

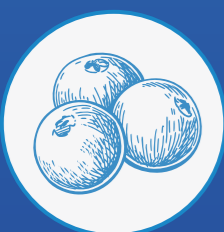
Soluția avansată pentru ITU recidivante

NOU!



Acționează **sinergic** cu antibioticul, ameliorând simptomatologia

Merișor
36 mg PAC



- > Reduce potențialul infecțios²
- > Inhibă aderența tulpinilor E. coli uropatogene la uroteliu²
- > Inhibă potențialul E. coli de a forma biofilm²

Reduce incidența recăderilor și recidivelor

Albastru de metilen



- > Reduce titrul bacterian⁹
- > Efectul bactericid scade drastic numărul bacteriilor uropatogene din vezica urinară⁸

Scurtează semnificativ durata simptomatologiei

Solidago Virgaurea



- > Antiinflamator¹¹
- > Cumulativ cu efectele merișorului și albastrului de metilen, reduce iritația și inflamația vezicii urinare

Ameliorează simptomatologia ITU

STADA

Urinal Akut® Soluția rapidă pentru ITU inferior



Urinal® Blue Soluția avansată pentru ITU recidivante

Soluția rapidă pentru ITU inferior

Calmează rapid disconfortul urinar, de la primele simptome



Merișor
36 mg PAC



Solidago Virgaurea



Vitamina D



Efect rapid din prima zi



Protecție pe termen lung



Merișor
36 mg PAC



Albastru de metilen



Solidago Virgaurea

NOU!

1. Advisory Boards, România, 2022
2. Howell, A.B., & Foxman, B. (2018). Cranberry juice and adhesion of antibiotic-resistant uropathogens. JAMA Network Open, 1(8), e185322
3. Blumberg, J.B., Basu, A., Krueger, C.G., Lila, M.A., Nieto, C.C., Novotny, J.A., Reed, J.D., Rodriguez-Mateos, A., & Sies, H. (2020). Impact of cranberries on gut microbiota and cardiometabolic health: Proceedings of the cranberry health research conference 2019. Advances in Nutrition, 11(1), 46-59
4. Côté, J., Callet, S., Doyon, G., Sylvain, J.F., & Lacroix, M. (2019). Bioactive compounds in cranberries and their biological properties. Critical Reviews in Food Science and Nutrition, 60(5), 1-20
5. Vattem, D.A., & Shetty, K. (2019). Cranberry phenolics-mediated antibacterial activity against Escherichia coli and Listeria monocytogenes in model food systems. Journal of Food Biochemistry, 43(1), e12700
6. Some New Findings Regarding the Antiadhesive Activity of Cranberry Phenolic Compounds and Their Microbial-Derived Metabolites against Uropathogenic Bacteria. Journal of Agricultural and Food Chemistry doi: 10.1021/acs.jafc.8b05625 https://doi.org/10.1021/acs.jafc.8b05625
7. van Weetmarschen et al., PubMed, 2022. Effectiveness of herbal medicines to prevent and control symptoms of urinary tract infections and to reduce antibiotic use: A literature review - PubMed
8. Zhang, Y., Thompson, R., & Meraki, M. (2023). Methylene Blue as an Antibacterial Agent. Journal of Antimicrobial Chemotherapy. DOI: 10.1093/jac/dkq060
9. Grosdidier, S., Sherr, S., & Hall, M. (2025). Methylene Blue Attenuates Oxidative Stress and Inflammation in a Model of Sepsis. Free Radical Biology and Medicine. DOI: 10.2174/1874285801610010012
10. European Medicines Agency. "Community Herbal Monograph on Solidago virgaurea L., Herba." EMEA/HMPC/285758/2007. Adopted 31 October 2007.
11. Hänsel, R., Keller, K., Rimpler, H., Scheider, G. "Study of the anti-inflammatory activity of Populus tremula, Solidago virgaurea and Fraxinus excelsior." Arzneim-Forsch/Drug Res. 1992; 42: 333-336.
12. Bader, G., Hänsel, R., Keller, K., Rimpler, H., Scheider, G. "Solidago virgaurea L.—Chemical Composition, Traditional and Medicinal Uses." Springer, 2021.

*Femeile însărcinate sau care alăptează **trebuie să consulte medicul** înainte de utilizare.

STADA

Caring for People's Health

Acest material promoțional este destinat profesioniștilor din domeniul sănătății. Acesta este un supliment alimentar. Citiți cu atenție prospectul sau informațiile de pe ambalaj.

STADA M&D S.R.L - Str. Sfântul Elefterie nr. 18, et. 1, sector 5, București, Tel: (+40) 21 316 06 40; Fax: (+40) 21 316 06 38
www.stada.ro

RO-UR/DA-V1/MAI 2025

Urinal®

A discutat cu specialiștii din domeniul sănătății, alături de care a identificat nevoi specifice ale pacienților cu infecții de tract urinar inferior¹



- Tineri
- Activi sexual
- Primele incidente de ITU
- Femei însărcinate*
- Purtători de sondă urinară
- Profilaxia ITU
- Pacienți diabetici
- Pacienți care fac radioterapie
- Pacienți cu co-afectare: renală, cardiacă și diabet

Nevoi specifice:

- > Reducerea severității simptomatologiei
- > Efect rapid
- > Lipsa efectelor secundare (cum este colorarea urinei sau a lenjeriei)



- Pacienți maturi
- ITU recidivante
- Litiază renală
- Pre/Post Menopauză
- Rezultate pozitive la utilizarea de albastru de metilen

Nevoi specifice:

- > Reducerea severității simptomatologiei
- > Scurtarea duratei simptomatologiei
- > Reducerea frecvenței recăderilor și recidivelor

Merișor

(Vaccinium Macrocarpon)

Principalul ingredient activ al Urinal, cel mai utilizat principiu fitoterapeutic în ITU⁷

Extract standardizat de merișor cu 36 mg PAC un principiu activ, multiple beneficii

Efect Antibacterian

- > Inhibă aderența E. coli uropatogen la uroteliu¹
- > Reduce titrul bacterian și previne apariția infecțiilor urinare

Efect Antiinflamator

- > Reduce markerii inflamatori (CRP și IL-6)²
- > Reduce inflamația și ameliorează simptomele

Restabilește echilibrul florei intestinale

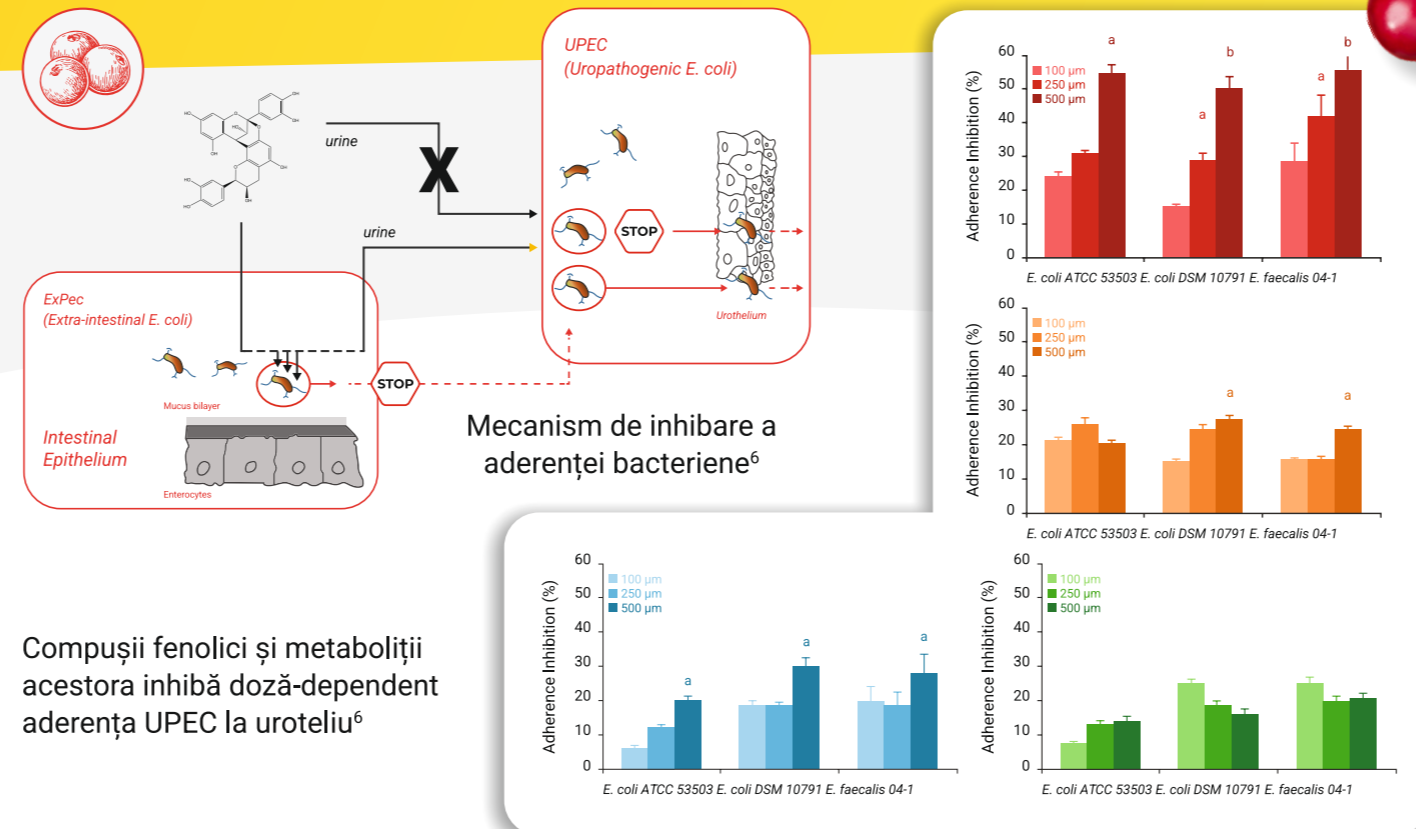
- > Reduce dibioza intestinală și formarea de tulpini E. coli uropatogene²
- > Previne apariția de noi infectări

Efect Astrigent

- > Reduce cu 60% formarea de biofilm bacterian⁴
- > Reduce iritația și inflamația, ameliorează simptomele

Efect Antioxidant

- > Reduce cu 85% radicalii liberi în testele in vitro⁴
- > Protejează celulele împotriva stresului oxidativ



Albastru de Metilen (MBC)

Albastrul de metilen, cunoscut și sub denumirea de clorură de metiltioniniu, este un compus sintetic utilizat inițial ca colorant. Are proprietăți specifice utile în practica medicală

Efect Antiseptic

- > Elimină 99.9% din bacteriile testate în 24 de ore, inclusiv tulpinile rezistente la antibiotice.⁸
- > Acționează prin: **distrugea fotodinamică a membranelor bacteriene, deteriorarea directă a membranelor și interferența metabolică⁸**

Scade titrul bacterian și potențialul infecțios

Efect Antiinflamator

- > Inhibă inducerea oxidului nitric sintaza (iNOS), reducând producția de oxid nitric (NO), un mediator proinflamator
- > Reduce semnificativ nivelurile de citokine proinflamatorii TNF-α și IL-6⁹

Reduce inflamația și previne deteriorarea tractului urinar

Efect Antioxidant

- > Reduce nivelurile speciilor reactive de oxigen ROS cu până la 40% în celulele pielii
- > Reduce peroxidarea lipidică cu 30% în celulele fibroblastice
- > Crește producția de ATP cu 20% în celulele tratate⁹

Protejează tractul urinar de stresul oxidativ

Ameliorează simptomatologia specifică în infecțiile de tract urinar inferior

Solidago Virgaurea (Splinuță)

Efect Diuretic

- > Dilată arteriolele glomerulare, crescând rata de filtrare glomerulară și eliminarea apei prin urină.
- > **Beneficii:** eliminarea bacteriilor și toxinelor din tractul urinar, prevenind infecțiile recurente.¹⁰

Efect Antiinflamator

- > Reduce producția de citokine proinflamatorii precum TNF-α și IL-6
- > **Beneficii:** ameliorarea simptomelor inflamatorii asociate cu ITU¹¹

Efect Antioxidant

- > Flavonoidele și saponinele din compoziție neutralizează ROS
- > **Beneficii:** protejează celulele tractului urinar împotriva stresului oxidativ și a deteriorării¹²