



PROBIOTIKUM
PRO ŽENY

- VAGINÁLNÍ LAKTOBACILY
- IMUNOLYZÁTY
- STŘEVNÍ PROBIOTIKA



doplňek
stravy

GRATULUJEME VÁM K POŘÍZENÍ MODERNÍHO PROBIOTIKA 3. GENERACE.

GYNIMUN® TRIO VAGICARE je určen k maximální podpoře **vaginálního komfortu a stability**.
GYNIMUN® TRIO VAGICARE obsahuje tři moderní, vědecky podložené komplexy.

● VAGINÁLNÍ LAKTOBACILY

Z více než 220 známých druhů laktobacilů je pouze osm z nich přizpůsobeno vaginálnímu prostředí (je pro ně přirozené „domácí“). Tři druhy vaginálních laktobacilů jsou tak zvané „dominanty“ (tedy představují více než 90% zdravého vaginálního mikrobiomu). Nejvhodnějším „dominátorem“ (z pohledu ochrany vaginální sliznice před nárazou viry či bakteriem) je druh *Lactobacillus crispatus*.

- *Lactobacillus crispatus* SP28 – lidský vaginální kmen (dominant)
- *Lactobacillus rhamnosus* CA15 – lidský vaginální kmen s klinicky prokázaným masivním orálně-vaginálním transportem

● IMUNOLYZÁTY

Bakteriální lyzáty se v medicíně s úspěchem používají již dlouhou dobu k podpoře správné funkce imunitního systému. Bakteriální lyzát obsahuje částice mrtvých bakterií. Tyto částice aktivují náš imunitní systém a pomáhají tak udržovat jeho bdělost a správnou funkci.

GYNIMUN® TRIO VAGICARE obsahuje čtyři ImunoLyzáty:

- *Candida albicans* – nejčastější původce vaginální mykózy
- *Gardnerella vaginalis* – nejčastější původce bakteriální vaginózy
- *Streptococcus agalactiae* (GBS) – původce nebezpečných infekcí těhotných a novorozenců
- *Escherichia coli* (UPEC) – až 90% původce močových infekcí (cystitid)



● STŘEVNÍ PROBIOTIKA

Střevo je největší (70%) imunitní rezervoár člověka. Střevní mikrobiota hraje principiální roli ve zdraví či nemoci. Proto je nesmírně důležité průběžně pečovat o její harmonii. K tomu se kromě esenciální kvalitní a pestré stravy používají vhodně vybrané živé probiotické bakteriální kmény v kombinaci s prebiotiky (látky, které slouží vlastně jako potrava – tedy podpora – pomnožení žádoucích probiotických bakterií ve střevě).

- *Lactobacillus rhamnosus* GG (SP1) – nejprobádanější laktobacilární (stovky studií s řadou klinicky zdokumentovaných prospěšných efektů) lidský střevní kmen. Kolonizuje tenké i tlusté střevo.
- *Bifidobacterium animalis* subsp. *lactis* BLC1 – nejprobádanější bifidobakteriální (desítky klinických studií) lidský střevní kmen, často podávaný a zkoumaný v kombinaci s SP1.
- **FOS – prebiotikum** – prémiové prebiotikum s mohutným bifidogenním účinkem.

Složení kapslí:

| | Minimální množství | | |
|---|-----------------------|-------------------------|--|
| | při výstupu z výroby | na konci expirace | |
| ● <i>Lactobacillus rhamnosus</i> CA15 GIOIA® <i>Lactobacillus crispatus</i> SP28 | 6×10 ⁹ CFU | 1,5×10 ⁹ CFU | |
| ● <i>Lactobacillus rhamnosus</i> GG (SP1) <i>Bifidobacterium animalis</i> BLC1 FOS (prebiotikum) | 100 mg | 100 mg | |
| lyzátek <i>C. albicans</i> (původce mykózy) lyzátek <i>G. vaginalis</i> (původce vaginózy) lyzátek <i>S. agalactiae</i> (GBS – původce těhotenských komplikací) lyzátek <i>E. coli</i> (UPEC – původce močových infekcí) | 5 mg | 5 mg | |

- VAG. LAKTOBACILY
- STŘEVNÍ PROBIOTIKA
- IMUNOLYZÁTY

Další složky: rýžová mouka (plnidlo), stearan hořčecnatý (protispékavá látka), želatiná (kapsle).

Velikost balení: 30 a 60 kapslí s cíleným uvolňováním. **Dávkování:** 1 - 2 kapsle denně s jídlem. **Skladujte** při pokojové teplotě. Uchovávejte mimo dosah dětí. Není náhradou pestré stravy. Není vhodné pro děti do 3 let. Vhodné i pro těhotné a kojící ženy.

Onapharm s.r.o., Perlitoláv 1799/10, 140 00, Praha 4, www.onapharm.cz, www.gynimun.cz

¹RAVEL, Jacques, et al. Vaginal microbiome of reproductive-age women. *Proceedings of the National Academy of Sciences*, 2011, 108, supplement_1: 4680–4687. "Využití bakteriálních lyzátek v klinické praxi. Doc. MUDr. Jaromír Bystroň, CSc., Oddělení alergologie a klinické imunologie, Fakultní nemocnice Olomouc. Pediatr. prax 2011; 12(6): 398–404





VÝŽIVOVÝ
DOPLNOK PRE
ŽENY S OBSAHOM
ŽIVÝCH BAKTÉRIÍ

- VAGINÁLNE LAKTOBACILY
- IMUNOLYZÁTY
- ČREVNÉ BAKTÉRIE



výživový
doplňok

BLAHOŽELÁME VÁM K NÁKUPU MODERNÉHO VÝŽIVOVÉHO DOPLNKU S OBSAHOM ŽIVÝCH BAKTÉRIÍ 3. GENERÁCIE.

GYNIMUN® TRIO VAGICARE je určený na maximálnu podporu **vaginálneho komfortu a stability**.
GYNIMUN® TRIO VAGICARE obsahuje tri moderné, vedecky podložené komplexy.

● LUĐSKÉ VAGINÁLNE BAKTÉRIE - LAKTOBACILY

Z viac ako 220 známych druhov laktobacilov je len osem z nich prispôsobených vaginálnemu prostrediu (je to pre nich prirodzené "domáce"). Tri typy vaginálnych laktobacilov sú takzvané "dominátor" (to znamená, že predstavujú viac ako 90% zdravého vaginálneho mikrobiomu). Najvhodnejším "dominátorom" (z hľadiska ochrany vaginálnej sliznice pred infekciou vírusmi alebo baktériami) je druh *Lactobacillus crispatus*.

- *Lactobacillus crispatus SP28* – ľudský vaginálny kmeň (dominátor)
- *Lactobacillus rhamnosus CA15* – ľudský vaginálny kmeň s klinicky overeným masívnym orálno-vaginálnym transportom

● IMUNOLYZÁTY

Bakteriálne lyzáty sa už dlho úspešne používajú v medicíne na podporu správneho fungovania imunitného systému. Bakteriálny lyzát obsahuje častice mŕtvyh baktérií. Tieto častice aktivujú nás imunitný systém a udržiavajú jeho bdelosť a správnu funkciu.

● GYNIMUN® TRIO VAGICARE obsahuje štyri imunoLyzáty:

- *Candida albicans* – najčastejší pôvodca vaginálnej mykózy
- *Gardnerella vaginalis* – najčastejší pôvodca bakteriálnej vaginózy
- *Streptococcus agalactiae* (GBS) – pôvodca nebezpečných infekcií u tehotných žien a novorodencov
- *Escherichia coli* (UPEC) – až v 90% pôvodca močových infekcií (cystitíd)



● ČREVNÉ BAKTÉRIE

Črevný mikrobióm hrá zásadnú úlohu v zdraví alebo chorobe. Preto je mimoriadne dôležité neustále sa starať o jeho harmóniu. Okrem základnej kvalítnej a pestrej stravy sa používajú vhodne vybrané živé probiotické bakteriálne kmene v kombinácii s prebiotikami (látky, ktoré v skutočnosti slúžia ako potrava – t.j. podpora – množenia žiaducích probiotických baktérií v čreve).

- *Lactobacillus rhamnosus GG (SP1)* – najviac skúmaný laktobaciálny (stovky štúdií s množstvom klinicky zdokumentovaných príaznivých účinkov) ľudský črevný kmeň. Kolonizuje tenké aj hrubé črevo.
- *Bifidobacterium animalis subsp. lactis BLC1* – najviac skúmaný bifidobakteriálny (desiatky klinických štúdií) ľudský črevný kmeň, často podávaný a študovaný v kombinácii s SP1.
- **FOS – prebiotikum** – prémiové prebiotikum so silným bifidogénnym účinkom.

Zloženie kapsuly:

| | | Minimálne množstvo | |
|---|---|----------------------|-----------------------|
| | | pri výstupe z výroby | na konci expirácie |
| ● | <i>Lactobacillus rhamnosus CA15 GIOIA*</i> <i>Lactobacillus crispatus SP28</i> | 6×10^9 CFU | $1,5 \times 10^9$ CFU |
| ● | <i>Lactobacillus rhamnosus GG (SP1)</i> <i>Bifidobacterium animalis BLC1</i> FOS (prebiotikum) | 100 mg | 100 mg |
| ● | lyzát <i>C. albicans</i> (pôvodca mykózy) lyzát <i>G. vaginalis</i> (pôvodca vaginózy) lyzát <i>S. agalactiae</i> (GBS – pôvodca tehotenských komplikácií) lyzát <i>E. coli</i> (UPEC – pôvodca močových infekcií) | 5 mg | 5 mg |

● VAG. LAKTOBACILY

● ČREVNÉ BAKTÉRIE

● IMUNOLYZÁTY

Ďalšie zložky: ryžová múka (plnidlo), steáran horečnatý (protihrudkujúca látka), želatína (kapsula).

Velkosť balenia: 30 a 60 kapsúl s cieleným uvoľňovaním. **Dávkovanie:** 1-2 kapsuly denne ústami s jedlom. **Skladujte** 24 mesiacov pri izbovej teplote, mimo dosah a dohľad malých detí. Nie je náhradou pestrej stravy. Nie je vhodné pre deti do 3 rokov. Vhodné aj pre tehotné a dojčiace ženy.

Aloris Vital, s.r.o., Kykula 662, 913 04 Chocholná – Velčice, www.alorisvital.sk www.gynimun.sk info@alorisvital.sk

¹RAVEL, Jacques, et al. Vaginal microbiome of reproductive-age women. *Proceedings of the National Academy of Sciences*, 2011, 108.supplement_1: 4680-4687. ²Využití bakteriálnych lyzáty v klinickej praxi. Doc. MUDr. Jaromír Byström, CSc., Oddelení alergologie a klinické imunologie, Fakultní nemocnice Olomouc. *Pediatr. prax* 2011; 12(6): 398-404