

Astarte, богинята на плодородието и сексуалността е вдъхновителка за името на този **ИНОВАТИВЕН ПРОДУКТ**, **уникален по отношение на своя състав и перорално приложение**.

Astarte е продукт, съдържащ **четири щама млечнокисели бактерии**, специално предназначени за комфорт на жените. Astarte допринася за **възстановяване и защита баланса на чревната и вагиналната флора**, както и за поддържане на нормалната функция на урогениталната система.

За перорално приложение: 2 капсули на ден, за предпочитане преди храна с чаша вода или друга течност.



перорално приложение



4 ВИДА ЛАКТОБАЦИЛИ



баланс на вагиналната флора

Какво е Astarte и за какво се използва - ASTARTE е патентована хранителна добавка (патентен № EP2509610), в растителни капсули, съдържащи четири щама млечнокисели бактерии: Lactobacillus crispatus LBV88 (DSM 22566), Lactobacillus rhamnosus LBV96 (DSM 22560), Lactobacillus jensenii LBV116 (DSM 22567), Lactobacillus gasseri LBV150 (DSM 22583). **Състав: Бактерии, произвеждащи млечна киселина:** (L. crispatus, L. rhamnosus, L. gasseri, L. jensenii), пребиотичен агент: фруктоолигозахариди, покриващи агенти: растителна капсула (хидроксипропилметил целулоза, E 171), пълнител: царевично нишесте, антистатични агенти: растителен магнезиев стеарат, силициев диоксид, 325 mg / капсула. Нето тегло - 4,55 г. средно съдържание / на капсула - L. crispatus LBV88-1 милиарда cfu, L. rhamnosus LBV96-1 милиарда cfu, L. gasseri LBV150-0,3 милиарда cfu, L. jensenii LBV116-0,2 милиарда cfu. Една капсула съдържа не по-малко от 2,5 милиарда единици, образуващи колонии (cfu) живи клетки от млечнокисели бактерии. Тази стойност е гарантирана до датата на срока на годност при неотворен продукт. **Препоръчителна дозировка:** За перорално приложение по 2 капсули на ден, за предпочитане преди храна с чаша вода или друга течност. За правилно използване на продукта се препоръчва да следвате съветите на лекаря. **Предупреждения:** Не превишавайте препоръчаната дневна доза. Да се съхранява на място, недостъпно за малки деца. Продуктът не съдържа лактоза, глутен, соя и други потенциално алергенни съставки. **Съхранение:** Продуктът съдържа живи млечнокисели бактерии, чувствителни към топлина; съхранявайте продукта далеч от влажност, при температура не по-висока от 25 ° C. **Име и адрес на производителя:** Nutrilinea S.R.L., Via Gran Bretagna 1, 21013 Gallarate, Италия. **Научноизследователска и развойна дейност:** HSO Healthcare GmbH, Tuchlauben 18/12, 1010 Виена - Австрия. **Име и адрес на собственика на уведомлението и дистрибутора:** Pharmazeutische Fabrik Montavit Ges.m.b.H, 6067 Absam, Austria, представлявана в България от Фармацевтичен завод „Монтавит“, България Т.П., 1164 София, кв.Лозенец, ул.“Митрополит Кирил Видински“ №8, ет.5, тел./факс: 02/866 33 58, 02/963 11 81, e-mail: office@montavit.bg. Уведомителен № 1223/09.05.2018

Продуктът е хранителна добавка и не трябва да се използва като заместител на разнообразното и балансирано хранене и здравословния начин на живот.

Този материал е предназначен за здравни специалисти.

Референции:

1. Lactobacillus microbiota of healthy women in the late first trimester of pregnancy. BJOG 2007;114:1402-1407. -H Kiss,B Kogler, L Petricevic, Domig, 2. Strategies for the evaluation and selection of potential vaginal probiotics from human sources: K.J. Domig, H. Kiss, L. Petricevic et al -Beneficial Microbes, September 2014; 3. Petricevic L, Domig KJ, et al - Characterisation of the vaginal Lactobacillus microbiota associated with preterm delivery. Scientific Reports 2014; 4: 5136; 4. Kaufmann U, Domig KJ, et al . Ability of an orally administered lactobacilli preparation to improve the quality of the neovaginal microflora in male to female transsexual women. Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol 2014; 172: 102-105 5. Prospect Astarte



Montavit

Представителство за България, 1407 София
тел: 02/866 33 58, 963 11 81, e-mail: office@montavit.bg

www.montavit.bg

Иновативен
продукт

За жени, които се
нуждаят от
баланс и защита

Astarte
За комфорт на жените



перорално приложение



4 ВИДА ЛАКТОБАЦИЛИ



баланс на вагиналната флора



Иновативен
продукт



WINNER
NUTRA
INGREDIENTS
AWARDS 2019

СВЕТОВНА НАГРАДА ЗА
НАЙ-ДОБЪР ПРОБИОТИК

Физиологична комбинация от лактобацили,
внимателно / специфично избрани за възстановяване
и поддържане на баланса на вагиналната флора.



Montavit

Иновация за възстановяване и поддържане на нормален баланс на вагиналната флора и предотвратяване на дисбаланс



Баланс на вагиналната флора

ASTARTE е патентована хранителна добавка (патентен № EP2509610), в растителни капсули, съдържащи четири щамове млечнокисели бактерии (Lactobacillus crispatus LBV88, Lactobacillus rhamnosus LBV96, Lactobacillus jensenii LBV116, Lactobacillus gasseri LBV150)



4 вида лактобацили

Научен процес за селекция на най-подходящите видове лактобацили

- първоначална селекция на група от 127 вида лактобацили във вагинална флора * и идентифициране на доминантните щамове.¹

- комплексен процес с етапи на пречистване, тестване на фенотипи и генотипи, селекция, базирана на

- сходство RAPD **
- интензивност на растеж,
- производството на киселини, H₂O₂,
- устойчивост на киселинни среди, жлъчни соли,
- инхибиране растежа на патогенни микроорганизми (E. coli, G. vaginalis, C. krusei, C. albicans и C. glabrata щамове),
- Профил за антибиотична чувствителност.²

БЕЗОПАСНОСТ
Антибиотична резистентност
Хемолиза
Муциново разграждане
Наличие на арил амидази и гликозадази

127 изолата

41 щам

12 щам

4 щам

Идентичност на родово, видово и щамово ниво, базирана на фенотипни и генотипни резултати

L.crispatus, L. gasseri, L. rhamnosus, L. jensenii

ХАРАКТЕРИСТИКИ
Поведение на растеж
Капацитет за намаляване на pH
Екстрацелуларен H₂O₂
Киселиноустойчивост
Устойчивост на жлъчни соли
Утилизация на гликоген
Потискане на патогени
Способности за ферментация

Балансираната, рационална комбинация от тези 4 вида лактобацили е с предимства

Една капсула съдържа не по-малко от 2,5 милиарда единици, образуващи колонии (cfu) живи клетки от млечнокисели бактерии (L. crispatus, L. rhamnosus, L. gasseri, L. jensenii) и пребиотичен агент - фруктоолигозахариди.

- Преобладаващите щамове, налични при жени без вагинални инфекции¹
- Щамове, способни да колонизират вагиналната среда и да продължават да съществуват в нея
- Разнообразие - комбинацията от няколко щамове се счита за защитен фактор (Ex premature birth)³
- Неконкурентни щамове

* Здрави бременни жени с признаци на вагинална инфекция
** произволно (случайно) амплифицирана (усилена) ДНК Poliform

Пероралното приложение на лактобацили импровизира качеството на вагиналната флора

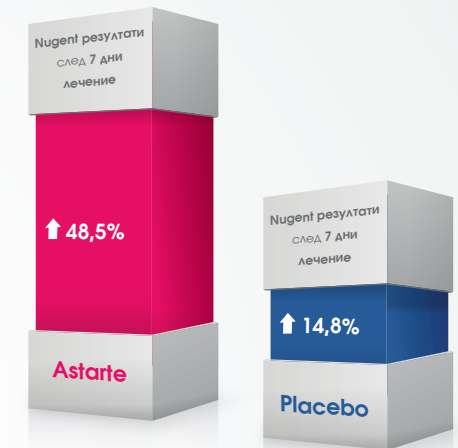
Различни проучвания показват, че локалното/перорално приложение на лактобацили подобрява скоростта на лечение на бактериална вагиноза, докато отсъствието на определени вагинални лактобацили повишава риска от нейната поява.

Изборът на щамове от вагиналната флора на здрави жени е доказателство за способността им на колонизация и устойчивост, както и за поддържане на здравето.

Червата играят важна роля като източник на микроорганизми, които колонизират вагината.

Двойно сляпо проучване, проведено при пациенти с вагинална дисбиоза показва, че пероралното приложение на лактобацили (Astarte) по 2 капсули в продължение на 7 дни има положителен ефект върху вагиналната флора.

Допълнителен анализ на култури от вагинална секреция показва **увеличение от 10 000 ± 600 CFU** след лечение в групата на Astarte срещу 1,600 ± 100 в плацебо групата



Подобряване на Nugent резултата след 7 дни лечение

Перорално приложение - Ползи

- Лесно и хигиенично
- Без ограничения във всеки момент
 - ▶ употребата е възможна по време на менструален цикъл, бременност, кърмене
 - ▶ употребата не е свързана с полов контакт или с вида на употребяваните контрацептиви
 - ▶ може да се употребява с локални антимикробни или противогъбични продукти



2x на ден
за предпочитане преди храна с чаша вода или друга течност



Иновативен продукт