

# ACNOZOIL®

MEDICINSKI PRIPOMOČEK CE 0425



## NAVODILA

ACNOZOIL® krema z OZOILE® je specifičen medicinski pripomoček, namenjen za preventivo in oskrbo aken. Ima mikrobicidno delovanje, odstranjuje globlja vnetja in neestetsko rdečico. Posebej je primeren pri razbarvanju kože in pri preprečevanju nastanka brazgotin. Uporablja se lahko tudi pri dermatitisih in dermatozah različnih vzrokov kot so atopični, ekcematozni, alergični s kontaktnim dermatitisom in na splošno pri vseh tistih dermatoloških težavah, za katere so značilna vnetja, draženje, eritem, kseroza, srbenje, luščenje, spremembe flore in kožne bariere, akutnih in kroničnih lezij različnih vzrokov.

## NAČIN UPORABE

ACNOZOIL® kremo enakomerno in v tankem sloju nanesite neposredno na vsa prizadeta področja. ACNOZOIL® kremo nanesite dva ali trikrat na dan ali po navodilih zdravnika. Za večjo učinkovitost pred nanosom Acnozoila očistite kožo z IDROZOIL® čistilnim sredstvom ali kakšnim drugim antiseptikom. ACNOZOIL® krema nima dokazanih kontraindikacij, vsebuje OZOILE, patentiran bioinduktor in mikrobicid, ne vsebuje zdravil ali antibiotikov, zato se lahko uporablja tudi skozi daljši čas kot preventiva ali stalna oskrba.

## Literatura:

Tiziana Russo, Monica Currò, Nadia Ferlazzo, Daniela Caccamo, Patrizia Perrone, Salvatore Arena, Enrica Antonelli, Pietro Antonuccio, Riccardo Ientile, Carmelo Romeo, Pietro Impellizzeri, Stable Ozonides with Vitamin E Acetate versus Corticosteroid in the Treatment of Lichen Sclerosus in Foreskin: Evaluation of Effects on Inflammation - Urol Int, April 16-2019  
Monica Currò, Tiziana Russo, Nadia Ferlazzo, Daniela Caccamo, Pietro Antonuccio, Salvatore Arena, Saveria Parisi, Patrizia Perrone, Riccardo Ientile, Carmelo Romeo and Pietro Impellizzeri. Anti-Inflammatory and Tissue Regenerative Effects of Topical Treatment with Ozonated Olive Oil/Vitamin E Acetate in Balanitis Xerotica Obliterans - Molecules 2019, 23,645, 13 Marzo 2018  
Kim HS, Noh SU, Han YW, Kim KM, Kang HO, Park YM. Therapeutic effects of topical application of ozone on acute cutaneous wound healing. J. Korean Med Sci, 12 June 2009 N. Geweely. Antifungal Activity of ozonized oil - Int, J. Agri. Boil., Vol. 8, No. 5, 2006  
Koichi Tamoto, Akironi Yamazaki, Hiromi Nochi, Toshiaki Miura. Ozonides of olive oil methyl oleate inhibit the expression of cyclooxygenase-2 through the suppression of IκB/NFκB-dependent pathway in lipopolysaccharide-stimulated macrophage-like THP-1 cells - IOA17th World Ozone Congress -Strasbourg 2005  
Andrew Fitton and Karen L. Goa. Azelaic Acid A Review of its Pharmacological Properties and Therapeutic Efficacy in Acne and Hyperpigmentary Skin Disorders; Adis Drug Information Services, Auckland, New Zealand - Drugs 41 (5) : 780-798, 1991  
A Shemer, G Weiss,\* B Amichai, B Kaplan, H Trau, Azelaic acid (20%) cream in the treatment of acne vulgaris. Department of Dermatology, Sheba Medical Center, Tel Hashomer, Israel, Sackler School of Medicine, Tel Aviv University, Tel Aviv, Israel. 2002 European Academy Of Dermatology and Venereology JEADV (2002) 16, 171 - 188.  
E. Vargas-Diez a M.A. Hofmann b B. Bravo c G. Malgashdarova d O.A. Katkhanova e Y. Yutkovskaya f. Azelaic Acid in the Treatment of Acne in Adult Females: Case Reports. Skin Pharmacol Physiol 2014; 27 (suppl 1): 18-25  
M.NAZZARO-PORRO, S.PASSI, M.PICARDO, A.BREATHNACH\*, R.CLAYTON\* AND G.ZINAF Beneficial effect of 15% azelaic acid cream on acne vulgaris. Istituto Dermatologico S. Galliciano, Rome, \*St Mary's Hospital Medical School, London, and t Clinica Dermatologica dell'Università, Turin. British Journal Of Dermatology (1983) - 109, 45-48.



VIA L. SETTEMBRINI, 13 - TELESE TERME (BN) - TEL. 0824-865004 - FAX. 0824-865004  
www.erbagil.com - info@erbagil.com



# ACNOZOIL®

CREAM

ERBAGIL

## LOKALNA INOVACIJA PRI OSKRBI AKEN



OZOILE®  
ERBAGIL PATENT  
Stabilni ozonidi

## PATENTIRAN BIOINDUKTOR IN MIKROBICID!

### ZAKAJ IZBRATI ACNOZOIL® KREMO?

- Deluje na vzrok in tako odpravlja simptome pri blagih ali zmernih aknah.
- Lokalno protimikrobno sredstvo, ki ni podvrženo rezistenci
- Brez steroidov, kortizonu podobno protivnetno delovanje na osnovi Ozoile®

### ZA KOGA ?

- otroke,
- odrasle in starejše,
- občutljive rizične bolnike

BREZ KONTRAINDIKACIJ



GLAVNE SEŠTAVINE:  
OZOILE, AZELAIČNA KISLINA, TIOKTIČNA KISLINA, BODEČA LOBODIKA,  
HIALURONSKA KISLINA,

# AZELAIČNA KISLINA

- MOČNA AKTIVNOST PROTI AKNAM ZARADI CILJANJEGA MIKROBICIDNEGA DELOVANJA
- POMEMBNO PROTIVNETNO DELOVANJE IN DELOVANJE PROTI PROSTIM RADIKALOM
- UČINKOVITO DELOVANJE PROTI DEPIGMENTACIJI IN RAZBARVANJU KOŽE ZARADI AKEN
- PREVENTIVNO IN KURATIVNO UČINKOVANJE PROTI NASTANKU BRAZGOTIN KOT POSLEDICI AKEN

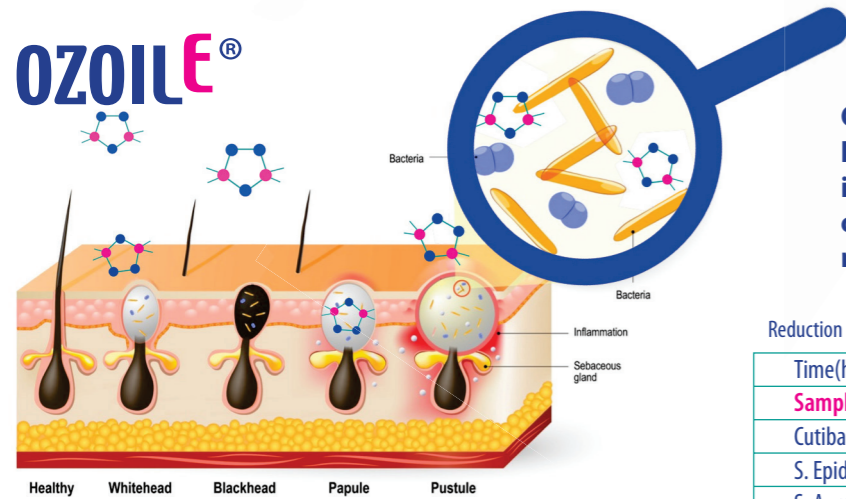
in  
>>>

# OZOILE®

PATENTIRAN BIOINDUKTOR IN MIKROBICID!  
JE MOČEN BIOINDUKTOR Z MIKROBICIDNIM,  
PROTI VNETNIM DELOVANJEM IN DELOVANJU PROTI SRBEČICI,  
KI HITRO OBNOVI SLUZNICO IN POŠKODOVANA TKIVA



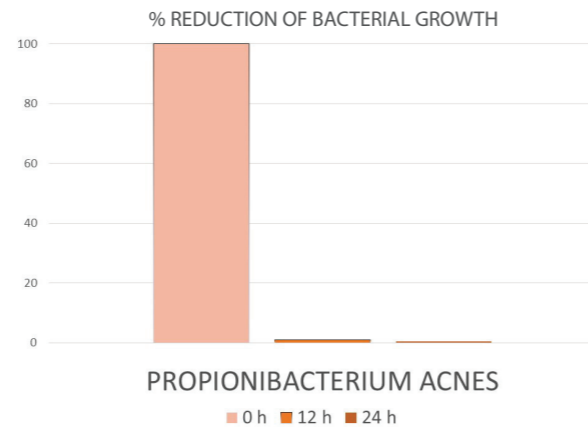
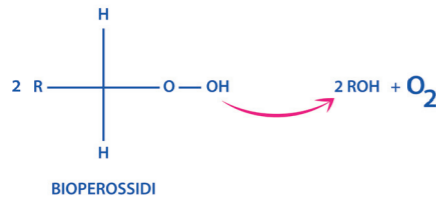
## MIKROBICIDNO DELOVANJE



OZOILE® ima visoko afiniteto do lipoproteinskih sestavin kapsule ter bakterijske in glivične stene. Po penetraciji povzroči oksidativni napad, ki se ga bakterijske celice ne morejo braniti.

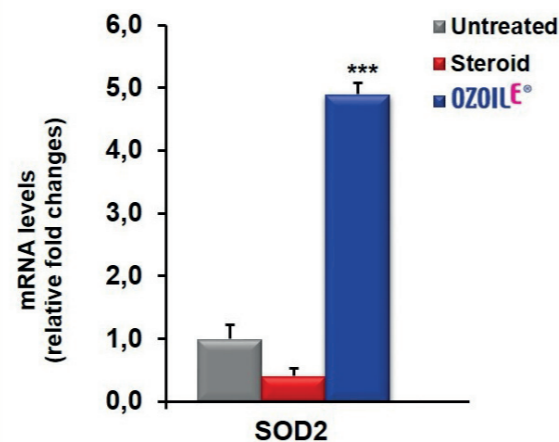
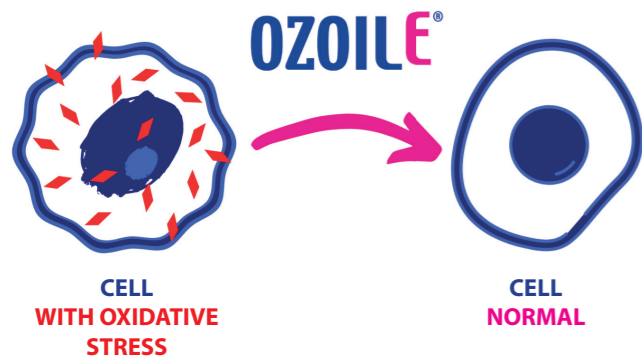
Reduction (%) of bacterial and fungal growth (CFU) induced by Ozoile®-University of Pavia \*

Time(h)	12 h	24 h
Sample	OZOILE®	OZOILE®
Cutibacterium Acnes	99,99	99,99
S. Epidermidis	99,99	99,99
S. Aureus	99,99	99,70



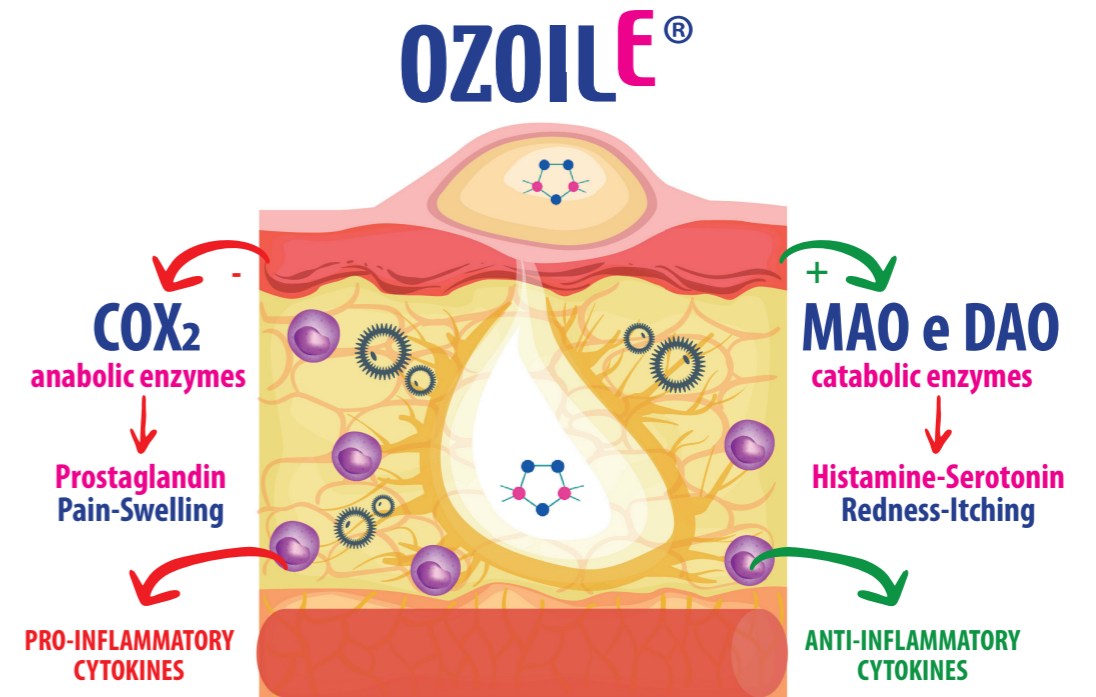
OZOILE® sprošča KISIK v tkiva in zavira rast CUTIBACTERIUM ACNES, GRAM-POZITIVNE ANAEROBNE BAKTERIJE

## ANTI-OKSIDANTNO DELOVANJE



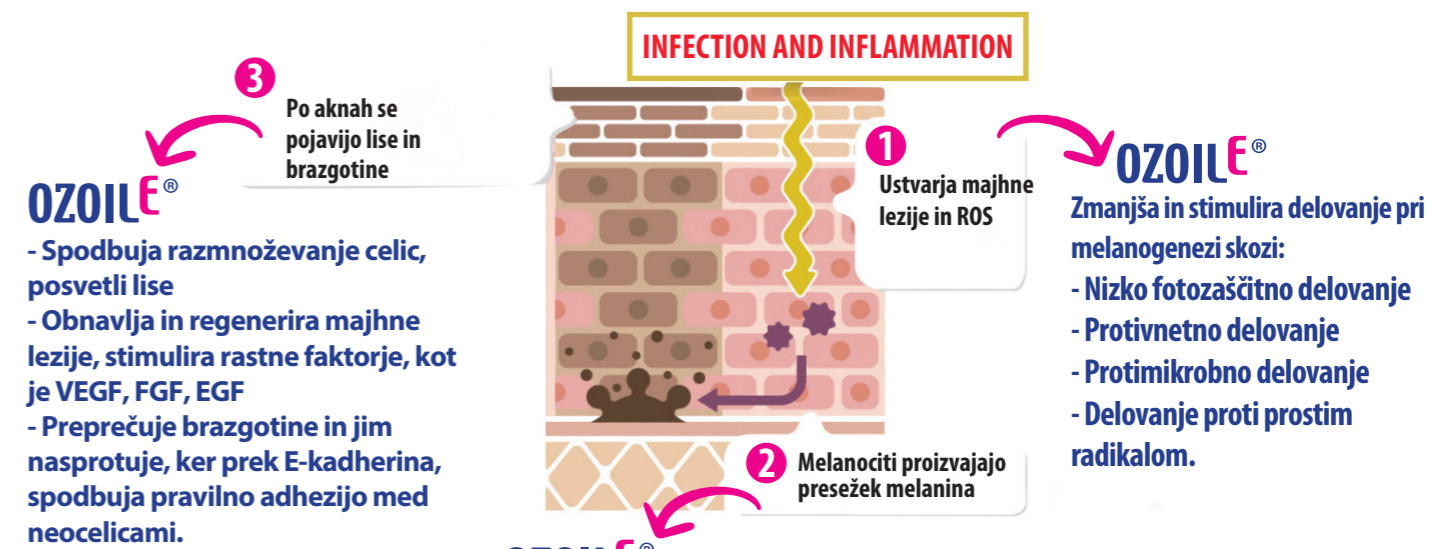
OZOILE®, v povezavi s TIOKTIČNO KISLINO, preko ČISTILNEGA DELOVANJA nasprotuje degenerativnim procesom oksidativne narave in aktivira endogene ANTIOKSIDANTNE ENCIME, kot je SOD2.

## PROTI VNETNO DELOVANJE IN DELOVANJE PROTI SRBEČICI



OZOILE® zavira ciklooksigenaze (COX2), zmanjšuje PROSTAGLANDINE, odgovorne za bolečino in otekline, aktivira aminoksidaze (MAO in DAO), ki razgrajujeta HISTAMIN in SEROTONIN, odgovorna za pordelost in srbenje. OZOILE® zavira PRO-VNETNE CITOKINE in aktivira PROTIVNETNE CITOKINE. RUSCO RHIZOME ( bodeča lobodika) deluje na mikrocirkulacijo, povzroča periferno vazokonstrikcijo in povečuje odpornost kapilarnih sten. Učinkovito še posebej v primeru akne rozacea.

## PREVENTIVNO IN KURATIVNO DELOVANJE NA AKNE IN BRAZGOTINE



OZOILE®

- Spodbuja razmnoževanje celic, posvetli lise
- Obnavlja in regenerira majhne lezije, stimulira rastne faktorje, kot je VEGF, FGF, EGF
- Preprečuje brazgotine in jim nasprotuje, ker prek E-kadherina, spodbuja pravilno adhezijo med neocelicami.

OZOILE®

Zmanjša in stimulira delovanje pri melanogenezi skozi:

- Nizko fotozaščitno delovanje
- Protivnetno delovanje
- Protimikrobno delovanje
- Delovanje proti prostim radikalom.

OZOILE®

Azelaična kislina in tioktična kislina  
Zmanjšata biosintezo novega pigmenta, z zaviranjem encima tirozinaze.