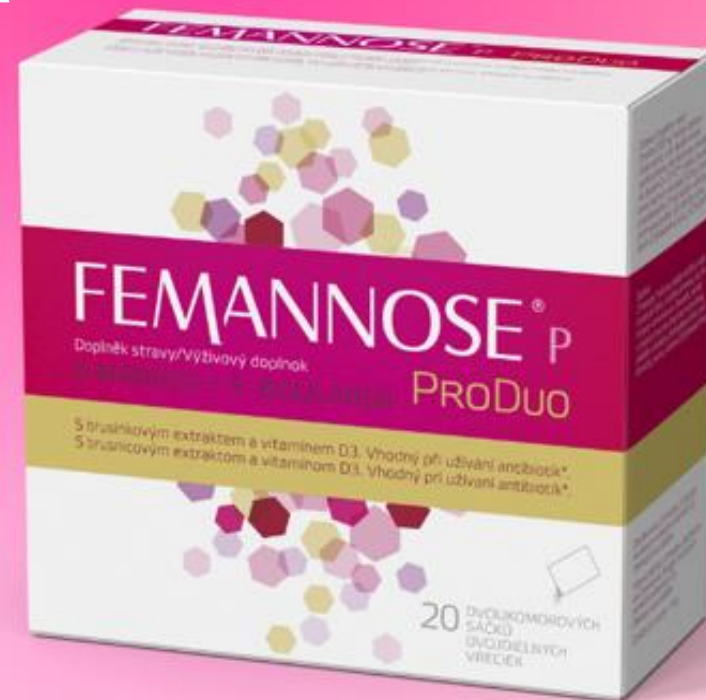


Zdraví močových cest jako výzva



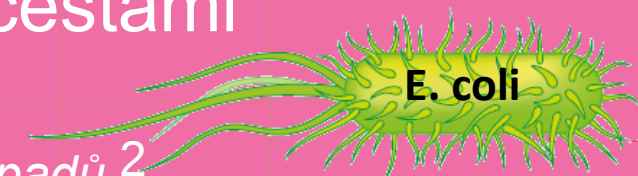
Miluše Kotalíková



Doplněk stravy se sladidly.

Věděli jste, že:

- Potíže s močovými cestami patří k jednomu z **nejčastějších** důvodů návštěvy lékaře.¹
- **60 %** dospělých žen v ČR trápí potíže s močovými cestami minimálně 1× za život, asi čtvrtinu z nich i častěji.²
 - Nejčastějším původcem potíží s močovými cestami je *E.coli* a to až v 90% případů.²
- V ČR je ročně předepsáno až 900 tisíc kusů antibiotik (ATB) na močovou soustavu (**14 % celkové spotřeby ATB**).³



1. Ryšánková M: Léčba a prevence recidivujících infekcí močových cest. [Urol. praxi. 2019;20\(2\):54-57](#) | DOI: 10.36290/uro.2019.049

2. Kladenský J: Nekomplikované infekce dolních močových cest u žen - možnosti léčby a prevence. [Urol.praxi 2018; 19\(1\):10-15.](#)

3. IQVIA MIDAS, MAT 12/2019.

FEMANNOSE[®] P ProDuo

doplněk stravy

Jedinečné složení na trhu přípravků na močové cesty¹

- Kombinace D-manózy, výtažku z brusinek, vitamínu D₃ a probiotika *Saccharomyces boulardii*
- 20 speciálních dvoukomorových sáčků pro uchování stability jednotlivých složek
- S příjemnou ovocnou chutí



FEMANNOSE® P ProDuo

doplněk stravy



D- manóza^{1,2,3,4,5}

- Je metabolicky **neutrální sacharid**, který je tělu vlastní – vyskytuje se ve sliznici močového měchýře.
- Po požití je vylučována ledvinami **do močového měchýře** (v nezměněné podobě).
- Studie ukazují, že se D-manóza váže na *E.coli* a **zamezuje adherenci** mikroorganismu na sliznici močového měchýře. Následně jsou „obalené“ mikroorganismy z močového měchýře odstraněny proudem moči z těla.
- Je velmi dobře tolerována.
- Použití není spojeno s rozvojem antibiotické rezistence.

1. Svobodová O, Turjap M: Zánět močových cest – možnosti prevence a samoléčby. Solen, Prakt. lékař. 2018;14(2):86-89. 2. Musilová H, Stanek R: Moderní trendy v profylaxi infekcí dolních cest močových. Solen, Urol.praxi 2021;22(2):70-74. 3. Rutar P: Recidivující infekce močových cest. Solen, Med.praxi 2019; 16(3):196-198. 4. Wengenlehner F, Lorenz H, Ewald O, Gerke P. Why d-Mannose May Be as Efficient as Antibiotics in the Treatment of Acute Uncomplicated Lower Urinary Tract Infections-Preliminary Considerations and Conclusions from a Non-Interventional Study. Antibiotics (Basel). 2022 Feb 25; 11(3):314. doi: 10.3390/antibiotics11030314. PMID: 35326777; PMCID: PMC8944421. 5. Kyriakides R, Jones P, Somani BK. Role of D-Mannose in the Prevention of Recurrent Urinary Tract Infections: Evidence from a Systematic Review of the Literature. Eur Urol Focus. 2021 Sep;7(5):1166-1169. doi: 10.1016/j.euf.2020.09.004. Epub 2020 Sep 22. PMID: 32972899.

FEMANNOSE[®] P ProDuo

doplněk stravy

- **Brusnice brusinka přispívá k normální funkci močové soustavy (on hold tvrzení EFSA).**
- **Vitamín D₃ přispívá k normální funkci imunitního systému a podílí se na procesu dělení buněk (schválené zdravotní tvrzení EFSA).**
- Studie vykazují nižší hladiny sérového vit. D₃ u žen, které pociťují nekomfort v močových cestách ve srovnání se ženami zcela zdravými.¹

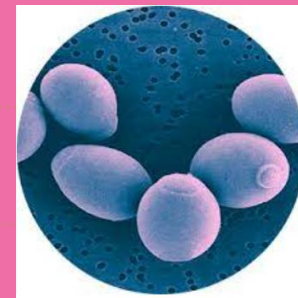
1.Ali SB, Perdawood D, Abdulrahman R, Al Farraj DA, Alkubaisi NA. Vitamin D deficiency as a risk factor for urinary tract infection in women at reproductive age. Saudi Journal of Biological Sciences. 2020 Nov;27(11):2942-2947. DOI: 10.1016/j.sjbs.2020.08.008. PMID: 33100850; PMCID: PMC7569126.

FEMANNOSE® P ProDuo

doplňěk stravy

Saccharomyces cerevisiae **var.** *Boulardii* (*S.boulardii*)^{1, 2,3}

Probiotikum (kvasinka)



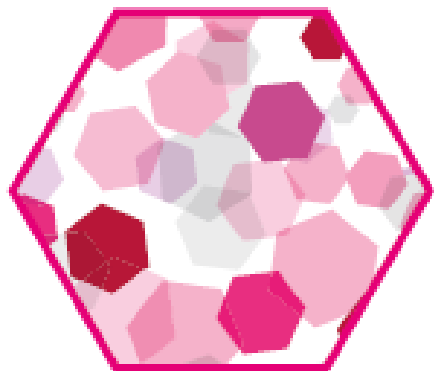
- Zdravý mikrobiom střeva hraje klíčovou roli v imunitní obraně organismu .
- Antibiotika mohou způsobit nerovnováhu tím, že ničí patogeny bez ohledu na jejich prospěšnost.
- Podávání probiotik je při léčbě antibiotiky doporučené.
- Kmen *S. boulardii* není ovlivňován účinkem antibiotik, lze je užívat v jeden čas.

1. Frühauf P: Střevní mikrobiota a možnosti ovlivnění. Solen.Pediatr. praxi. 2017; 18(4): 239–242. 2.Urbánek K: Nežádoucí účinky antibiotik na gastrointestinální trakt. Solen. [Klin Farmakol Farm 2003; 17\(2\)](#): 92-95.3. Kohout P: Probiotika v rukou praktického lékaře. Solen. Medicína pro praxi 2009; 6(3): 135-139

FEMANNOSE[®] P ProDuo

doplňěk stravy

Obsah aktivních složek v denní dávce:



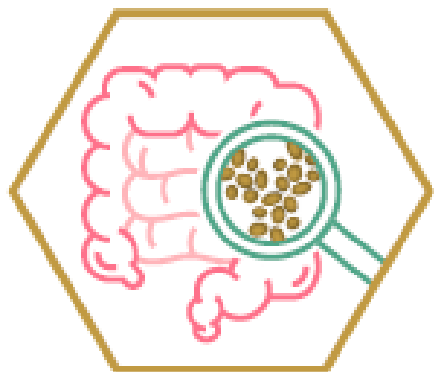
6 g D-manózy

Vysoký obsah monosacharidu D-manózy.



Brusnice brusinka (extrakt)

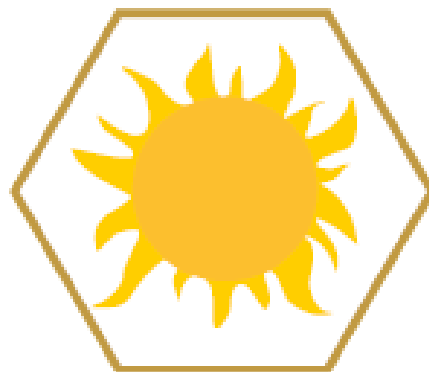
Vysoký obsah aktivních PAC typu A: 75 mg.



Probiotika

Saccharomyces cerevisiae var. *boulardii*

6 miliard jednotek tvořících kolonie (CFU).



Vitamín D₃

792 IU vitamínu D₃ (19,8 µg).

FEMANNOSE® P ProDuo

Pro koho je vhodná?

doplňěk stravy

- Pro dospělé a dospívající od 14 let
- Pro těhotné a kojící ženy **po konzultaci s lékařem**
- Vhodné i pro současné užívání s antibiotiky.*



*Probiotický kmen *Saccharomyces cerevisiae* var. *boulardii* není ovlivňován antibiotiky, a proto je možné tento doplňěk stravy užívat při léčbě antibiotiky.

FEMANNOSE® P ProDuo

Užitečné informace

doplňěk stravy

Snadné užívání:

- 3x denně rozpustit obsah obou komor sáčku ve 200ml vody, promíchat a ihned vypít.
- Usazenina není na závadu a má být také zkonsumována.
- Bez lepku, laktózy a bílkoviny kravského mléka. Veganská.



Flexibilita, spěch?

NOVĚ

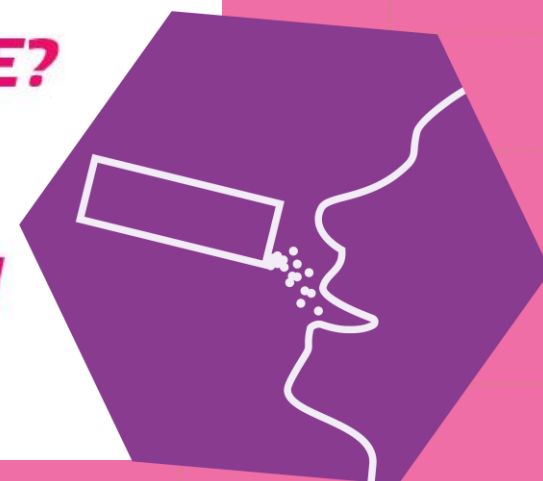
D-manóza
2g

vit C

vit B₇

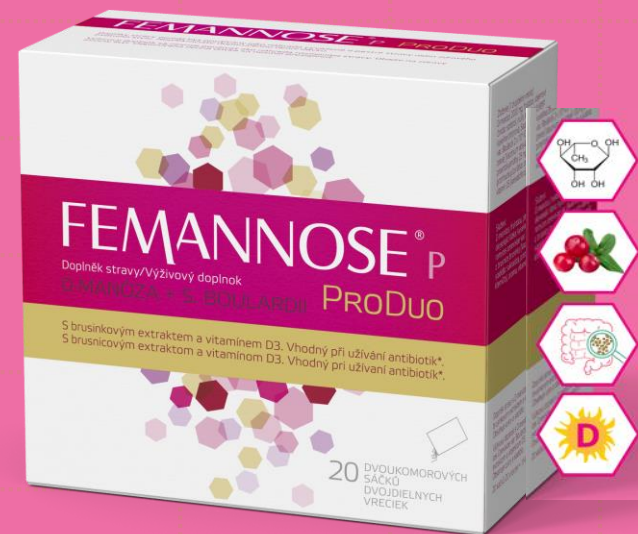
Inovativní forma podání¹

- HEKTICKÝ
KAŽDODENNÍ ŽIVOT?
- ČASTO CESTUJETE?
- NÁHLÉ POTÍŽE?
- NEMÁTE S SEBOU
LÁHEV VODY?



Nejste v tom samy!

Děkuji za pozornost .



CZ-FEM-2025-03-0012

FEMANNOSE® P ProDuo je doplněk stravy se sladidly. Nenahrazuje pestrou a vyváženou stravu a

nedoporučuje se jeho užívání u dětí.