapszula felnyitását követően annak tartalmát az állat eledelébe keverve.

Adagolás az első két hétben:

Macska ≤3kg	1 kapszula/nap
Macska >3kg	2 kapszula/nap

Tartós alkalmazás esetén:

Macska ≤ 3kg	1 kapszula/ két naponta
Macska >3kg	1 kapszula/ nap

Szükséges ideig alkalmazza, vagy az állatorvos javaslata szerint.

Referenciák

1. Buffington CA and Chew DJ. 2007. Management of non-obstructive idiopathic/ interstitial cystitis in cats. In: BSAVA Manual of Canine and Feline Nephrology and Urology. Eds Elliot J & Grauer GF. British Small Animal Veterinary Association, Gloucester.
2. Gunn-Moore DA and Shenoy CM. 2004. Oral glucosamine and the management of feline idiopathic cystitis. Journal of Feline Medicine and Surgery. 6 (4): 219-225.
3. Buffington CAT, Chew DJ, DiBartola SP. 1996. Interstitial cystitis in cats. Veterinary Clinics of North America. 26(2): 317-326.
4. Da Garca Pereira G, Fragoso S, Pires E. 2010. Effects of dietary intake of L-tryptophan supplementation on multi-housed cats presenting stress related behaviours. In: BSAVA Scientific Proceedings. British Small Animal Veterinary Association, Gloucester.



Probiotics International Limited

Lopen Head, Somerset, TA13 5JH, United Kingdom
Telephone + 44 (0) 1460 243230 Fax +44 (0) 1460 249543

Protexin®
veterinary
Science and nature in balance

