

PROCTEN®

KREMA

ERBAGIL

Novost pri lokalnem zdravljenju:

- Proktitisa
- Analnih razjed
- Hemoroidov

Preprečuje in zdravi začetek bolezni, tudi v primeru radioterapije

Z

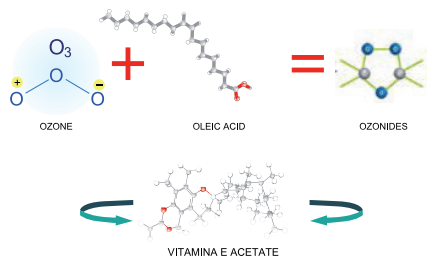


OZOILE®

ERBAGIL PATENT

Stabilni Ozonidi
z Vitamin E acetatom

Ozon reagira z dvojnimi vezmi oleinske kisline in tvori **stabilne ozonide** z vitamin E acetatom



Pri stiku s kožo in sluznico **stabilni ozonidi** razvijejo delno bio-perokside in delno molekularni kisik



Proktitis, analne razjede, hemoroidi



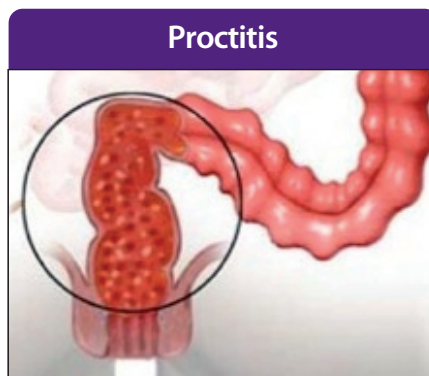
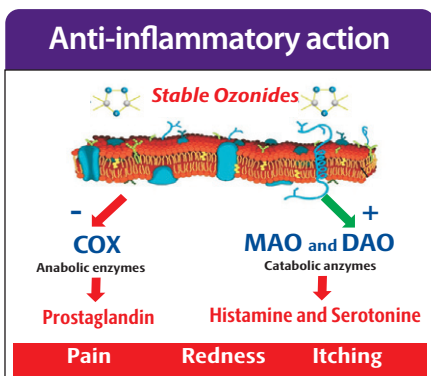
OZOIL^E
ERBAGIL PATENT
Stabilni Ozonidi
z Vitamin E acetatom

Z

**argininom, gliciretinsko kislino,
natrijevim hialuronatom, črnim
ribezom, čebeljim voskom**

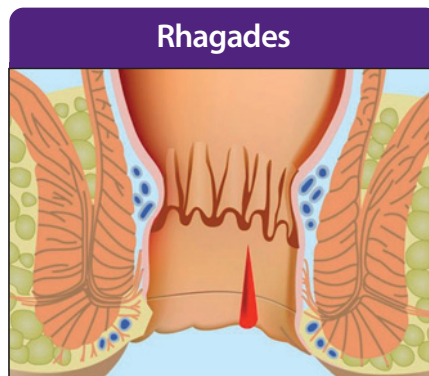
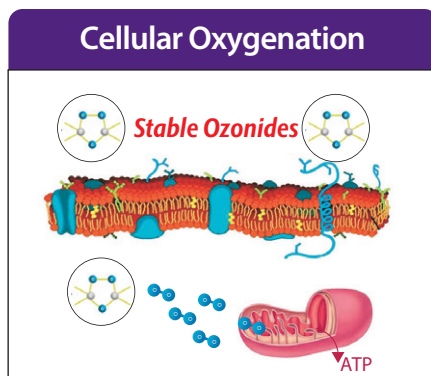
Zmanjša vnetja, otekline, srbenje in bolečino

Stabilni ozonidi spodbujajo regulacijo vnetnih citokinov in interleukinov tako v akutni kot v kronični fazi. Zmanjšajo prostaglandine, ki zavirajo COX in zmanjšujejo nivoje serotonina in histamina, aktivirajo MAO in DAO katabolne encime. V povezavi z **gliciretinsko kislino** in s kortizonom podobnim delovanjem **črnega ribeza**, imajo močan **proti vnetni, analgetični učinek in delujejo proti srbenju**.

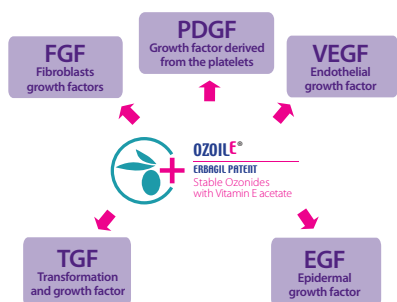


Obnavlja poškodovano tkivo

Stabilni ozonidi prenašajo kisik v celice. Kisik, ki je takoj na voljo, aktivira mitohondrije, kar pospešuje proizvodnjo ATP. Ta proces spodbuja regeneracijo tkiva.



Stimulacija ravnih faktorjev je zelo pomembna pri obnovi tkiv



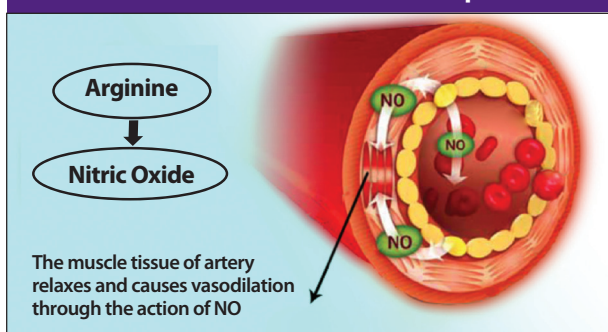
OZOILE® stimulira proizvodnjo ravnih faktorjev (PDGF, TGF- β , VEGF, EGF), ki so vpleteni v obnovo tkiva z indukcijo proliferacije fibroblastov, sinteze kolagena in sinteze novih krvnih žil.

OZOILE® v povezavi z natrijevim hialuronatom in čebeljim voskom obnavlja tkiva in pospešuje proces celjenja.

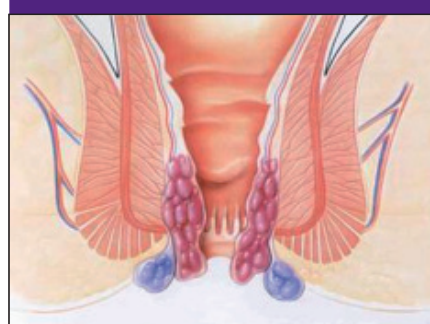
Zmanjšanje analnega pritiska v mirovanju

Dušikov oksid, ki ga proizvede argininov celični metabolizem, v sinergiji s flavonoidi črnega ribeza s flebotonskim in žilno-zaščitnim delovanjem, uravnava sproščanje notranjega analnega sfinktra.

Relaxation of the internal anal sphincter



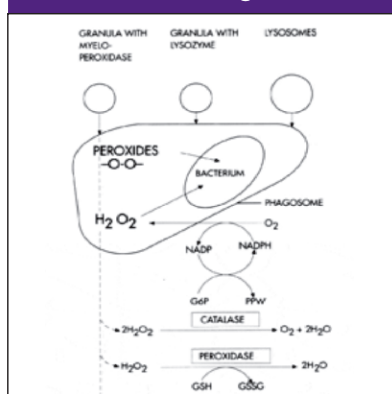
Hemorrhoids



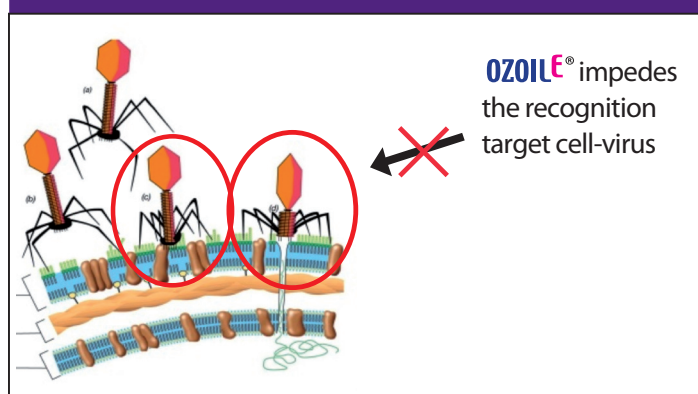
Ščiti pred bakterijskimi, virusnimi, glivičnimi okužbami

Bi o-peroksidi delujejo kot bio-oksidant na bakterije, glive in viruse
eterično olje listov čajevca ojačuje protiglivično delovanje OZOILA,
čebelji vosek ima zaščitni učinek pred zunanjimi bakterijskimi okužbami

Bactericidal and fungicide action



Virustatic action



PROCTEN®

KREMA

ERBAGIL

Brez zdravila, več kot zdravilo

za preventivo in terapijo

INDIKACIJE

Za lokalno uporabo pri zdravljenju proktitisa, analnih razjed, hemoroidov, ulceroznega proktokolitisa. Popravlja škodo, ki jo povzroči sevanje in deluje proti vnetjem, pordelosti, srbenju, pekočem občutku in proti oteklina. Vsebuje mazivo in ima zaščitno delovanje ter stimulira regeneracijo tkiva in ponovno epitelizacijo.

UPORABA

Temeljito očistite prizadeto območje s čistilnim sredstvom Idrozoilom.

Proktitis : pritrdite na tubo priloženo rektalno šobo in nanesite na prizadeto območje ponoči, zjutraj in po vsakem odvajanju, dokler ni stanje nadzorovano. Razjede in hemoroidi: nanesite proizvod direktno na prizadeto področje. Čas zdravljenja je odvisen od hitrosti terapevtskega odziva.



LITERATURA

Nathália R. de Almeida, Adilson Beatriz, Ana Camila Micheletti and Eduardo J. De Arruda, **Ozonized vegetable oils and therapeutic properties: A review**. Orbital, The Electronic Journal Of Chemistry, Volume 4, Number 4, October-December 2012

V. Travagli, I. Zanardi, G. Valacchi, and V. Bocci, **Ozone and Ozonated Oils in Skin Diseases**. Mediator of Inflammation, Volume 2010 (2010), Article ID 610418

V. Travagli, I. Zanardi, V. Bocci, **Topical applications of ozone and ozonated oils as anti-infective agents: an insight into the patent claims**. Recent Patents on Anti-Infective Drug Discovery, Volume 4, Number 2, June 2009, pp. 130-142(13)

Kim HS, Noh SU, Han YW, Kim KM, Kang H, Kim HO, Park YM, **Therapeutic effects of topical application of ozone on acute cutaneous wound healing**. J Korean Med Sci, 12 June 2009

Ana del Rosario Barroetabeña Reyes, Alejandro Sánchez Anta, Juan Guerra Miranda, **Acción del aceite ozonizado sobre el proceso inflamatorio en heridas de piel de animales de experimentación**. Correo Científico Médico de Holguín 2002

Griffin N, Zimmermann DD, Briel JW, Gruss HJ, Jonas M, Acheson AG, Neal K, Scholefield JH, Schouten WR, **Topical L-arginine gel lowers resting anal pressure: possible treatment for anal fissure**. Dis Colon Rectum. 2002 Oct; 45 (10): 1332-6

Matsumoto, Akiyo; Shotaro Sakurai; Nariko Shinriki; Shigeru Suzuki & Toshiaki Miura, **Therapeutic Effects of Ozonized Olive Oil in the Treatment of Intractable Fistula and Wound after Surgical Operation**. Japan, J. Clin. Surg., 61(6) 7-13 (2000)

