

ТЕНДИВАЛ®

ЕМУЛГЕЛ

при БОЛКА и ВЪЗПАЛЕНИЕ от

- травматичен • артритен
- ревматичен произход

ТРАВМИ

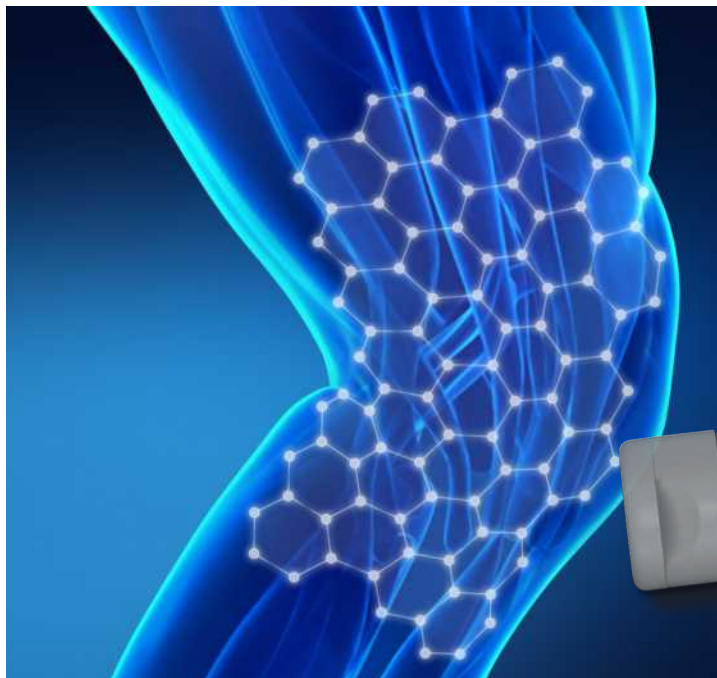
- навяхвания • луксации
- разтежения • схващания
- разкъсване на мускули и сухожилия
- синдром на Зудек

ЗАБОЛЯВАНИЯ НА СТАВИТЕ – възпалителни и дегенеративни

- артрит (вкл. остеоартрит, ревматоиден артрит)
- артрози (вкл. гонартроза, коксартроза)

ВЪЗПАЛЕНИЯ НА МЕКИТЕ ТЪКАНИ

- периартрит • епикондилит
- тендовагинит • инсерционит
- плексит • радикулит
- дискова херния • дископатия



Повлиява
ВЪЗПАЛЕНИЕТО, БОЛКАТА,
кръвонасядането, отока,
лезиите на мускулите и сухожилията.

Може да се прилага с
физиотерапевтични процедури.



Съдържа

ОЗОНОТЕРАПИЯ

OZOILE® е биологичен индуктор за тъканна оксигенация и тъканна регенерация с мощно противовъзпалително и обезболяващо действие.³



ТЕНДИВАЛ®

ЕМУЛГЕЛ

СЪДЪРЖА

OZOILE®

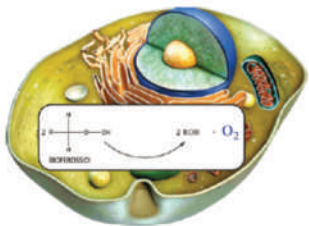
ERBAGIL PATENT

Стабилни озониди
с витамин Е ацетат

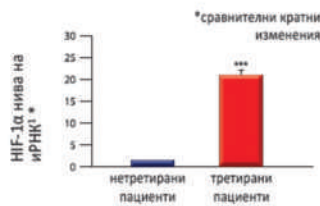
3

Валидна алтернатива на противовъзпалителните
лекарства за локално приложение.

НАСИЩА ТЪКАНИТЕ С КИСЛОРОД ПРОТИВОДЕЙСТВА НА ХИПОКСИЯТА



При протонна среда (хипоксия, исхемия, възпаление, дегенеративни процеси) биопероксидите от OZOILE® доставят кислород вътре в клетката.

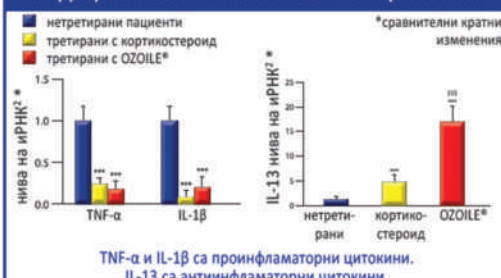


HIF-1α е индуцируем от хипоксия фактор, свързан с адаптивния отговор на клетките към кислороден глад.

БЛОКИРА ВЪЗПАЛЕНИЕТО ОВЛАДЯВА ИНФЛАМАТОРНИТЕ СИМПТОМИ



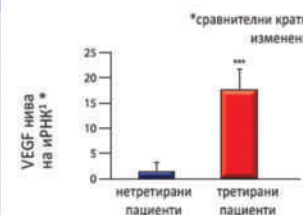
НАМАЛЯВА ПРОИНФЛАМАТОРНИТЕ ЦИТОКИНИ ИНДУЦИРА АНТИИНФЛАМАТОРНИТЕ ЦИТОКИНИ



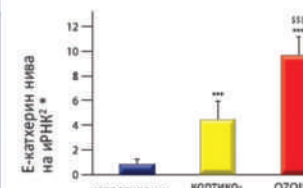
TNF-α и IL-1β са проинфламаторни цитокини. IL-13 са антиинфламаторни цитокини.

СТИМУЛИРА ТЪКАННАТА РЕГЕНЕРАЦИЯ

Подпомага рехабилитацията на
мускулно-сухожилната функция.



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



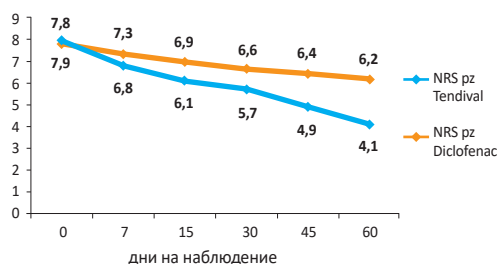
E-кадхеринът индуцира правилната реепителизация.

***p<0.001 статистически значима разлика спрямо нетретирани пациенти; \$\$\$p<0.001 статистически значима разлика спрямо третиран с 0.1% mometason furoate

Сравнително клинично проучване на ефикасността на Тендивал® Емулгел при
лечение на болка, причинена от артроза на раменната става⁴

АНАЛГЕТИЧНО ДЕЙСТВИЕ

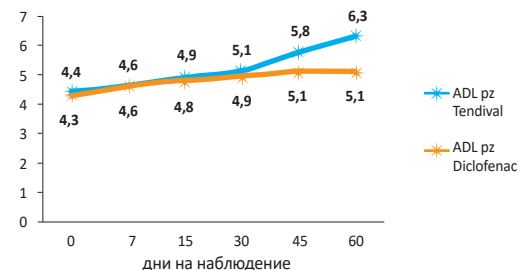
Аналгетичен ефект при пациентите, лекувани с Tendival® и пациентите, лекувани с Diclofenac, измерен с цифрова оценъчна скала (NRS)



“...по-добър аналгетичен ефект на Tendival®... пациентите, третиран с Tendival®, съобщават за намаляване на болката със среден резултат от 3.8, докато пациентите, третиран с Diclofenac, съобщават за намаляване на болката със среден резултат от 1.6.”

ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА СТАВНАТА ПОДВИЖНОСТ

Степен на независимост при осъществяването на дейностите от
ежедневния живот, измерена с “ДЕЖ” (ADL) скала



“...по-добро възстановяване на функционалността и на осъществяването на дейностите от ежедневния живот... пациентите, лекувани с Tendival®, съобщават за подобрене на средния “ДЕЖ” резултат с 1.9 точки за 60 дни, докато пациентите, третиран с Diclofenac, имат увеличение на “ДЕЖ” резултата с 0.8 точки за 60 дни.”

1. Currò, M. et al.(2018). Anti-Inflammatory and Tissue Regenerative Effects of Topical Treatment with Ozonated Olive Oil/Vitamin E Acetate in Balanitis Xerotica Obliterans. Molecules, 23(3), 645.
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. di Uccio, G. B. A. S. Induttore di fattori di crescita nel processo di cicatrizzazione cutanea con valutazioni cliniche. 4. Associazione ISAL- Ricerca sul Dolore в сътрудничество с отделение за терапия на болестите и палиативно лечение към болница “Gaetano Rummo”, Benevento 5. Ammon, H. P. T. (2006) Boswellic acids in chronic inflammatory diseases. Planta medica, 72(12), p. 1100-1116. 6. Safayhi, H. et al. (1997) Inhibition by boswellic acids of human leukocyte elastase. Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics, 281(1), p. 460-463.

*На някои пазари продуктът Tendival® присъства под търговската марка Dolaren®

ТЕНДИВАЛ®

ЕМУЛГЕЛ

ОЗОНОТЕРАПИЯ



OZOILE® + допълнителни съставки с доказани терапевтични свойства

ПРОТИВОДЕЙСТВА НА ВЪЗПАЛЕНИЕТО

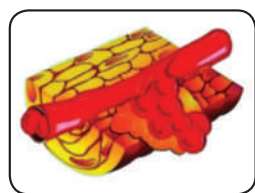
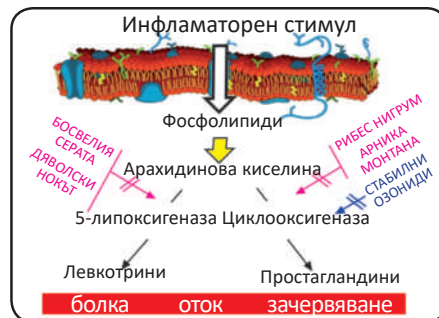
РИБЕС НИГРУМ, АРНИКА МОНТАНА, БОСВЕЛИЯ СЕРАТА и ДЯВОЛСКИ НОКЪТ

засилват **аналгетичното и противовъзпалително действие** на OZOILE®.

ПРЕДОТВРАТЯВА СТАВНАТА ДЕГЕНЕРАЦИЯ

БОСВЕЛИЯ СЕРАТА предотвратява влошаването на ставните структури (хрущяли, лигаменти и сухожилия), тъй като бозвеловата киселина инхибира миграцията на левкоцитите и еластазата, **запазвайки интегритета на**

колагена.^{5,6}



АНТИЕДЕМАТОЗНО И ФИБРИНОЛИТИЧНО ДЕЙСТВИЕ

БРОМЕЛАИН има антикоагулантно действие, подобно на хепарин. Освен това притежава фибринолитични и противооточни свойства, инхибирайки тромбоцитната агрегация и ускорявайки резорбцията на **кръвонасядания, отоци и хематоми.**^{7,8}



ВЪЗСТАНОВЯВА УВРЕДЕНАТА ФУНКЦИЯ

В допълнение към регенеративните свойства на OZOILE® **ГЛЮКОЗАМИН** и **ХОНДРОИТИН СУЛФАТ** подпомагат регенерацията на **ставния хрущял.**⁹ По отношение на овладяването на болката и възстановяването на ставната функция, локалните форми на Глюкозамин / Хондроитин сулфат показват ефективност, която е сравнима с тази на пероралните форми.¹⁰

ПРЕПОРЪКИ ЗА ПРИЛОЖЕНИЕ ПРИ ФИЗИОТЕРАПИЯ

Ултразвукова терапия

Заменете контактния гел с Тендивал® Емулгел. Прилаганият интензитет зависи от дълбочината на увреждането.

Ако увреждането е в подкожната мускулатура, калибрирайте устройството на 0.9-1.2 W/cm² за 20 минути в постоянен режим.

При по-дълбоки увреди, калибрирайте устройството до 2-2.2 W/cm².

При мускулни контрактури се прилага импулсен режим с интензитет 1-1.5 W/cm².

Йонофореза, електрофореза, електропорация

След почистване на кожата навлажнете възглавничките и нанесете Тендивал® към положителния полюс.

След нанасяне на Тендивал® върху влажната гъба, е препоръчително тя да се стисне 2-3 пъти с длан, за да се гарантира равномерно разпределение.

Проверете полярността. Положителният полюс трябва да бъде поставен в близост до областта, която ще бъде лекувана, а другият електрод да е поставен така, че да се образува коридор, където йоните могат да мигрират.

Диатермия

Заменете контактния гел с Тендивал® Емулгел. Разпределете Тендивал® на положителния електрод независимо от избрания режим - резистивен или капацитивен.

Лазерна терапия

Масажирайте Тендивал® Емулгел върху засегнатата област и след неговото абсорбиране продължете със сесията лазерно лечение.

Магнитотерапия

Масажирайте Тендивал® Емулгел върху засегнатата област и поставете соленидите.

7. Tochi, B. N. et al. (2008) Therapeutic application of pineapple protease (bromelain): a review. Pakistan journal of nutrition, 7(4), p. 513-520. 8. Taussig, S. J. and Batkin, S. (1988) Bromelain, the enzyme complex of pineapple (Ananas comosus) and its clinical application. An update. Journal of ethnopharmacology, 22(2), p. 191-203. 9. Henrotin, Y. et al. (2014) What is the current status of chondroitin sulfate and glucosamine for the treatment of knee osteoarthritis?. Maturitas, 78(3), p. 184-187. 10. Hammad, Y. H. et al. (2015) Clinical and biochemical study of the comparative efficacy of topical versus oral glucosamine/chondroitin sulfate on osteoarthritis of the knee. The Egyptian Rheumatologist, 37(2), p. 85-91.

Тендивал® Емулгел съдържа 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 продукта и неговите терапевтични ефекти.

ТЕНДИВАЛ®

ЕМУЛГЕЛ

Възпаление

БОЛКА

Екхимоза
Едем

Мускулни
и сухожилни
лезии

Ставна
дегенерация



ДОЗИРОВКА И НАЧИН НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Прилага се външно върху болезнената област.
Мястото на приложение се масажира до пълно абсорбиране.
Препоръчително е да се прилага **2-3 пъти дневно**, докато болката изчезне.

При хронична болка:

По време на острата фаза - **3 пъти дневно през първите 15 дни**, а след това по веднъж сутрин и вечер.

Препоръчват се поддържащи цикли.

Няма възрастови ограничения за употреба.

Може да се използва от най-ранна детска възраст, както и от бременни и кърмещи жени.
Подходящ е включително за деца, юноши, възрастни хора и пациенти със сърдечни заболявания.



БЕЗ ЛЕКАРСТВО, ПОВЕЧЕ ОТ ЛЕКАРСТВО

БЕЗ ГЛУТЕН

БЕЗ ОЦВЕТИТЕЛИ

БЕЗ АЛЕРГЕНИ

С ЕСТЕСТВЕНИ КОНСЕРВАНТИ

Преминати тестове: МИКРОБИОЛОГИЧЕН ТЕСТ

ТЕСТ ЗА КОЖНИ АЛЕРГИИ

ТЕСТ ЗА ЦИТОТОКСИЧНОСТ



ERBAGIL PATENT 0000278374
MINISTRY OF ECONOMIC DEVELOPMENT
Italian office for patents and trademarks



Официален представител за България: Салвис Фарма ООД
1528 София, ул. „Д. Пешев“ 5, тел.: +3592 973 22 99, e-mail: salvis.office@salvis-bg.com