VULVOVAGI®

SPRAY

при ВУЛВОВАГИНИТ,
вагиноза, сърбеж и вагинална сухота

СЪСТАВ: 70% OZOILE® +

Глициризинова киселина - антивирусно, противосърбежно и успокояващо действие.

Чаено дърво – антимикотични, бактерицидни и противовирусни свойства.





190 впръсквания

Патентованата активна съставка OZOILE® притежава клинично доказана ефективност:

- **АНТИБАКТЕРИАЛНА, ФУНГИЦИДНА И ВИРУСТАТИЧНА АКТИВНОСТ**
- **ПРОТИВОВЪЗПАЛИТЕЛНО И ПРОТИВОСЪРБЕЖНО ДЕЙСТВИЕ**
- **ИМУНОМОДУЛИРАЩО ДЕЙСТВИЕ**
- **МОЩНО РЕГЕНЕРАТИВНО ДЕЙСТВИЕ**
- **НАСИЩА ТЪКАНИТЕ С КИСЛОРОД**

КИСЛОРОДО-ОЗОНОТЕРАПИЯ



ДОЗИРОВКА:

По време на острата фаза:
2-3 впръсквания със спрея сутрин и вечер, докато симптомите напълно изчезнат.

Поддържащ курс:
1 приложение вечер в продължение на 15 дни.

- **вътрешно** - трикратно интравагинално през 2 см. Препоръчва се допълнително напръскване външно за по-пълно дезинфекциращо действие;
- **външно** - напръскване на всеки 2 см.



Вулвоваги спрей е подходящ за употреба от най-ранна **детска възраст,** по време на **бременността,** в послеродовия период, от кърмещи жени и по време на менструалния цикъл.

За ИНТИМНА ХИГИЕНА

и за подпомагане на лечението



Интимната хигиена с измивното средство

- **Idrozoil® с pH 5,5, подходящо за малки момиченца и бременни жени**

или

- **Idrozoil® Intim с pH 4,5, подходящо за млади момичета от първата менструация и за жени в детеродна възраст и менопауза,**

подпомага лечението посредством антисептичните, противовъзпалителни и регенеративни свойства на иновативната озонотерапевтична съставка OZOILE.

След всяко използване на накрайника за интравагинална употреба на Вулвоваги се препоръчва той да се изплакне старателно с Идрозоил/Идрозоил Интим и топла вода.

www.ozonoterapia.bg

ВУЛВОВАГИ®

СПРЕЙ

при ВУЛВОВАГИНИТ,
вагиноза, сърбеж и вагинална сухота



КИСЛОРОДО-ОЗОНОТЕРАПИЯ





190 впръсквания

ПОКАЗАНИЯ:

- **зачервявания**
- **сърбеж**
- **течение (флуор)**
- **вулвити**
- **вагинити**
- **синехии**
- **кандидозни и смесени вулвовагинити**
- **бактериална вагиноза**
- **бартолинити**
- **ерадикация на папилома вирус**
- **чиста микробиология с дискомфорт**
- **атрофични изменения на лигавицата**
- **сенилен колпит**
- **вагинална сухота**
- **лихен склероатрофикус**
- **левкоплакии**
- **ерозии и улцерации на влагалището и вулвата**

www.ozonoterapia.bg

ВУЛВОВАГИ®
СПРЕЙ

КАК ПОМАГА?

Регулира влагалищния флуор

Биопероксидите от **OZOILE®** създават неблагоприятна среда за патогенни микроорганизми.

OZOILE® насища лигавицата с кислород и противодейства на физиологичните изменения и абнормената секреция в резултат на хипоксията.

OZOILE® благоприятства постигането и поддържането на здравословния баланс на вагиналната микрофлора.



Намалява вагиналната сухота

Вулвоваги спрей създава защитен неоклузивен липиден филм и действа като смазващ олеолит, който лубрикира и овлажнява кожата и лигавицата.

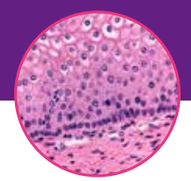
OZOILE® стимулира неоангиогенезата и така подобрява кръвоснабдяването и трофиката.



Стимулира регенерацията на влагалищния епител

OZOILE® индуцира производството на растежни фактори (FGF, PDGF, TGF, VEGF), свързани с пролиферацията на фибробласти, синтеза на колагенни влакна и с неоангиогенезата. [2,3]

OZOILE® стимулира синтеза на протеини като Е-кадхерин, които осигуряват клетъчната адхезия. [2]



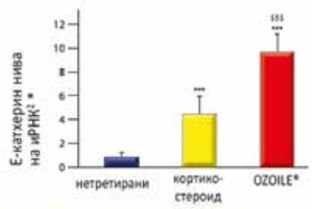
Повишава локалния имунитет

OZOILE® усилва активността на имуно-компетентните клетки.

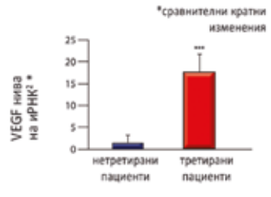
OZOILE® продуцира антиоксидантни ензими (супероксид дисмутаза, глутатион оксидаза и др.)

OZOILE® осигурява "гориво" (АТФ) за енергоемкия процес на имунната защита.[4]





Е-кадхеринът индуцира правилната реепителизация.



Съдовият ендотелен растежен фактор VEGF индуцира ангиогенезата (образуване на нови кръвоносни съдове).



ЕФЕКТИВНОСТ НА VULVOVAGI® SPRAY ПРИ ЖЕНИ С НИСКОРИСКОВ ПАПИЛОМА ВИРУС (HPV)

Обсервационно проучване, Dr. Gabriele Testaverde, Dr Bonaria Corraduzza , ASL. N.1, SASSARI

- **Препоръчителната терапия при нискорискова позитивност: имуностимуланти + Vulvovagi® spray**
- **Протокол: 2-3 интравагинални впръсквания/ден за 15 дни на месец в продължение на 2-3 месеца.**
  - **Резултати:**
    - **Максимален период, изминал от първия до втория ПАП тест: 5-6 месеца**
    - **90% от лекуваните жени са отрицателни**
    - **Не са съобщени нежелани реакции или странични ефекти.**
- **Vulvovagi® спрей е отлична рутинна терапия при жени позитивни с нискорисков HPV, получавайки 90% негативност на същите при контролите.**



1. Domenico, D. M. (2020) New therapeutic approach with ozoile® to the EAC eczema, a chronic and annoying pathology. Journal of Otolaryngology-ENT Research, 12(1), p. 32-35.
2. Russo, T., Currò, M., Ferlazzo, N., Caccamo, D., Perrone, P., Arena, S., ... & Impellizzeri, P. (2019). Stable Ozonides with Vitamin E Acetate versus Corticosteroid in the Treatment of Lichen Sclerosus in Foreskin: Evaluation of Effects on Inflammation. Urologia internationalis, p. 1-7.
3.Zagolin, G., Loss, G., Tasinato, M., Cassino, R., et al. (2022) Advantages of the Topical Application of Ozoile in the Healing of Venous Ulcers of the Lower Limbs. A Randomized Clinical Study. Biomedical Journal of Scientific & Technical Research, 47(3), p. 38603-38608

КАК ПОМАГА?

Създава враждебна среда за развитие на патогенните микроорганизми

Патентованата съставка OZOILE® притежава широкоспектърно антимикробно действие – фунгицидно, бактерицидно и вирустатично.

При протонна среда (при хипоксия, исхемия, възпаление или дегенеративен процес, причинен от патогенни микроорганизми) **OZOILE®** частично се преобразува в биопероксиди и молекулярен кислород.

Биопероксидите от **OZOILE®** действат по механизъм подобен на левкоцитите при бактериалната фагоцитоза и разрушават гъбичната клетъчна стена.

Повишеното от **OZOILE®** кислородно съдържание противодейства на колонизацията на анаеробни микроорганизми.

OZOILE® деактивира на повърхностните вирусни рецептори и прекъсва механизма на вирусна репликация. Активен срещу херпес-вирусна инфекция.

Чаеното дърво допълва биоцидното действие на **OZOILE®.**

Облекчава дразненето, паренето, сърбежа и болката

OZOILE® овладява възпалителната реакция, като инхибира проинфламаторните и активира противовъзпалителните цитокини.

OZOILE® активира катаболните ензими MAO и DAO, които спомагат за по-бързото разграждане на хистамина и серотонина, отговорни за сърбежа и зачервяването.

OZOILE® инхибира цикло- и липооксигеназата и така намалява концентрацията на простагландини, които причиняват болката.

Глицеризиновата киселина има синергично действие за облекчаване на сърбежа.

VULVOVAGI®
SPRAY

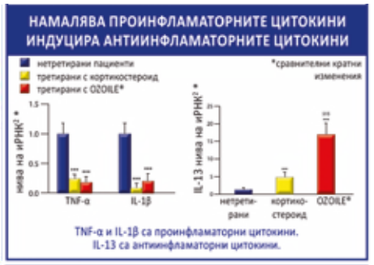


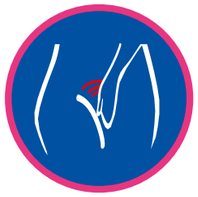
ШИРОКОСПЕКТЪРНО АНТИМИКРОБНО ДЕЙСТВИЕ (антибактериално, антимикотично и вирустатично)

Намаляване на растежа на изследваните щамове (%), University of Pavia[1]

Време (часове)	4 часа	12 часа	24 часа	48 часа
проба	OZOILE	OZOILE	OZOILE	OZOILE
Escherichia Coli	96,40	99,99	98,20	98,20
Staphylococcus aureus	99,07	99,99	99,70	99,70
Candida albicans	99,99	99,99	99,99	99,99
Candida glabrata	99,99	99,99	99,99	99,99
Gardnerella vaginalis	87,50	99,99	99,99	99,99
Proteus mirabilis	96,47	99,99	99,99	99,99

НЕ ПРЕДИЗВИКВА РЕЗИСТЕНТНОСТ







***p<0.001 статистически значима разлика спрямо нетретирани пациенти;
§§§p<0.001 статистически значима разлика спрямо третирани с 0.1% mometasone furoate

4. Beck, E. G., Wasser, G., & Viebahn-Hänsler, R. (1998). The Current Status of Ozone Therapy. Empirical developments and basic research. Medicinal Society for the Use of Ozone in Prevention and Therapy. Review Article Forsch Komplementärmed.

Вулвоваги и Идрозоил съдържат естествени растителни съставки, затова при различните произведени партиди са възможни разлики в цвета, мириса и текстурата. Това е типично свойство на естествените суровини и не компрометира качеството на продуктите и техните терапевтични ефекти.