



ialozon[®] Blu



Perimplantitis
postoperativ
nach Extraktionen
orale Ulcera
Gingivitis
Parodontitis

Vorbeugend, fünfzehn Tage lang bei prä- und postoperativen Eingriffen.

INDIKATIONEN

Zahnheilkunde

Gingivitis, Parodontitis, Halythosis, Schleimhautverletzungen durch Kontakt mit kieferorthopädischen Apparaturen, festsitzenden und beweglichen Prothesen, chirurgische Läsionen.

Maxillo-Faziale
Chirurgie

Nach chirurgischen Eingriffen, verschiedene Arten von Traumata in der Mundhöhle.

Chemo/Strahlen-
Therapie

Befeuchtung und Neubildung von Epithelgewebe der Mundschleimhaut, Aphten, Stomatomukositis aufgrund der Chemo- und Strahlentherapie, Mundtrockenheit, Mykose und orale Pilze.

Gynaekologie

Entzündungen und Zahnfleischbluten in der Schwangerschaft, Mundtrockenheit in den Wechseljahren und bei Patienten mit Sjögren Syndrom. (Trockenheits-Symptomatik).

1 - Effetto dell'olio extravergine di oliva ozonizzato e della clorexidina sulla gengivite indotta da placca: uno studio caso-controllo

Effect of ozonated extra virgin olive oil and chlorhexidine on plaque-induced gingivitis: a case-control study

Gianna Maria Nardi¹, Elena Sabrina Petrariu²

Giulio Papa³, Lorella Chiavistelli⁴, Francesca Cesarano⁵, Marta Mazur⁵

2 - Lesioni orali trattate con un particolare olio ozonizzato (Ialozon): 2 case report

Back to clinical articles Italy

By V. Natoli, L. Viganò, C. Casu AIRO

February 12, 2020

Le mucose orali possono essere facilmente soggette a traumi, acuti o cronici, di varia natura. Elementi dentari (malposizionati o con superfici taglienti/ruvide a causa di carie o fratture), dentiere incongrue, abitudini viziate (morsicamento delle mucose orali) possono contribuire alla comparsa di lesioni all'interno della cavità orale di aspetto anche molto differente (neoformazioni, afte, ulcerazioni, macchie bianche).

3 - Evaluation of Salivary Matrix Metalloproteinase (MMP-8) in Periodontal Patients Undergoing Non- Surgical Periodontal Therapy and Mouthwash Based on Ozonated Olive Oil: A Randomized Clinical Trial

Gianna Maria Nardi¹, Francesca Cesarano¹, Giulio Papa¹, Lorella Chiavistelli¹, Roman Ardan², Maciej Jedlinski³, Marta Mazur^{1,*}, Roberta Grassi⁴ and Felice Roberto Grassi⁵

¹ Department of Dental and Maxillofacial Sciences, Sapienza University of Rome, 00161 Rome, Italy; profnardi.giannamaria@gmail.com (G.M.N.); francesca.cesarano88@gmail.com (F.C.); gpapa82@gmail.com (G.P.); lorella.chiavistelli@gmail.com (L.C.)

² Chair of Econometrics, Department of Economic Sciences, Koszalin University of Technology, 75-343 Koszalin, Poland; roman.ardan@tu.koszalin.pl

³ Department of Interdisciplinary Dentistry, Pomeranian Medical University in Szczecin, 70-111 Szczecin, Poland; maciej.jedlinski@hotmail.com

⁴ Department of Biomedical Sciences, University of Sassari, 07100 Sassari, Italy; grassi.roberta93@gmail.com

⁵ Department of Basic Medical Sciences, Neurosciences and Sense Organs, Aldo Moro University of Bari, 70122 Bari, Italy; feliceroberto.grassi@uniba.it

Received: 31 August 2020; Accepted: 9 September 2020; Published: 11 September 2020

| OXYGEN-THERAPY |

NEU
noch effizienter

ialozon[®] Blu

NICHT GEWEBESCHÄDIGEND - KEINE BAKTERIELLE RESISTENZ -
KEINE VERFÄRBUNG DER ZÄHNE

ohne
CHLORHEXIDIN

Medizinprodukt



noch wirksamer gegen
anaerobe Bakterien

EINE REVOLUTION IN DER PRÄVENTION

SAUERSTOFF ANGEREICHERTES, OZONISIERTES
OLIVENÖL EXTRA VERGINE



CH REP

Medirel SA

Via Redondello 20 - CH-6982 Agno

T +41 91 604 54 34

info@medirel.ch - www.medirel.ch



Gemavip

30 years of experience in
ozonated extra virgin olive oil



schützt vor Karies



bekämpft Mundgeruch



bekämpft die Zahnsteinbildung



erhält Zahnfleisch in gutem Zustand



reinigt Zähne, Zahnfleisch und Mundhöhle



reduziert bakterielle Plaque

Wissenschaftliche Studien haben belegt, dass Ozon in der Lage ist, die Erreger von Parodontal-Erkrankungen anzugreifen und zu beseitigen.

Die Eigenschaften von O₃ZON

BAKTERIZID

oxidiert die Bakterien durch Veränderung der Membranstruktur

FUNGIZID

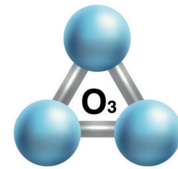
mit Hilfe von Peroxiden zerstört es die äußere Membran des Erregers

ANTIVIRAL

verändert genetische Strukturen und blockiert den Reproduktionsmechanismus

WUNDHEILEND

verbessert die Mikrozirkulation im Gewebe



PARODONTITIS
PERIMPLANTITIS
GENGIVITIS

Aggregatibacter
Actinomyces comitans
Tannerella forsythensis
Porphyromonas gingivalis
Treponema denticola

Peptostreptococcus micros
Fusobacterium necleatum ssp
Prevotella intermedia
Campylobacter rectus
Eikenella corrodens

Q INHALTSSTOFFE



OLIVENÖL „EXTRA VERGINE“
OZONISIERT UND SAUERSTOFF ANGEREICHERT

FREIE PEROXIDE, antiseptisch, adstringierend, heilend, regenerierend, anästhesierend, LANGANHALTENDES ANTISEPTIKUM



CETYLPIRIDINIUM
CHLORIDE

Antiseptikum, das die Zähne nicht vergilbt
SOFORT WIRKSAMES ANTISEPTIKUM



HYALURONSÄURE

wundheilend, befeuchtend



ANDERE
INHALTSSTOFFE

Aloe Vera, Natriumbikarbonat,
Ratania, Vitamin E

Eigenschaften von O₂xygen

• setzt Energie frei →

• fördert die Angiogenese* →

• erhöht die antibakterielle Aktivität →

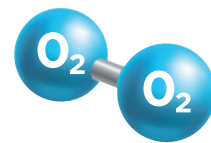
• verbessert die Stabilität →

für die Zellproliferation und Stimulation des Heilungsprozesses bei Wunden

und Revaskularisierung

indem die Infektionsrate und die Biofilmbildung verringert wird

und die Kollagenqualität, was zu einer besseren Narbenbildung führt, wodurch die Häufigkeit von Rückfällen verringert werden kann



Diameter in millimeters (mean ± SD) of the inhibition zones at different dilutions for ozonated oil (O₃-Oil), chlorhexidine (CHX) and povidone-iodine (PVP-I) on Staphylococcus aureus ATCC® 29213™.

Disk	Dilution	O ₃ -Oil	CHX	PVP-I	F-ratio
0	Undiluted	30,67 ± 0,58	27,00	28,00	97*
1	1:2	29,00 ± 1,00	24,00	25,00 ± 1,00	31,5*
2	1:4	27,33 ± 0,58	21,00 ± 1,00	25,00	69,25*
3	1:8	25,00	18,33 ± 0,58	23,33 ± 0,58	162,50*
4	1:16	25,33 ± 1,15	10,00 ± 1,00	21,00	241*
5	1:32	24,00	0	19,00	65535*
6	1:64	20,33 ± 0,58	0	17,00 ± 1,00	802,75*
7	1:128	19,00	0	13,67 ± 0,58	2593*
8	Neg.control	0	0	0	/

*Significant difference (p<0.01) among the groups using one-way ANOVA. Critical value of F(2,6) = 10,9247665009121 for the 0.01 significance level.

Art der Anwendung

Tägliche Mundspülung:

2-3-mal täglich 1 Minute lang mit 15 ml spülen, bei Bedarf auch öfter. Das Produkt ist gebrauchsfertig. Nicht verdünnen.

Gurgeln:

Spülen Sie Ihren Mund mit IALOZON und gurgeln Sie dann mit dem Inhalt einer Mundspülkappe (ohne zu schlucken!) etwa 20 Sekunden lang 3 mal täglich. Durch das Gurgeln wird der hintere Teil des Rachens mit der Flüssigkeit benetzt, wodurch Bakterien beseitigt werden und Halsschmerzen gelindert werden, selbst wenn Plaques vorhanden sind.

