

OXXY₃

NATURAL BOOST



**O CONTRIBUTO NATURAL
PARA A SUA SAÚDE
E BELEZA.**

MANUAL TÉCNICO

Uso exclusivo
para Profissionais,
com fins informativos.



4. A Ozonoterapia

5. Ozono na Medicina

Propriedades, Vantagens e Utilidades

6. Benefícios do Ozono

Aplicações, Recomendações e Eficácia

7. Produtos OxyO3

Especificações e Características

8. Esquema de Encapsulamento

Da Conceção à Absorção pelo Organismo

9. Beta-ciclodextrina

10. Suplementos Alimentares

12. AMPOLAS Suplemento Alimentar

14. CÁPSULAS Suplemento Alimentar

16. GASTRO Suplemento Alimentar

18. SPRAY Suplemento Alimentar

20. Cosmética Terapêutica 100% Natural

Derma Rescue

24. REPAIR 1200 IP Lesões infetadas

25. REGEN 800 IP Regeneração da pele inflamada

26. MULTI 600 IP Estimulação da circulação e cicatrização

27. REVIT 400 IP Revitalização e resistência

Proteção e Reparação

28. OZONE OIL Óleo 100% Ozonizado

30. NAILS Óleo Ozonizado para Unhas

Healthy Aging

32. OZONE CREAM Creme Reparador Ozonizado

34. BODY OIL Loção Corporal

Higiene Oral

36. ORAL REPAIR Reparador Oral Ozonizado

39. DENTÍFRICO Pasta Dentífrica Ozonizada

Higiene Pessoal

41. SABONETE Sabonete Ozonizado

42. OZONE SHAMPOO Champô Ozonizado

44. GEL ÍNTIMO Gel Íntimo Ozonizado

46. OZONGEL Gel Higienizante e Hidratante para Mãos

Dor

48. INFLAM Gel Osteoarticular Ozonizado

50. Bibliografia

Referências Científicas



OZONOTERAPIA

A 2M Pharma assume a sua posição, nas áreas de investigação, informação, formação técnica, marketing e distribuição.

A **INOVADORA** apresentação do ozono em cápsulas e ampolas é fruto de vários anos de investigação e desenvolvimento. Trata-se de um produto contendo ozono ligado a caudas de ácidos gordos, sendo este complexo, completamente microencapsulado em Beta-ciclodextrina (cicloheptamilose) tal como as ampolas, o que permite maior biodisponibilidade, equivalendo uma cápsula a uma ampola.

BOOST YOUR HEALTH NATURALLY.



Ozono na Medicina

Propriedades, Vantagens e Utilidades.

Após longos anos de investigação desenvolveu-se um processo pioneiro, capaz de fixar um determinado nível de peróxidos a caudas de ácidos gordos dos glicéridos de alguns óleos alimentares e encapsular molecularmente este complexo com recurso a beta-ciclodextrina. Este processo permite a sua administração oral e a passagem através do estômago, com libertação abaixo do duodeno, ao nível do intestino delgado, seguindo a via linfática, sendo posteriormente distribuído ao nível sistémico tecidual e celular. Desta forma é possível contrariar a instabilidade do ozono necessário para efetiva atividade fisiológica.

As células normais produzem enzimas, coenzimas e outros antioxidantes que as protegem dos efeitos agressivos degenerativos das ROS (espécies reativas de oxigénio) e EMODs (derivados de oxigénio eletronicamente modificados). As células anárquicas não produzem estas enzimas e coenzimas, o que as torna vulneráveis à atividade oxidante do ozono. O ozono induz a formação de antioxidantes específicos¹, nas várias células dos variados tecidos orgânicos, aumentando assim a resistência endocelular à anarquização metabólica e sua desestruturação morfológica, inibindo a sua

degeneração. A formação destes antioxidantes, (ex: glutatião peroxidase catalase e superóxido dismutase) é induzida por ativação do ciclo de Krebs (ácidos tricarbóxicos) por incremento da carbonilação oxidativa do piruvato com estímulo da produção de ATP (trifosfato de adenosina), originando ainda uma produção da NADH (nicotinamida adenina dinucleótido) e consequente oxidação do citocromo C.¹

Desta forma as células normais tenderão a ocupar progressivamente o espaço das células tumorais, impedindo o seu crescimento local e a metastização. O ozono induz a oxigenação celular^{1,2} o que contribui para diminuir a resistência e mecanismos de defesa das células anárquicas que se revelam avessas à oxigenação. A estimulação de células NK, células T e fator NrF2 pelo ozono confirma os seus efeitos anti-neoplásicos. O ozono também modula o sistema imunológico³ e exerce acentuados efeitos anti-inflamatórios³, o que induz uma cascata de sinergismos bioquímico-fisiológicos capazes de contrariar a evolução tumoral.

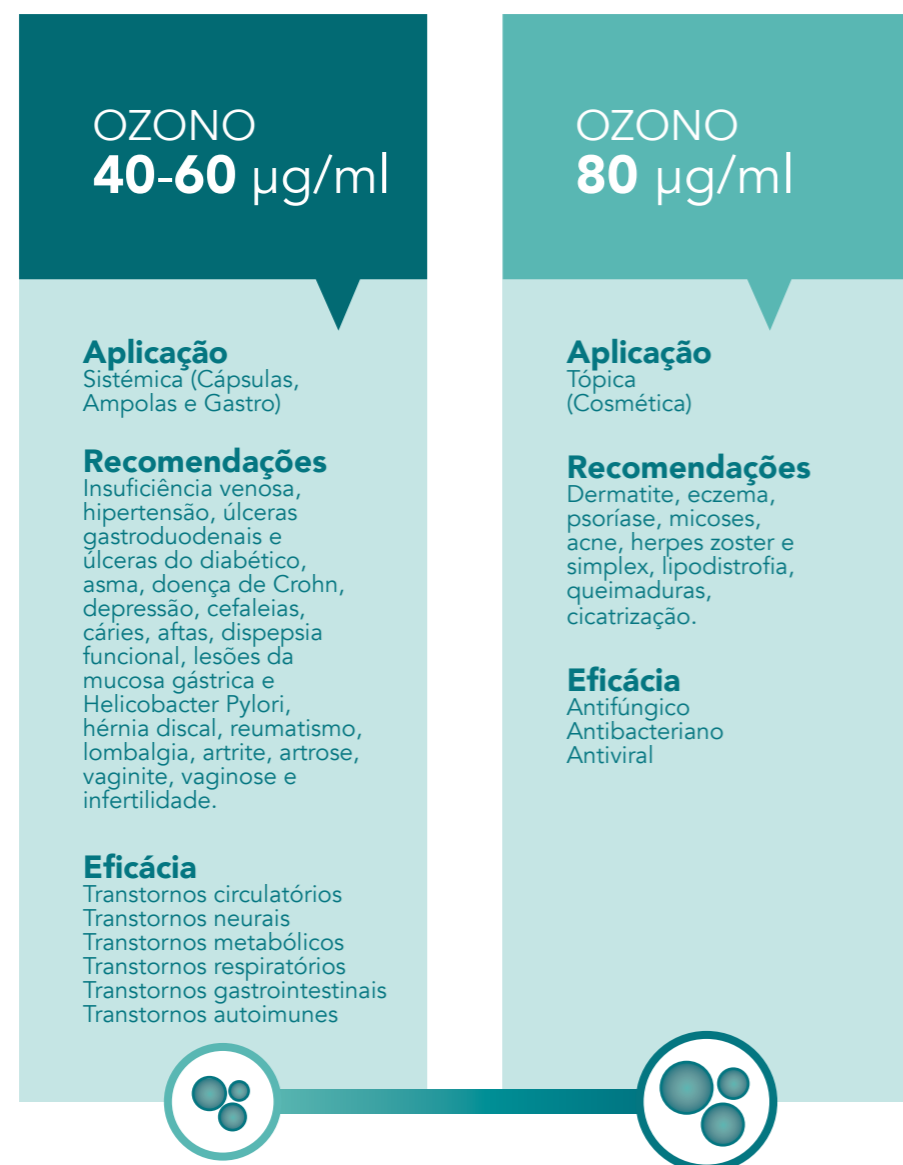
Os seus efeitos antinociceptivos³ (redutores da percepção e transmissão de estímulos que causam dor) são ainda uma mais valia, não só no que respeita a neoplasias, mas também no que respeita a outros processos inflamatórios³ e degenerativos³, como por exemplo, doenças autoimunes³, perturbações do aparelho locomotor em particular osteoartrose³ e tendinites³, em que o ozono se revela eficaz em várias vias de administração, incluindo a via oral³.

Benefícios do Ozono

Aplicações, Recomendações e Eficácia.

O ozono é um gás com cheiro característico, sendo molecularmente constituído por três átomos de oxigénio, pouco estável, com um tempo médio de vida de 40 minutos aos 20°C e de 140 minutos aos 0°C, sendo fundamental na proteção da vida humana no planeta, através da apelidada camada de

ozono, filtrante da radiação ultra-violeta, existindo também à superfície da Terra em muito baixas concentrações. Apesar de possuir toxicidade em dosagens elevadas, o ozono é uma substância com enorme potencial na prevenção e tratamento de diversas patologias, existindo extensa evidência científica a fundamentar a sua eficácia e utilização.



Produtos OxyO3

Especificações e Características

Uma das principais características dos nossos produtos é o facto de serem elaborados com óleos vegetais 100% ozonizados, o que se traduz em elevados e variados efeitos benéficos do ozono sobre a pele.

AÇÃO ANTIOXIDANTE

É a mais eficaz e poderosa forma de estimular as defesas contra os radicais livres. Todas as patologias degenerativas e o próprio envelhecimento estão relacionados com uma sobreprodução de oxidação dos radicais livres. O ozono ajuda a diminuir o processo degenerativo e proporciona o bem-estar ao aumentar não só as nossas defesas antioxidantes, mas também ao ativar as nossas defesas naturais contra as infeções.

AÇÃO ANALGÉSICA E ANTI-INFLAMATÓRIA

Todas estas propriedades tornaram o ozono numa das terapias principais para o tratamento de todos os processos dolorosos que afetam a coluna vertebral, em especial: a hérnia discal, artroses e fibroses pós-cirúrgicas. Por outro lado, todos os processos reumáticos e artríticos são patologias muito beneficiadas pelos resultados da ozonoterapia.

AÇÃO GERMICIDA

Alcançando uma regeneração dérmica e uma eliminação simultânea de vírus, bactérias, fungos e demais agentes patogénicos que podem estar presentes na superfície.

AÇÃO REVITALIZANTE

Ao aumentar a oxigenação e ao estimular as nossas defesas, proporciona ao organismo a vitalidade e a capacidade regenerativa, em especial a sua capacidade na regeneração de cicatrizes.

OUTRAS AÇÕES

- Respeita o pH neutro da pele, com ação antisséptica.
- Acalma e regenera as peles sensíveis, secas e irritadas.
- Proporciona uma ação tonificante e cicatrizante.
- Facilita a renovação celular aumentando a vitalidade da pele.
- Eficaz em queimaduras de qualquer natureza
- Capacidade de reestruturar as fibras de elastina e colagénio.
- Regeneradores celulares com ação reparadora e calmante.
- Estimulante do sistema imunitário da pele, com ação antibacteriana, antifúngica e antiviral.

SEM SUBSTÂNCIAS NOCIVAS

Os nossos produtos de cosmética não possuem substâncias nocivas e são 100% naturais.

Sem Parabenos;

Sem Kathon (methylchloroisothiazolinone);

Sem BHT;

Sem silicões;

Sem Parafinas;

Sem derivados do petróleo;

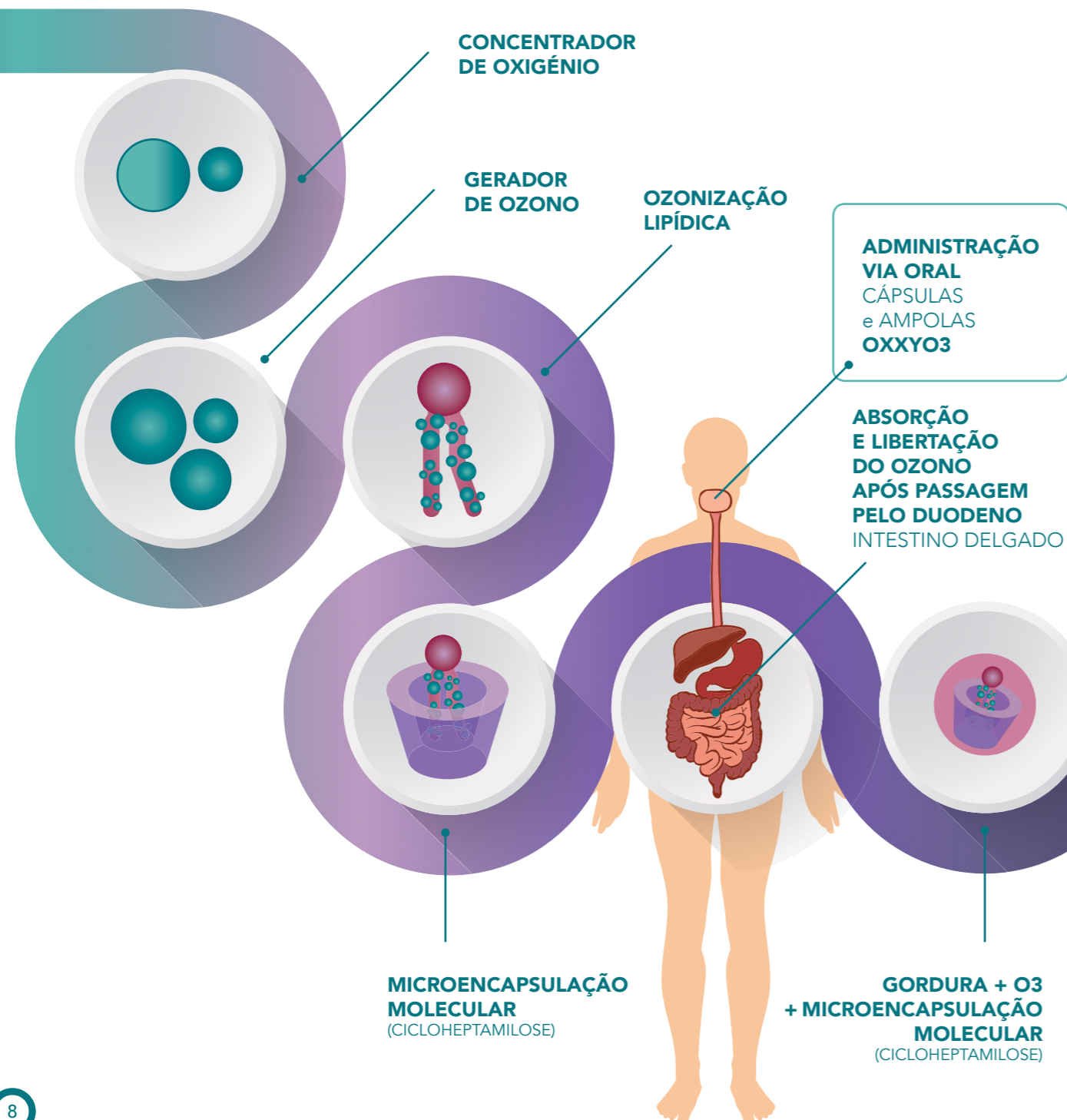
Sem ácido salicílico;

Sem óleos minerais sintetizados.

Todos os produtos OxyO3 contêm azeite biológico, ozonizado através de um longo e cuidadoso processo, garantindo Ozonídeos estáveis sem o uso de conservantes.

Esquema de Encapsulamento

Desde a concepção até à absorção pelo organismo



Beta-Ciclodextrina

A beta-ciclodextrina é uma molécula anular resultante dos complexos compostos das unidades de glicose das ciclodextrinas produzidas através do amido da batata ou milho. Resultam da degradação do amido pela ação de uma Enzima denominada *Amilase ciclodextrina glicosil transferase* (CGTase), produzida por um microorganismo chamado *bacillus circulans* que consegue romper um segmento da hélice do amido e unir as duas porções terminais da partícula restante em uma única molécula cíclica.

A estrutura tridimensional de beta-ciclodextrina confere-lhe propriedades específicas e a sua conformação espacial em anel rígido de sete moléculas de glicose com ligações do tipo alfa (1-6), dá origem a uma região exterior hidrofílica e outra interior hidrofóbica (lipofílica), o que permite a pseudo-solubilização em veículos hídricos, de compostos de inclusão (encapsulação molecular) de substâncias lipofílicas no interior da sua estrutura, como é o caso dos glicérides com caudas ozonadas.

Esta propriedade molecular da beta-ciclodextrina aumenta a biodisponibilidade das substâncias encapsuladas, impedindo os processos oxidativos e hidrolíticos ao nível gástrico⁴. Por se tratar de um pequeno polímero de glicose, a hidrólise da molécula de beta-ciclodextrina apenas é separada pela amilase (pancreática) após passagem duodenal, o que permite (após emulsão e atividade lipásica pancreática) a libertação das cadeias de ácidos gordos ozonados que serão assimilados ao nível das vilosidades, com passagem direta ao sistema linfático e distribuição sistémica do ozono.

A Microencapsulação molecular permite a passagem dos glicéridos ozonizados ao plano gástrico sem que haja interferência da alta acidez. Os glicéridos ozonizados e microencapsulados libertam-se da molécula de cicloheptamilose, após passarem pelo duodeno, no intestino delgado. Depois da parede intestinal absorver os glicéridos, o Ozono continua o seu percurso pela via linfática, o que permite uma biodisponibilidade ideal.



Suplementos Alimentares

CÁPSULAS | AMPOLAS | GASTRO | SPRAY



CÁPSULAS
AMPOLAS
GASTRO
SPRAY

NATURAL BOOST.

AMPOLAS

Suplemento Alimentar

QUANTIDADE LÍQUIDA: 300 ML
30 AMPOLAS DE 10 ML

CNP 7089599

MODO DE TOMAR

Tomar 1 ampola por dia, em jejum, com meio copo de água. A toma diária recomendada não deve ser excedida.

INGREDIENTES

Água; Óleo de fruto de Oliveira (*Olea europaea*); Óleo de partes aéreas e sementes de Girassol (*Helianthus annuus*); Humidificante (glicerol); Antioxidante (ácido L-ascórbico); Estabilizador (goma xantana); Cloreto de zinco; Conservantes (sorbato de potássio e benzoato de sódio); Aroma (coco, banana); Edulcorante (sucralose); Antioxidante (palmitato de ascorbilo).

Composição por 10 ml - Toma diária

Dose diária: 1 ampola (10 ml)

Doses por embalagem: 30

Olea europaea L. (ext. seco estandardizado a 7% hidroxitirosol): 100mg

Helianthus annuus (óleo)*: 100 mg

Zinco: 5mg / 50% VRN**

*(800-900)mEqO2/kg.

** VRN | Valor de Referência do Nutriente

RECOMENDAÇÕES

- Insuficiência venosa, úlceras do diabético, hipertensão, gastrite, asma, doença de Crohn, depressão, cefaleias, cáries.
- Hérnia discal, reumatismo, lombalgia, artroses, vaginites, periodontites, infertilidade.

EFICÁCIA

Transtornos circulatórios.
Transtornos neurais.
Transtornos metabólicos.
Transtornos respiratórios.
Transtornos autoimunes.

Imunomodulador
Anti-inflamatório

ADVERTÊNCIAS

Os suplementos alimentares não são substitutos de um regime alimentar variado e equilibrado, nem de um modo de vida saudável. Não se aconselha a toma deste produto durante a gravidez ou aleitamento. Não recomendado em caso de hipersensibilidade ou alergia a qualquer um dos constituintes da formulação. O produto deve ser guardado fora do alcance e da vista das crianças. Conservar em local fresco e seco, ao abrigo da luz.



AMPOLAS

Suplemento Alimentar

QUANTIDADE LÍQUIDA: 300 ML
30 AMPOLAS DE 10 ML

CNP 7089599

INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR

Hidroxitirosol

A dieta **Mediterrânica (DM)** tem sido amplamente estudada, pela sua associação com a melhoria da saúde humana. Está estabelecido que a **DM** é eficiente contra: doenças cardiovasculares, diabetes, inflamação, cancro e envelhecimento. Das diversas pesquisas efetuadas para determinar quais os alimentos ou componentes responsáveis pela boa saúde, concluiu-se que um desses componentes é o Hidroxitirosol, um importante composto fenólico presente no azeite, considerado um dos antioxidantes mais poderosos e o único reconhecido pela EFSA (Autoridade Europeia para a Segurança dos Alimentos).^{5,6}

O **Hidroxitirosol** é uma molécula de grande interesse, pois está associada a uma ampla série de efeitos biológicos benéficos, devido às suas qualidades anti-inflamatórias, antioxidantes e antimicrobianas, desempenha um importante papel na proteção contra doenças cardiovasculares, metabólicas e neuronais. Todos estes fatores servem para mostrar o vasto benefício deste composto e postular o Hidroxitirosol como nutracêutico, no tratamento e prevenção de diversas patologias.⁷

Principais efeitos associados ao Hidroxitirosol:

Proteção contra patógenos

Os extratos de azeite ou as folhas de Oliveira são frequentemente e tradicionalmente utilizados como sabonetes, soluções ou bálsamos, para aliviar patologias associadas a infeções por microrganismos. A poderosa atividade antimicrobiana presente tanto nos extratos de folhas de oliveira como no HT puro, exerce efeitos contra alguns microrganismos como *Escherichia coli*, *Candida albicans*, *Clostridium perfringens*, *Streptococcus mutans* ou *Salmonella* entérica.⁶

Cardioproteção

A componente inflamatória está largamente associada às doenças endoteliais, bem como a presença de ROS (Espécies Reativas de Oxigénio), hipercolesterolemia, lipemia pós-prandial, entre outros. O Hidroxitirosol evita a oxidação das proteínas de baixa densidade (LDL) e diminui a formação de placas de ateroma. O seu efeito na redução dos fatores de risco cardiovascular, como colesterol e pressão arterial, faz com que seja recomendado pela EFSA.^{5,6,7}

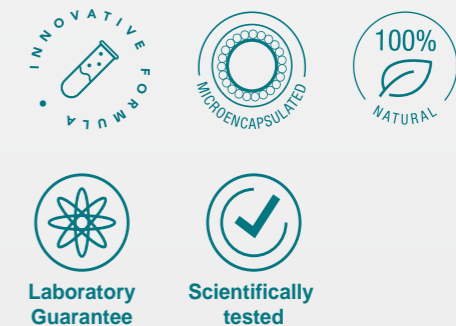
Efeito anti-inflamatório

O Hidroxitirosol está bem estabelecido como um poderoso antioxidante fenólico, com potentes propriedades antiplaquetárias, anti-inflamatórias e antiaterogénicas.

Associado a uma significativa atividade anti-inflamatória, evidências in vitro e in vivo, mostram uma diminuição de agentes pró-inflamatórios de óxido nítrico-sintase induzida (iNOS), ciclo-oxigenase-2 (COX-2), fator de necrose tumoral- α (TNF- α), expressão de interleucina (IL) -1 β , inibição da ativação de granulócitos e monócitos, demonstrando um claro potencial anti-inflamatório a nível celular.^{6,7}

Neuroproteção

Os efeitos do stress oxidativo e nitrativo podem ser nocivos para a integridade e funcionamento do tecido cerebral, especialmente no envelhecimento. Ao eliminar radicais livres e ao induzir enzimas antioxidantes, o Hidroxitirosol comprova o seu efeito neuroprotetor.⁶



CÁPSULAS

Suplemento Alimentar

QUANTIDADE LÍQUIDA: 8,42g
30 CÁPSULAS

CNP 7089607

MODO DE TOMAR

Tomar 1 cápsula por dia, de preferência em jejum, com alguma água. A toma diária recomendada não deve ser excedida.

INGREDIENTES

Inulina; Óleo de fruto de Oliveira (*Olea europaea*); Óleo de partes aéreas e sementes de Girassol (*Helianthus annuus*); Cápsula vegetal (hipromelose - hidroxipropilmetilcelulose); Óxido de zinco; Aroma (coco, banana); Antioxidante (palmitato de ascorbilo).

Composição por 1 cápsula - Toma diária

Dose diária: 1 cápsula

Doses por embalagem: 30

Inulina: 160mg

Olea europaea L. (ext. seco estandardizado a 7% hidroxitirosol): 100mg

Helianthus annuus (óleo)*: 100 mg

Zinco: 5mg / 50% VRN**

*(800-900)mEqO2/kg.

** VRN | Valor de Referência do Nutriente

RECOMENDAÇÕES

- Insuficiência venosa, úlceras do diabético, hipertensão, gastrite, asma, doença de Crohn, depressão, cefaleias, cáries.
- Hérnia discal, reumatismo, lombalgia, artroses, vaginites, periodontites, infertilidade.

EFICÁCIA

Transtornos circulatorios.
Transtornos neurais.
Transtornos metabólicos.
Transtornos respiratórios.
Transtornos autoimunes.

Imunomodulador
Anti-inflamatório

ADVERTÊNCIAS

Os suplementos alimentares não são substitutos de um regime alimentar variado e equilibrado, nem de um modo de vida saudável. Não se aconselha a toma deste produto durante a gravidez ou aleitamento. Não recomendado em caso de hipersensibilidade ou alergia a qualquer um dos constituintes da formulação. O produto deve ser guardado fora do alcance e da vista das crianças. Conservar em local fresco e seco, ao abrigo da luz.



CÁPSULAS

Suplemento Alimentar

QUANTIDADE LÍQUIDA: 8,42g
30 CÁPSULAS

CNP 7089607

INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR

Hidroxitirosol

A dieta **Mediterrânica (DM)** tem sido amplamente estudada, pela sua associação com a melhoria da saúde humana. Está estabelecido que a **DM** é eficiente contra: doenças cardiovasculares, diabetes, inflamação, cancro e envelhecimento. Das diversas pesquisas efetuadas para determinar quais os alimentos ou componentes responsáveis pela boa saúde, concluiu-se que um desses componentes é o Hidroxitirosol, um importante composto fenólico presente no azeite, considerado um dos antioxidantes mais poderosos e o único reconhecido pela EFSA (Autoridade Europeia para a Segurança dos Alimentos).^{5,6}

O **Hidroxitirosol** é uma molécula de grande interesse, pois está associada a uma ampla série de efeitos biológicos benéficos, devido às suas qualidades anti-inflamatórias, antioxidantes e antimicrobianas, desempenha um importante papel na proteção contra doenças cardiovasculares, metabólicas e neuronais. Todos estes fatores servem para mostrar o vasto benefício deste composto e postular o Hidroxitirosol como nutracêutico, no tratamento e prevenção de diversas patologias.⁷

Principais efeitos associados ao Hidroxitirosol:

Proteção contra patógenos

Os extratos de azeite ou as folhas de Oliveira são frequentemente e tradicionalmente utilizados como sabonetes, soluções ou bálsamos, para aliviar patologias associadas a infeções por microrganismos. A poderosa atividade antimicrobiana presente tanto nos extratos de folhas de oliveira como no HT puro, exerce efeitos contra alguns microrganismos como *Escherichia coli*, *Candida albicans*, *Clostridium perfringens*, *Streptococcus mutans* ou *Salmonella* entérica.⁶

Cardioproteção

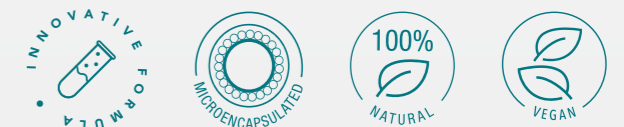
A componente inflamatória está largamente associada às doenças endoteliais, bem como a presença de ROS (Espécies Reativas de Oxigénio), hipercolesterolemia, lipemia pós-prandial, entre outros. O Hidroxitirosol evita a oxidação das proteínas de baixa densidade (LDL) e diminui a formação de placas de ateroma. O seu efeito na redução dos fatores de risco cardiovascular, como colesterol e pressão arterial, faz com que seja recomendado pela EFSA.^{5,6,7}

Efeito anti-inflamatório

O Hidroxitirosol está bem estabelecido como um poderoso antioxidante fenólico, com potentes propriedades antiplaquetárias, anti-inflamatórias e antiaterogénicas. Associado a uma significativa atividade anti-inflamatória, evidências in vitro e in vivo, mostram uma diminuição de agentes pró-inflamatórios de óxido nítrico-sintase induzida (iNOS), ciclo-oxigenase-2 (COX-2), fator de necrose tumoral- α (TNF- α), expressão de interleucina (IL) -1 β , inibição da ativação de granulócitos e monócitos, demonstrando um claro potencial anti-inflamatório a nível celular.^{6,7}

Neuroproteção

Os efeitos do stress oxidativo e nitrativo podem ser nocivos para a integridade e funcionamento do tecido cerebral, especialmente no envelhecimento. Ao eliminar radicais livres e ao induzir enzimas antioxidantes, o Hidroxitirosol comprova o seu efeito neuroprotetor.⁶



GASTRO

Suplemento Alimentar

QUANTIDADE LÍQUIDA: 250 ML

CNP 7089615

MODO DE TOMAR

10ml em jejum e 10ml, 10-20 minutos antes do jantar, diluído em meio copo de água. A toma diária recomendada não deve ser excedida.

INGREDIENTES

Água; Extrato de semente de Anis verde (*Pimpinella anisum*); Extrato de partes aéreas de Erva-de-S. Roberto (*Geranium robertianum*); Extrato de planta inteira de Aipo (*Apium graveolens*); Óleo de partes aéreas e sementes de Girassol (*Helianthus annuus*); Extrato de planta inteira de Hissopo (*Hyssopus officinalis*); Extrato de partes aéreas de Bróculos (*Brassica oleracea*); Antioxidante (ácido L-ascórbico); Estabilizador (goma xantana); Conservantes (sorbatos de potássio e benzoato de sódio); Edulcorante (glicosídeos de esteviol); Antioxidante (palmitato de ascorbilo).

Dose Diária: 20 ml.

Composição por 20ml

Pimpinella anisum (ext.líquido 1:3): 700mg
Geranium robertianum (ext.líquido 1:3): 600mg
Apium graveolens (ext.líquido 1:3): 400mg
Helianthus annuus (óleo)*: 150mg
Hyssopus officinalis (ext.seco 10:1): 100mg
Brassica oleracea (ext.seco 10:1): 100mg

*(500)mEqO2/kg.

RECOMENDAÇÕES

- Gastrite, Dispepsia Funcional, Úlceras Gástricas, Úlceras Gastroduodenais, Lesões da Mucosa Gástrica e *Helicobacter Pylori*.

EFICÁCIA

Transtornos Gastrointestinais.

ADVERTÊNCIAS

Os suplementos alimentares não são substitutos de um regime alimentar variado e equilibrado, nem de um modo de vida saudável. Não se aconselha a toma deste produto durante a gravidez ou aleitamento. Não recomendado em caso de hipersensibilidade ou alergia a qualquer um dos constituintes da formulação. O produto deve ser guardado fora do alcance e da vista das crianças. Conservar em local fresco e seco, ao abrigo da luz. Suplemento alimentar com edulcorante (Glicosídeos de esteviol).



GASTRO

Suplemento Alimentar

QUANTIDADE LÍQUIDA: 250 ML

CNP 7089615

INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR

O ozono possui um efeito protetor da úlcera gástrica aguda induzida pelos anti-inflamatórios não esteróides⁸. As suas propriedades antibacterianas e estimulantes das enzimas antioxidantes, parecem ser mediadoras deste efeito protetor^{8,9}. O ozono também promove a recuperação da mucosa gástrica lesada, mesmo em úlceras gastroduodenais perfuradas, reduzindo o tempo de recuperação e reduzindo o risco de relapso¹⁰.

A *Pimpinella anisum* (Anis verde) demonstrou possuir elevado potencial gastroprotetor em relação à ulceração gastro-induzida em roedores, protegendo a mucosa das lesões provocadas pela indometacina e outros agentes necrozantes, e reduzindo a secreção ácida basal, demonstrando ainda uma capacidade para aumentar a concentração do muco gástrico, levantando-se a possibilidade de estes efeitos serem mediados pelas prostaglandinas¹¹.

A *pimpinella* melhora significativamente a dispepsia funcional, com evidência em estudo clínico randomizado e duplamente cego¹². Esta sua propriedade acaba por se revelar de extrema oportunidade em situações de gastrite e ulceração gástrica¹³.

Os complexos fitoquímicos de taninos e flavonoides do *Geranium robertianum* (Erva-de-S. Roberto) e *Hyssopus officinale* (Hissopo), inibem de forma significativa a urease (produzida pelo *Helicobacter Pylori*), substância com alta atividade agressora da mucosa gástrica, demonstrando desta forma capacidade no tratamento das úlceras, evidenciando todavia muito baixa atividade inibidora da alfa-quimotripsina, que se sabe ser útil na hidrólise de polipéptidos dos tecidos lesados da mucosa gástrica¹⁴.

O *Apium graveolens* (Aipo), possui atividade anti-ulcerogénica e antibacteriana de indução de lesões crónicas, pelo método HCL/EtOH¹⁵. O Aipo possui ainda efeitos antitumorais sobre células (BGC-823) gástricas humanas, estando estes efeitos relacionados com a antiproliferação e apoptose das referidas células¹⁶.

O sulforafano existente no extrato de bróculos (*Brassica oleracea*), reduz as lesões da mucosa gástrica provocadas pelo stress oxidativo e previne ainda a sua lipoperoxidação, exercendo um efeito citoprotetor na gastrite e úlcera induzidas pelo *Helicobacter Pylori*¹⁷.



SPRAY

Suplemento Alimentar

QUANTIDADE LÍQUIDA: 30 ML / SPRAY

CNP 7089581

MODO DE TOMAR

2 vaporizações, 5 vezes ao longo do dia, diretamente na garganta.

INGREDIENTES

Água; Óleo de partes aéreas e sementes de Girassol (*Helianthus annuus*); Extrato de resina de Própolis; Mel de abelhas (evaporado em pó); Extrato de raiz de Equinácea (*Echinacea purpurea*); Extrato de raiz de Alcaçuz (*Glycyrrhiza glabra*); Extrato de planta inteira de Alteia (*Althaea officinalis*); Extrato de partes aéreas de Tomilho (*Thymus vulgaris*); Antioxidante (ácido L-ascórbico); Edulcorante (xilitol); Conservantes (sorbato de potássio e benzoato de sódio); Edulcorante (sucralose); Óleo essencial de partes aéreas de Tomilho (*Thymus vulgaris*).

Dose Diária: 10 vaporizações.

Composição por 2,5 ml - Toma diária

Helianthus annuus (óleo)*: 80mg
Própolis (ext. seco 5:1): 70mg
Mel de abelhas (evaporado em pó): 70mg
Echinacea purpurea (ext. seco 5:1): 70mg
Glycyrrhiza glabra (ext. seco 5:1): 50mg
Althaea officinalis (ext. seco 5:1): 50mg
Thymus vulgaris (ext. seco 5:1): 50mg
Thymus vulgaris (óleo essencial): 500ug

*(800-900)mEqO2/kg.

RECOMENDAÇÕES

- Amigdalite, Laringite, Faringite, Aftas, Gengivite, Periodontite, Estomatite Aftosa, Feridas Bocais, Irritação da Orofaringe e Tosse.

EFICÁCIA

Afeções ORL e da cavidade Oral.

INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR

O **Ozono** possui efeitos benéficos nas afeções da cavidade oral, com atividade antimicrobiana (bactericida, fungicida), antiviral e biocompatibilidade com as células epiteliais, fibroblastos gengivais e células periodontais, contribuindo para a recuperação dos tecidos lesados.^{18,19}

O **Própolis**, uma substância resinosa obtida pelas abelhas a partir de vegetais e posteriormente biotransformada pela ação das enzimas produzidas pelas suas glândulas hipofaríngeas, é utilizado tradicionalmente há séculos em vários estados infecciosos, com particular relevância para estados infecciosos das vias respiratórias superiores.²⁰

ADVERTÊNCIAS

Os suplementos alimentares não são substitutos de um regime alimentar variado e equilibrado, nem de um modo de vida saudável. Não se aconselha a toma deste produto durante a gravidez ou aleitamento. Não recomendado em caso de hipersensibilidade ou alergia a qualquer um dos constituintes da formulação. O produto deve ser guardado fora do alcance e da vista das crianças. Conservar em local fresco e seco, ao abrigo da luz. Suplemento alimentar com edulcorantes. Contém alcaçuz – as pessoas que sofrem de hipertensão devem evitar o seu consumo excessivo.

SPRAY

Suplemento Alimentar

QUANTIDADE LÍQUIDA: 30 ML / SPRAY

CNP 7089581

INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR (cont.)

Os seus efeitos imunomoduladores contribuirão certamente para esta sua atividade.²¹ O Própolis e o Mel exercem um efeito sinérgico antibacteriano ao nível da cavidade oral, particularmente em relação a *Streptococcus*.²² Outro estudo posterior confirma estes efeitos sobre *Streptococcus* e também sobre *Staphylococcus aureus* ao nível da cavidade oral.²³

A investigação clínica demonstra que o Própolis possui eficácia na periodontite crónica superior aos tratamentos convencionais.^{24,25} O Própolis também possui efeitos benéficos sobre a estomatite aftosa, diminuindo o número de ocorrências e incrementando a qualidade de vida dos pacientes.²⁶ O extrato etanólico de Própolis inibe a candidíase oral.²⁷ Um estudo relativo ao Própolis de origem portuguesa, demonstra que a diversidade botânica na origem do Própolis, não modifica a sua atividade antimicrobiana, e que essa atividade está particularmente relacionada com a sua composição físico-química.²⁸ O Própolis também possui atividade anti-inflamatória local (tópica), tendo um estudo animal comparativo, evidenciado a sua superioridade em relação à dexametasona, na recuperação de feridas ao nível da língua, após cirurgias.²⁹ O Mel além de praticamente quase não possuir efeito cariogénico, não provoca erosão do esmalte dentário e além disso contribui para a resolução de aftas, gengivite e periodontite.³⁰

O **Mel** possui efeitos antimicrobianos sem haver registo de resistência microbiana à sua atividade. Estes efeitos devem-se à atividade do seu "totum vegetal",³¹ mas com especial importância para a libertação de peróxido de hidrogénio, metil-siringato e metilglioxal, sendo estes efeitos evidenciados na experimentação "in vitro" e "in vivo".^{32,33} Uma revisão de vários estudos clínicos randomizados, conclui que o mel promove a recuperação tecidular em casos de feridas.³⁴ O Mel possui um efeito modulador sobre a libertação de citocinas a partir dos monócitos, contribuindo assim para a reparação tecidular nas feridas.³⁵ Através deste mecanismo (modulação de citocinas), o Mel também atua como imunomodulador na regeneração de feridas.³⁶

A **Equinácea** (*Echinacea angustifolia/purpurea*) ativa a imunidade celular e estimula a fagocitose dos neutrófilos "in vitro" e "in vivo" ao nível da cavidade oral.³⁷ Os efeitos da Equinácea ao nível do trato respiratório superior, devem-se essencialmente ao efeito sinérgico

de todas as moléculas constituintes das suas células vegetais.^{38,31} Um estudo comparativo entre Equinácea e Clorhexidina no que respeita à flora microbiana oral, em pacientes intubados numa unidade de cuidados intensivos hospitalares, conclui que a Equinácea é mais eficiente na redução da microflora oral perniciosa.³⁹

O **Alcaçuz** (*Glycyrrhiza glabra*) num estudo randomizado e placebo-controlado, demonstrou reduzir o tamanho e a dor relacionadas com as lesões das úlceras aftosas.⁴⁰ O extrato total e os seus constituintes, glabidrina, licoricidina, licocalcona A e licorisoflavona A, possuem atividade sobre os microrganismos patogénicos orais e melhora a resposta imunológica, revelando-se muito benéficos na prevenção e tratamento das afeções oro-dentais.⁴¹

A **Alteia** (*Althaea officinalis L.*), possui atividade antibacteriana e anti-inflamatória, com efeitos no transporte mucociliar e adesão dos polissacáridos às membranas mucosas bucais, diminuição da irritação da orofaringe, com redução da tosse.⁴² Os seus polissacáridos mucilaginosos, formam filmes (películas) bioadesivos nas membranas das mucosas irritadas e estimulam os queratinócitos e a atividade celular dos fibroblastos, com aumento do seu índice de proliferação, sendo por isso eficazes na tosse seca com irritação oral, e na faringite.⁴³

O **Tomilho** (*Thymus vulgaris*) possui forte atividade inibidora sobre o *Streptococcus pyogenes*, responsável pelas infeções do aparelho respiratório superior, tonsilite, faringite, sinusite e bronquite.⁴⁴ O Triclosan e o Digluconato de clorhexidina são duas substâncias convencionalmente usadas no tratamento e prevenção de infeções da cavidade oral. O **Thymus vulgaris** (óleo essencial), demonstrou num estudo comparativo ser tão eficaz como estas duas substâncias, particularmente nas infeções provocadas por *Streptococcus mutans*.⁴⁵

O **Tomilho** possui potencial capacidade para combater infeções multiresistentes.⁴⁶ O óleo essencial de **Thymus vulgaris** inibe o crescimento de células humanas escamosas da cavidade oral, em processo de carcinoma.⁴⁷ Alguma investigação aponta no sentido de uma experiência de efeitos sinérgicos entre o Própolis e o **Thymus vulgaris**, em processos infecciosos da cavidade oral.⁴⁸



Cosmética Terapêutica 100% Natural.



DERMA RESCUE

Monodoses individuais para pele, mucosas e canal auditivo

PROTEÇÃO E REPARAÇÃO

Proteção distinta para pele e unhas

HEALTHY AGING

Proteção antioxidante para rosto e corpo

HIGIENE ORAL

Dentes e gengivas saudáveis

HIGIENE PESSOAL

Cuidado diário para toda a família

DOR

Gel fluído com Arnica, Boswellia e Harpago

AZEITE

100% Ozonizado em **monodoses**

O azeite é um substrato biológico altamente compatível com a pele. Embora o processo de ozonização cause alterações na composição química do azeite, confere também novas propriedades biológicas benéficas. O ozono interage principalmente com as ligações duplas dos ácidos gordos, originando a formação de novas moléculas estáveis, biocompatíveis e com elevada ação biológica, denominadas de peróxidos, aldeídos e ozonídeos. Estes compostos são responsáveis pelo aumento da atividade biológica, transformando o azeite num bálsamo fácil de utilizar, rapidamente absorvido, de aroma agradável e funcionalidade excecional.

A adição de azeite ozonizado a formulações cosméticas permite produzir cosméticos inovadores e com propriedades terapêuticas, uma vez que facilita a penetração dos ingredientes ativos nas camadas mais profundas da pele, aumentando o efeito de hidratação. Quando em contacto com a pele, o ozono reage instantaneamente promovendo uma forte ação antimicrobiana, a regeneração dos tecidos e a ativação da resposta antioxidante por parte das células.

Os óleos ozonizados destinam-se a uma aplicação tópica na pele, mucosa oral, mucosa vulvovaginal, mucosa retal e canal auditivo e podem ser utilizados em lesões infetadas, úlceras, queimaduras, lesões herpéticas, lesões de psoríase, infeções fúngicas, picadas de insetos e em infeções dentárias.

ÍNDICE DE PERÓXIDOS (IP)

Caracteriza e diferencia as propriedades dos óleos ozonizados e a sua aplicação.

- Nível mais alto de IP = maior atividade antimicrobiana
 - Nível mais baixo de IP = revitalização da pele
- Este índice é fundamental para escolher o produto adequado e o efeito terapêutico.

O valor de peróxido representa a quantidade de peróxido expressa em mL equivalentes de oxigénio ativo contidos em uma amostra de 1.000 g (mEqO₂/kg).

O índice de concentração de IP pode ser: alta, média ou baixa. Esta regra será usada para critérios de tratamento, dependendo do objetivo pretendido (desinfecção, regeneração) e do tipo de tecido.

ÓLEOS OZONIZADOS				
Método	Especificações	Níveis		
		Alto	Médio	Baixo
Óleos Ozonizados	VP (mEqO ₂ /kg)	1200 - 800	800 - 600	400 - 200

Declaración de Madrid na Ozonoterapia 3ª Edição, 2020. Documento oficial da International Scientific Committee of Ozone Therapy (ISCO3)

AZEITE

100% Ozonizado em **monodoses**

INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR

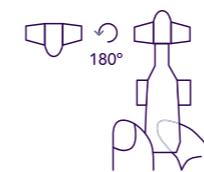
Nível alto: Forte ação antisséptica. Indicado para feridas e lesões contaminadas, infetadas e de difícil cicatrização. Afeções da mucosa oral por infeções bacterianas e fúngicas. Onicomicose.

Nível médio: Estimulação da granulação e epitelização. Indicado para a aplicação na mucosa vaginal e retal. Afeções do canal auditivo. Cuidado do couro cabeludo e pele.

Nível baixo: Estimulação da granulação epitelização, revitalização do tecido epitelial.

A inovadora apresentação em monodoses, permite utilizar apenas a quantidade necessária para o tratamento, evitando o desperdício e a contaminação do restante produto.

Simples, Fácil e Económico



Unidose, permite resselar para utilizar de novo



VANTAGENS DAS MONODOSES

- Utilização conforme a necessidade;
- Tampa para conservar o óleo ozonizado não aplicado;
- Salvaguarda a perda das propriedades do produto;
- Ausência de contacto com o ar, o que impede a sua oxidação;
- Evita a contaminação durante a utilização;
- Permite a utilização em qualquer ângulo;
- Tamanho prático para transporte, sem risco de quebra ou derrame.

DERMA RESCUE



REPAIR 1200IP

Azeite 100% Ozonizado em **monodoses**

QUANTIDADE LÍQUIDA: 25ml
5 monodoses de 5ml | 1200 IP

MODO DE UTILIZAÇÃO

Aplicar um pouco ou a totalidade do conteúdo da ampola na zona de cuidado. Caso não utilize a totalidade da ampola, use a tampa para fechar.

INGREDIENTES

Ozonized Olive Oil.

RECOMENDAÇÕES

Lesões, lesões infetadas e de difícil cicatrização, onicomicose, gengivite, alveolite, herpes simples, herpes zoster, lesões psoriáticas.

EFICÁCIA

Forte ação antisséptica. Antifúngico, antibacteriano, antiviral.

INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR

Os óleos ozonizados são frequentemente OxyO3 REPAIR é um óleo hiperozonizado, com uma concentração de 1200 IP. É o produto da linha OxyO3 Derma Rescue com maior concentração em ozono, **indicado para o combate à infeção e inflamação**. O nome REPAIR foi extraído da palavra REPARAÇÃO, uma vez que a principal ação deste produto é promover a recuperação dos tecidos lesados. Eficaz nos cuidados críticos da pele, através da combinação única do azeite com o ozono. **OxyO3 REPAIR 1200 é um potente agente antimicrobiano e desinfetante**, com uma elevada capacidade de cicatrização de feridas, pode ser utilizado como tratamento complementar em infeções da pele, mucosa e cavidade oral.

OxyO3 REPAIR é adequado para todos os tipos de pele, incluindo peles sensíveis e de toda as idades.



ATENÇÃO

Conservar em local fresco, seco e ao abrigo da luz.



REGEN 800IP

Azeite 100% Ozonizado em **monodoses**

QUANTIDADE LÍQUIDA: 25ml
5 monodoses de 5ml | 800 IP

MODO DE UTILIZAÇÃO

Aplicar um pouco ou a totalidade do conteúdo da ampola na zona de cuidado. Caso não utilize a totalidade da ampola, use a tampa para fechar.

INGREDIENTES

Ozonized Olive Oil.

RECOMENDAÇÕES

Dermatite, eczema, acne. Lesões, lesões infetadas e de difícil cicatrização.

EFICÁCIA

Alta ação antisséptica. Antifúngico, antibacteriano, antiviral. Redução da inflamação e estimulação da granulação e epitelização.

DERMA RESCUE

INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR

OxyO3 REGEN tem uma concentração de 800 IP, adequado ao **combate à infeção, cicatrização e REGENERAÇÃO** da pele, o que significa que ainda mantém uma forte atividade antimicrobiana, favorável na eliminação de bactérias, vírus e fungos, enquanto **promove e estimula o processo de granulação e epitelização da pele**. OxyO3 REGEN é um produto eficaz na REGENERAÇÃO da pele e mucosas, pois consegue reduzir a inflamação local, estimular fatores de crescimento, a granulação tecidular e aumentar a oxigenação local, contribuindo assim para a cicatrização.

OxyO3 REGEN é adequado para todos os tipos de pele, incluindo peles sensíveis e de toda as idades.



ATENÇÃO

Conservar em local fresco, seco e ao abrigo da luz.



MULTI 600IP

Azeite 100% Ozonizado em **monodoses**

QUANTIDADE LÍQUIDA: 25ml
5 monodoses de 5ml | 600 IP

MODO DE UTILIZAÇÃO

Aplicar um pouco ou a totalidade do conteúdo da ampola na zona de cuidado. Caso não utilize a totalidade da ampola, use a tampa para fechar.

INGREDIENTES

Ozonized Olive Oil.

RECOMENDAÇÕES

Hemorroidas, fistula anal, vulvovaginite, candidíase vaginal, otite, mucosa nasal. Feridas, queimaduras, úlceras tróficas em fase de epitelização, cuidado do couro cabeludo e pele.

EFICÁCIA

Estimulação da circulação local. Indicado para a aplicação na mucosa vaginal, retal e nasal.

INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR

OxyO3 MULTI tem uma concentração de 600 IP, o que corresponde a um nível médio, ideal para a **continuidade do tratamento**, seja na pele, mucosas ou canal auditivo, **após a fase aguda da infecção**. Desta forma potenciamos a ação emoliente e calmante do azeite com o efeito regenerador do ozono para **estimular o crescimento do tecido de granulação, a epitelização e revitalização do tecido**, sem a forte ação antisséptica, que numa fase sem infecção poderia atrasar a reparação tecidual.

OxyO3 MULTI permite uma maior abrangência terapêutica, podendo ser **utilizado com segurança na pele, mucosas, órgãos genitais e cavidade auditiva**.

OxyO3 MULTI é adequado para todos os tipos de pele, incluindo peles sensíveis e de toda as idades.



ATENÇÃO

Conservar em local fresco, seco e ao abrigo da luz.



REVIT 400IP

Azeite 100% Ozonizado em **monodoses**

QUANTIDADE LÍQUIDA: 25ml
5 monodoses de 5ml | 400 IP

MODO DE UTILIZAÇÃO

Aplicar um pouco ou a totalidade do conteúdo da ampola na zona de cuidado. Caso não utilize a totalidade da ampola, use a tampa para fechar.

INGREDIENTES

Ozonized Olive Oil.

RECOMENDAÇÕES

Na revitalização da pele, rosácea, acne e estimulação da granulação. Fase final da cicatrização de feridas e lesões. Cuidado e manutenção da pele e mucosas.

EFICÁCIA

Reparação e revitalização tecidual, manutenção da saúde da pele.

DERMA RESCUE

INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR

OxyO3 REVIT tem uma concentração de 400 IP adequado à revitalização da pele. Promove a **hidratação intensa** de longa duração dos tecidos com um **efeito protetor e calmante, para uma manutenção diária**. Estimula a circulação sanguínea, favorecendo o aporte de nutrientes vitais, oxigénio para as células da pele e a produção de colagénio, uma proteína crucial para a última fase da cicatrização e responsável pela elasticidade e firmeza da pele.



ATENÇÃO

Conservar em local fresco, seco e ao abrigo da luz.



OZONE OIL

Azeite 100% Ozonizado

QUANTIDADE LÍQUIDA: 50 ML | 800 - 900 IP

CNP 7076737

MODO DE UTILIZAÇÃO

Aplicar uma camada de óleo ozonizado **OxyO3** sobre a zona a tratar. Este produto pode ser utilizado em bebés e crianças.

INGREDIENTES

Ozonized Olive Oil.

RECOMENDAÇÕES

- Dermate, eczema, psoríase, micoses, acne, herpes zoster e simplex, lipodistrofia.

EFICÁCIA

Antifúngico.
Antibacteriano.
Antiviral.

INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR

O Óleo de ozono **OxyO3** foi elaborado com base em Azeites vegetais ozonizados, com uma concentração de 100% dos mesmos.

Especialmente, para melhorar o processo de reparo da pele alterada, tanto da criança como do adulto, bem como tratamento dermatológico em pequena cirurgia.

As propriedades cicatrizantes do óleo **OxyO3** são determinadas pela sinergia da mistura dos óleos ozonizados.

Este óleo oferece a máxima atividade regeneradora dos tecidos da pele, assegurando a remodelação da epiderme e evitando a formação de cicatrizes e queloides. É também muito eficaz na cicatrização de feridas, abscessos, fístulas, furúnculos, acne, fungos, herpes e queimaduras. Possui ainda uma rápida ação analgésica e reparadora, para além de um efeito antibacteriano, ideal para peles sensíveis, incluindo a dos bebés e crianças.

ATENÇÃO

Conservar em local fresco, seco e ao abrigo da luz.



OZONE OIL

Azeite 100% Ozonizado

QUANTIDADE LÍQUIDA: 50 ML | 800 - 900 IP

CNP 7076737

PROTEÇÃO E REPARAÇÃO

INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR (cont.)

O óleo ozonizado de *Olea europaea (Oliveira)* quando em contato com a pele, libera ozonídeos com capacidade de libertar para a pele OXIGÉNIO, a fim de estimular o crescimento e vitalidade das células. É uma nova forma de dar oxigénio ao organismo, não através dos pulmões, mas diretamente onde é necessário, a nossa pele.

O Ozono é utilizado no campo da cosmética como tratamento externo devido às suas propriedades bactericidas, antissépticas e regeneradoras, para atenuar alterações no manto hidrolipídico da epiderme, favorecer uma melhor oxigenação da pele e limpeza cutânea.



AS VANTAGENS DO FRASCO AIRLESS®

- Salvaguarda a perda das propriedades do produto.
- Ausência de contacto com o ar, o que impede a sua oxidação.
- Permanece livre de contaminação durante a sua utilização.
- Evita derrame do produto.
- Permite a utilização do produto em qualquer ângulo.
- Permite a utilização da totalidade do produto.

NAILS

Azeite Ozonizado para Unhas

QUANTIDADE LÍQUIDA: 15 ML | 1000 - 1200 IP

CNP 7076745

MODO DE UTILIZAÇÃO

Aplicar diariamente no exterior / interior da unha e na cutícula circundante, massajando até a absorção total.

INGREDIENTES

Ozonized Olive Oil, Tocopheryl Acetate.

RECOMENDAÇÕES

- Tratamento de micose das unhas das mãos e dos pés, micoses entre os dedos.
- Unhas fracas e quebradiças.
- Inflamação da cutícula.

INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR

As unhas são biomarcadores utilizados para avaliar o estado geral de saúde. Fatores como carências alimentares, exposição a detergentes, químicos, micoses, traumas repetidos (digitação) e abuso de esmalte, comprometem a saúde da placa ungueal, levando a uma perda de força e flexibilidade. Uma circulação comprometida também influencia a saúde da unha e interfere com o aporte de oxigênio e nutrientes aos tecidos, causando um enfraquecimento. Todos estes fatores alteram a resistência natural das unhas, ficam mais opacas, fracas e quebradiças, transformando-se num problema que para além de estético, interfere com as tarefas diárias.

O Ozono promove a microcirculação, a oxigenação e a reparação dos tecidos. Possui uma magnífica ação fungicida, mostrando ser muito útil e eficaz em micoses da unha e do leito ungueal.

ATENÇÃO

Conservar em local fresco, seco e ao abrigo da luz.



NAILS

Azeite Ozonizado para Unhas

QUANTIDADE LÍQUIDA: 15 ML | 1000 - 1200 IP

CNP 7076745

PROTEÇÃO E REPARAÇÃO

INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR (cont.)

Olea europaea (Oliveira) o azeite é semelhante ao sebo cutâneo, desempenha um papel importante ao nível do tropismo cutâneo, estimulando processos reparadores da epiderme e derme.

Vitamina E demonstra ser benéfica na síndrome da unha amarela e possui um efeito positivo nas unhas quebradiças.⁴⁹

O Óleo Ozonizado para Unhas **Oxxyo3** foi desenvolvido para ele e para ela. Graças à ação combinada de Ozono e Vitamina E, fortalece, higieniza e mantém a unha e a cutícula saudáveis e protegidas das agressões externas. Uma escolha segura para se sentir mais sereno e confiante nas suas ações diárias.



ENRIQUECIDO COM VITAMINA E

OZONE CREAM

Creme Reparador Ozonizado

QUANTIDADE LÍQUIDA: 50 ML | 400 a 600 IP

CNP 7076687

MODO DE UTILIZAÇÃO

Aplicar uma vez por dia, de manhã ou à noite, na face e pescoço, massajando delicadamente até à absorção total do produto.

INGREDIENTES

Aqua Ozonized, Ozonized Olive Oil, Cetyl Alcohol, Glyceryl Stearate Citrate, Glyceryl Stearate, Mel, Panthenol, Parfum, Tocopheryl Acetate, Sodium Hyaluronate, Tetrasodium Glutamate Diacetate, Ethylhexylglycerin + Phenoxyethanol.



RECOMENDAÇÕES

- Auxilia no combate às rugas.
- Acelera o metabolismo celular.
- Regenera a pele.
- Reconstrói a barreira cutânea.
- Proteção e hidratação diária.

PRECAUÇÕES

Manter fora do alcance e da vista das crianças. Não recomendado em caso de hipersensibilidade ou alergia a qualquer um dos ingredientes da formulação. Em caso de contato com os olhos, lavar com água abundante. Suspender imediatamente o uso em caso de irritação.

INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR

Um tratamento desintoxicante para dar à pele do rosto um efeito luminoso e anti-idade. O ozono combate os radicais livres proporcionando um efeito antienvelhecimento imediato. Para além disso, desencadeia a produção de colagénio, nutre a pele e proporciona uma luminosidade extra.

Com o Creme Reparador Ozonizado **OxyO3** obtém um maravilhoso efeito tensor e antirrugas, que melhora a firmeza e preserva a elasticidade da pele, reduzindo os sinais visíveis de envelhecimento, como a flacidez e a perda do contorno do rosto.

Muito útil para prevenir e atenuar as linhas de expressão da boca, testa e ao redor dos olhos.

ATENÇÃO

Conservar em local fresco, seco e ao abrigo da luz.

OZONE CREAM

Creme Reparador Ozonizado

QUANTIDADE LÍQUIDA: 50 ML | 400 a 600 IP

CNP 7076687

HEALTHY AGING

INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR (cont.)

O Creme reparador ozonizado OZONE CREAM é indicado para peles jovens e maduras com problemas devido a:

Pele asfxiada: Desequilíbrio nas trocas naturais da epiderme, microcirculação reduzida, levando a uma pele espessa, seca, áspera, acinzentada e empobrecida do seu filme hidrolipídico natural. Frequentemente acompanhada de desidratação.

Poluição: Danifica o filme hidrolipídico da pele e agarra-se às células, impedindo a respiração celular.

Frio: A baixa temperatura induz vasoconstrição, o aporte de nutrientes e oxigénio por via sanguínea diminui, assim como a produção de sebo cutâneo, originando uma pele desgastada, desidratada e sem elasticidade.

Exposição aos raios UV: Causam um envelhecimento precoce da pele, com perda progressiva de elasticidade e hidratação, ou seja, sol em excesso causa envelhecimento e degeneração da elastina e colagénio, as proteínas que dão suporte e elasticidade à pele, evidenciando rugas, linhas de expressão e sulcos.

Envelhecimento cronológico: Decorre da passagem do tempo, a rotação das células fica mais lenta, bem como o metabolismo e a esfoliação natural da pele. A pele tende a enfraquecer à custa do suprimento de oxigénio.

Espessamento do estrato córneo (camada mais externa da pele): Pouca oxigenação e hidratação, impede uma boa troca entre o interior e o exterior e vice-versa.

Doenças, stress, maquilhagem são outros fatores que podem determinar uma desaceleração da função fisiológica e consequentemente oxigenação e esfoliação cutânea.

Ozono ajuda a pele a respirar, higieniza e reativa a microcirculação. Possui a capacidade de estimular as enzimas relacionadas com os processos de oxidação-redução, o que contribui para aumentar a capacidade das células contra oxidantes agressivos e radicais livres.

Olea europaea (Oliveira) o azeite é semelhante ao sebo da pele, executa funcionalidades protetoras, antirrugas e restauradoras do sebo, além de importantes ações ao nível do trofismo da pele, estimulando processos reparadores de epiderme e derme.

Vitamina E importante antioxidante, protege contra os radicais livres e acalma a pele.

Ácido hialurónico é um componente fundamental da derme, participa na formação de colagénio e tecido conjuntivo, promove a reparação celular, aumenta a elasticidade dos tecidos, garantindo uma ótima hidratação cutânea.

O Creme Reparador Ozonizado **OxyO3** vem num frasco "Airless". Ao entrar em contato direto com o creme, os microrganismos existentes na nossa pele bem como a diferença de temperatura, alteram a fórmula do produto, fazendo com que o creme oxide e com o tempo, perca o seu efeito. O frasco "Airless" permite manter as condições ideais do produto, sem risco de contaminação, oxidação ou derrame de produto.



**AUXILIA NO COMBATE ÀS RUGAS
ACELERA O METABOLISMO CELULAR**

ENRIQUECIDO COM **VITAMINA E
ÁCIDO HIALURÓNICO**

BODY OIL

Loção Corporal

QUANTIDADE LÍQUIDA: 100 ML | 400 a 600 IP

CNP 7076679

MODO DE UTILIZAÇÃO

Agitar antes de usar. Aplicar o produto sobre a pele e posteriormente massajar.

INGREDIENTES

Ozonized Olive Oil, Cyclopentasiloxane, Cyclohexasiloxane, Tocopheryl Acetate, *Melaleuca alternifolia* Oil.

RECOMENDAÇÕES

- Ação calmante, refrescante e hidratante.
- Mantém a película hidrolípida da pele.
- Propriedades antissépticas, analgésicas e cicatrizantes.
- Ação antioxidante natural.
- Regenera e nutre a pele.
- Fotoproteção.
- Indicado para todos os tipos de pele.

ATENÇÃO

Conservar em local fresco, seco e ao abrigo da luz.



BODY OIL

Loção Corporal

QUANTIDADE LÍQUIDA: 100 ML | 400 a 600 IP

CNP 7076679

HEALTHY AGING

PRECAUÇÕES

Manter fora do alcance e da vista das crianças. Não recomendado em caso de hipersensibilidade ou alergia a qualquer um dos ingredientes da formulação. Conservar em local fresco, seco e ao abrigo da luz solar direta. Em caso de contato com os olhos, lavar com água abundantemente. Suspender imediatamente o uso em caso de irritação.

INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR

O complemento ideal para a sua rotina de saúde e beleza. Com uma inovadora apresentação em spray, torna a aplicação mais fácil e prática.

A sua rápida absorção e ação, promovem uma sensação de frescura e conforto.

Com o avançar da idade, a velocidade e a qualidade da renovação celular diminui, a consequência é uma pele mais fina e frágil. A poderosa ação do Ozono na restauração da pele e na regeneração dos tecidos, demonstra ser uma mais valia para a manutenção da saúde e equilíbrio da pele corporal.

A aplicação do Body Oil OxyO3 é válida para manter a hidratação e jovialidade da pele, bem como para regeneração e cicatrização cutânea. A cicatrização de feridas é um processo crítico na pele e sabe-se que é afetado com o aumento da idade e pelo stress oxidativo. Através da eliminação dos radicais livres, microrganismos patogénicos e ao libertar oxigénio na pele, ativa a proliferação de fibroblastos, estimulando a construção de matriz intercelular, com consequente proliferação de queratinoblastos e cicatrização.⁵³

O Body Oil OxyO3 também foi reconhecido por possuir uma atividade fotoprotetora, devolvendo à pele o prazer da exposição solar. A sua elevada capacidade de proteção, tem um efeito calmante e reparador da pele, incluindo as queimaduras actínicas (radiações UV).

Olea europaea L. (Oliveira) o azeite possui uma grande afinidade com a pele. Possui funcionalidades protetoras, hidratantes, antirrugas e reconstrutivas do sebo cutâneo.

Óleo de Tea Tree (*Melaleuca alternifolia*) é conhecido pela sua ação antisséptica e anti-inflamatória, acelerando a cicatrização e recuperação de inúmeras afeções dermatológicas.⁵¹

Vitamina E poderoso antioxidante, protege contra os radicais livres, bem como o envelhecimento prematuro da pele. Acalma a vermelhidão da pele.



AÇÃO CALMANTE, REFRESCANTE E HIDRATANTE
AÇÃO ANTIOXIDANTE NATURAL
INDICADO PARA TODOS OS TIPOS DE PELE

ENRIQUECIDO COM
VITAMINA E
ÓLEO DE TEA TREE

ORAL REPAIR

Reparador Oral Ozonizado

QUANTIDADE LÍQUIDA: 75 ML | 15 monodoses de 5ML | 1200 IP

CNP 7076729

MODO DE UTILIZAÇÃO

De manhã, ao acordar, colocar a ampola de óleo hiperozonizado na boca, deixar atuar por 5 minutos e deitar fora. Enxaguar a boca com água morna. Após o pequeno almoço, lavar os dentes com o Dentífrico Ozonizado **OxyO3** para melhores resultados.

INGREDIENTES

Hiperozonized Olive Oil.

RECOMENDAÇÕES

- Limpeza e higienização profunda da cavidade oral.
- Eliminação da placa bacteriana.
- Prevenção de cáries e gengivites.
- Prevenção da doença periodontal.
- Acelera o processo de cura e recuperação dos tecidos.
- Combate o mau hálito.

EFICÁCIA

Solução milenar aplicada na manutenção da higiene oral e na promoção da saúde em geral.

INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR

A utilização de ozono em tratamentos dentários é cada vez mais comum, pois permite uma abordagem terapêutica abrangente e higieniza a boca com efeitos adversos mínimos.

ATENÇÃO

Conservar em local fresco, seco e ao abrigo da luz.



ORAL REPAIR

Reparador Oral Ozonizado

QUANTIDADE LÍQUIDA: 75 ML | 15 monodoses de 5ML

CNP 7076729

HIGIENE ORAL

INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR (CONT.)

Oil pulling, é uma técnica Ayurveda usada para eliminar toxinas e impurezas da cavidade oral, possuindo também efeitos benéficos na saúde em geral.

Para além de todas as propriedades antioxidantes, imunomoduladoras e antimicrobianas, do azeite, o uso de um óleo orgânico é benéfico para "puxar" as bactérias, vírus e protozoários da cavidade oral. O Oil pulling gera antioxidantes que danificam a parede celular dos microrganismos, levando à sua morte e faz com que fiquem presos no óleo e sejam eliminados da boca. A junção de ozono ao Oil pulling, permite uma elevação da técnica, exponenciando toda a sua ação terapêutica.^{54,55} Dentes mais brancos, hálito fresco e um sorriso mais brilhante.

Com o Reparador Oral **OxyO3** bastam apenas 5 minutos diários para obter uma língua limpa, gengivas mais fortes, remoção e eliminação de placa bacteriana e toxinas da boca, tornando-a mais saudável.



SOLUÇÃO MILENAR APLICADA NA MANUTENÇÃO DA HIGIENE ORAL E NA PROMOÇÃO DA SAÚDE EM GERAL

DENTÍFRICO

Pasta Dentífrica Ozonizada

QUANTIDADE LÍQUIDA: 100 ML | 400 a 600 IP

CNP 7076778

MODO DE UTILIZAÇÃO

Aplicar o produto, lavar os dentes após cada refeição e enxaguar completamente com água. Seguir a recomendação do seu dentista.

INGREDIENTES

Sorbitol, Aqua Ozonized, Hydrated Silica, Calcium Carbonate, Ozonized Olive Oil, Decyl Glucoside, Polysorbate 20, Glycerin, Phenoxyethanol, Cellulose Gum, Tetrasodium Glutamate Diacetate, Sodium Chloride, Ethylhexylglycerin, Propolis Extract, Sodium Saccharin, Aroma.

RECOMENDAÇÕES

- Higienização.
- Dentes e gengivas saudáveis.
- Reduz a Inflamação.
- Previne o sangramento das gengivas.
- Diminui a sensibilidade dentária.
- Combate a formação de cáries e o mau hálito.

PRECAUÇÕES

Crianças menores de 6 anos, devem estar sob supervisão de um adulto. Não ingerir. Mantenha fora de alcance de crianças com menos de 3 anos.

INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR

A saúde oral é determinante para a saúde e qualidade de vida. Uma boca saudável facilita o bem-estar, a comunicação e a interação com os outros, enquanto que os problemas orais limitam as simples atividades diárias como mastigar, sorrir e falar.

Uma higiene oral adequada é a forma mais eficaz de manter o estado de saúde global e prevenir doenças.

ATENÇÃO

Conservar em local fresco, seco e ao abrigo da luz.



DENTÍFRICO

Pasta Dentífrica Ozonizada

QUANTIDADE LÍQUIDA: 100 ML | 400 a 600 IP

CNP 7076778

HIGIENE ORAL

INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR (CONT.)

Os efeitos biológicos do ozono, a sua atividade antimicrobiana, a oxidação de precursores de biomoléculas e toxinas implicadas em doenças orais e as suas propriedades de cicatrização e regeneração tecidual, fazem do ozono uma ajuda segura e eficaz no tratamento, prevenção e limpeza diária da cavidade oral.

O extrato de *Própolis* pelas suas propriedades benéficas como anti-inflamatório, antibacteriano, antifúngico, antiviral e analgésico melhora a saúde oral e inibe o aparecimento de doenças bucais.^{56,57}

Carbonato de cálcio permite o branqueamento dos dentes, sem danificar o esmalte.

O frasco "Airless" permite manter as condições ideais do produto, evitando a contaminação e a oxidação. O uso é controlado e sem desperdício, permitindo a utilização do produto até ao fim.

O uso diário do Dentifric **OxyO3** deixa uma agradável sensação de frescura, uma boca saudável e um sorriso mais branco e brilhante. Adequado para todas as idades.

COM EXTRATO DE PROPÓLIS SEM FLUOR E DIÓXIDO DE TITÂNIO



AS VANTAGENS DO FRASCO AIRLESS®

- Salvaguarda a perda das propriedades do produto.
- Ausência de contacto com o ar, o que impede a sua oxidação.
- Permanece livre de contaminação durante a sua utilização.
- Evita derrame do produto.
- Permite a utilização do produto em qualquer ângulo.
- Permite a utilização da totalidade do produto.

SABONETE

Sabonete Ozonizado

QUANTIDADE LÍQUIDA: 100 g | 400 a 600 IP

CNP 7076711

MODO DE UTILIZAÇÃO

De modo a promover a penetração do ozono na pele, humedeça o sabonete de ozono **OxyO3**, esfregue-o no corpo e rosto e deixe atuar durante 2 ou 3 minutos. Para o retirar enxague com água.

INGREDIENTES

Sodium Palmate, Sodium Palm Kernelate, Aqua, Ozonized Olive Oil, Glycerin, Sodium Chloride, Tetrasodium Edta, Tetrasodium Etidronate.

INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR

O sabonete de ozono **OxyO3** oferece uma higiene profunda da pele, sem a secar. O seu uso frequente e a elevada qualidade da base orgânica de ozono utilizada na sua composição proporcionam um efeito apaziguador da pele, tornando-a macia e hidratada.

RECOMENDAÇÕES

- Dermatite.
- Eczema.
- Psoríase.
- Micoses.
- Acne.
- Herpes zoster e simplex.
- Lipodistrofia.

SABONETE

Sabonete Ozonizado

QUANTIDADE LÍQUIDA: 100 g | 400 a 600 IP

CNP 7076711

EFICÁCIA

Antifúngico.
Antibacteriano.
Antiviral.

ATENÇÃO

Conservar em local fresco, seco e ao abrigo da luz.



OZONE SHAMPOO

Champô Ozonizado

QUANTIDADE LÍQUIDA: 200 ML | 400 a 600 IP

CNP 7076703

MODO DE UTILIZAÇÃO

Agitar antes de usar. Aplicar no couro cabeludo e nos cabelos molhados, com massagem suave. Deixar atuar por alguns minutos e enxaguar abundantemente com água. Repetir a aplicação, se necessário.

INGREDIENTES

Aqua Ozonized, Sodium Cocoamphoacetate, Disodium Laureth Sulfosuccinate, Sodium Lauryl Sulfoacetate*, Decyl Glucoside, Peg-120 Methyl Glucose Dioleate, *Malus domestica* Fruit Extract, *Calendula officinalis* Flower Extract, Citric Acid, Mel, Ozonized olive oil, *Melaleuca alternifolia* Oil, Tetrasodium Glutamate Diacetate, Phenoxyethanol, Ethylhexylglycerin.

*Alternativa natural ao Sodium Lauryl Sulfate (SLS), 100% de origem natural.

ATENÇÃO

Conservar em local fresco, seco e ao abrigo da luz.



OZONE SHAMPOO

Champô Ozonizado

QUANTIDADE LÍQUIDA: 200 ML | 400 a 600 IP

CNP 7076703

HIGIENE PESSOAL

RECOMENDAÇÕES

- Cabelo e couro cabeludos sensíveis.
- Alopecia.
- Cabelo fraco e quebradiço.
- Caspa, prurido e oleosidade.

EFICÁCIA

Estimula o crescimento saudável do cabelo. Limpa, apazigua e protege.

PRECAUÇÕES

Manter fora do alcance e da vista das crianças. Não recomendado em caso de hipersensibilidade ou alergia a qualquer um dos ingredientes da formulação. Conservar em local fresco e seco, ao abrigo da luz solar direta. Em caso de contato com os olhos, lavar com água abundante. Suspender imediatamente o uso em caso de irritação.

INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR

A circulação sanguínea desempenha um papel fundamental na saúde capilar. Uma correta oxigenação e nutrição celular é essencial para o crescimento e desenvolvimento saudável do cabelo e manutenção do couro cabeludo.

A ação conjunta dos ingredientes do Champô Ozonizado **OxyO3** promove o crescimento de um cabelo saudável, forte e hidratado, bem como a manutenção de um couro cabeludo livre de irritações.

O ozono estimula a capacidade do sangue circular nos capilares, otimizando a microcirculação, a regeneração dos tecidos, a limpeza e a respiração do couro cabeludo.

Olea europaea L. (Oliveira) afinidade com o sebo cutâneo, ação antioxidante. Indicado para cabelos cansados, stressados e sem vida.

Óleo de Tea Tree (*Melaleuca alternifolia*) é conhecido pela sua ação antisséptica e anti-inflamatória.

Calendula officinalis (Calêndula) propriedades calmantes, tropismo e funcionalidade da pele. Indicada para peles sensíveis e inflamadas.

Malus domestica (Macieira) a ação antioxidante do extrato de polifenóis, afeta positivamente os folículos capilares, aumentando a produção de queratina e estimulando o crescimento do cabelo.⁵⁸

O Champô Ozonizado **OxyO3** é delicado, ideal para peles sensíveis, com formação controlada de espuma e hipoalergénico. O cabelo fica brilhante, saudável e macio.



**COADJUVANTE CONTRA A QUEDA DO CABELO
NUTRE O CABELO DANIFICADO E SANIFICA A PELE
LIMPEZA NATURAL E DELICADA PARA USO DIÁRIO**

**ENRIQUECIDO COM
CALÊNDULA
ÓLEO DE TEA TREE
MALUS DOMESTICA**

GEL ÍNTIMO

Gel Íntimo Ozonizado

QUANTIDADE LÍQUIDA: 250 ML | Aprox. 600 IP

CNP 7076760

MODO DE UTILIZAÇÃO

Aplicar o Gel Íntimo **OxyO3** na zona íntima e lavar delicadamente sempre que necessário. Enxaguar com água abundante.

INGREDIENTES

Aqua, Sodium Cocoamphoacetate, Disodium Laureth Sulfosuccinate and Sodium Lauryl Sulfoacetate, Decyl Glucoside, *Calendula officinalis* Flower Extract, Ozonized Olive Oil, Peg-120 Methyl Glucose Dioleate, *Melaleuca alternifolia* Oil, Citric Acid, Phenoxyethanol, Ethylhexylglycerin, Tetrasodium Glutamate Diacetate.

ATENÇÃO

Conservar em local fresco, seco e ao abrigo da luz.

RECOMENDAÇÕES

- Mantém o pH fisiológico de forma natural.
- Alivia o desconforto, prurido e vermelhidão.
- Antisséptico natural.
- Sensação limpa e fresca.

EFICÁCIA

Para limpeza dermatológica diária das partes íntimas.

Controla a proliferação bacteriana de modo natural e alivia a irritação.

INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR

A higiene íntima diária é essencial para homens e mulheres. A zona íntima pela sua natureza e função, está sujeita a uma proliferação bacteriana muito forte e por vezes as defesas normais do corpo são insuficientes. Uma higiene íntima diária proporciona uma sensação de frescura, mas, acima de tudo, ajuda a prevenir pequenas doenças.

GEL ÍNTIMO

Gel Íntimo Ozonizado

QUANTIDADE LÍQUIDA: 250 ML | Aprox. 600 IP

CNP 7076760

INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR (CONT.)

O Gel Íntimo Ozonizado **OxyO3** é indicado para a higiene íntima de toda a família, conferindo uma maior proteção, higienização e purificação dermatológica correta.

A fórmula exclusiva com Óleo ozonizado, Calêndula e Óleo de Tea Tree, limpa de maneira delicada e profunda, respeitando a acidez das partes mais delicadas do corpo e é bem tolerado pelas mucosas. Além disso, o ozono pelas suas qualidades antissépticas de amplo espectro, controla naturalmente o crescimento de microrganismos patogénicos, sem contraindicações conhecidas.

O Ozono não danifica o equilíbrio ácido-base da vagina, pelo que a sua conversão em oxigénio, permite o crescimento normal de bactérias vaginais e inibe o crescimento de bactérias anaeróbias.⁵⁹

Calendula officinalis (Calêndula) tem um efeito calmante e está indicada para peles sensíveis e inflamadas. Demonstra possuir atividade antifúngica e antibacteriana contra bactérias Gram-positivas e Gram-negativas.⁶⁰

Óleo de Tea Tree (*Melaleuca alternifolia*) tem propriedades anti-inflamatórias e antibacterianas.⁶¹

HIGIENE PESSOAL

Recomenda-se o uso diário do Gel Íntimo **OxyO3** para uma limpeza dermatológica das partes íntimas. Essencial, em caso de ardor, irritação, inflamação, prurido e corrimento anormal. Altamente recomendado antes e depois da atividade sexual.



LIMPEZA DERMATOLÓGICA DIÁRIA DAS PARTES ÍNTIMAS CONTROLA A PROLIFERAÇÃO BACTERIANA DE MODO NATURAL E ALIVIA A IRRITAÇÃO

ENRIQUECIDO COM ÓLEO OZONIZADO CALÊNDULA ÓLEO DE TEA TREE



OZONGEL

Gel Higienizante e Hidratante para Mãos

QUANTIDADE LÍQUIDA: 250 ML | 400 a 600 IP

MODO DE UTILIZAÇÃO

Coloque uma pequena quantidade de produto diretamente nas mãos, esfregue por alguns segundos e deixe secar.

ATENÇÃO

Conservar em local fresco, seco e ao abrigo da luz.



INGREDIENTES

Alcohol denat. , Aqua, Ozonized Olive Oil, Tocopheryl Acetate, Triethanolamine, Carbomer 940, Acrylates/C10-30 Alkyl Acrylate Crosspolymer, Sodium hypochlorite, Phenoxyethanol, Ethylhexylglyceryn, Tetrasodium Glutamate diacetate.

RECOMENDAÇÕES

- Higienização das mãos.
- Previne o crescimento e desenvolvimento de microrganismos.
- Alergia e problemas dermatológicos como consequência do uso de desinfetantes agressivos.
- Higienização de feridas.

PRECAUÇÕES

Manter fora do alcance das crianças. Em caso de contato com os olhos, lave abundantemente com água.

OZONGEL

Gel Higienizante e Hidratante para Mãos

QUANTIDADE LÍQUIDA: 250 ML | 400 a 600 IP

INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR

A **2M Pharma** desenvolveu um novo produto para a higiene e limpeza frequente das mãos. Sendo a pele um reservatório de microrganismos e como utilizamos as mãos para praticamente tudo o que fazemos, estas representam um veículo eficiente para a transmissão de infecções, seja através de contato direto (pele com pele) ou indireto (objetos e superfícies contaminadas).

A higienização das mãos é, portanto, uma forma de prevenir o contágio, salvaguardando a sua saúde e a saúde dos que estão próximos de si.

O Ozongel permite uma higienização imediata, na impossibilidade de lavar as mãos, ao mesmo tempo que cuida e suaviza a pele, evitando feridas e secura da pele.

A sua utilização é recomendada para quem sofre de alergia ou problemas dermatológicos, derivados do uso contínuo de álcool e outros reagentes agressivos para a pele.

Potente agente antisséptico na limpeza e desinfecção de feridas.

OZONGEL CONTÉM

Álcool etílico a 60% - Utilizado frequentemente como antisséptico e desinfetante, o álcool é o mais utilizado para a higienização das mãos. A concentração média de 60% de álcool, demonstra ser a mais eficaz na higienização das mãos.

Óleo Ozonizado - O ozono é um potente agente oxidante reconhecido pela eficácia da sua ação antibacteriana, antiviral e antifúngica. Confere uma limpeza e higienização profunda, respeitando o pH da pele, minimizando dessa forma o impacto negativo da desinfecção sobre a pele. Acalma e regenera as peles sensíveis, secas e irritadas.

Vitamina E - Desempenha uma função antioxidante e anti-inflamatória na proteção da pele contra a ação oxidante dos desinfetantes. Acalma a pele e evita a vermelhidão.

HIGIENE PESSOAL

PARA UMA CORRETA HIGIENIZAÇÃO DAS MÃOS

1. Aplique uma pequena quantidade de Ozongel sobre as mãos.
2. Friccione as mãos entre si, palma e dorso.
3. Espalhe o Ozongel entre os dedos, não esquecendo de passar também nas pontas dos dedos, unhas e na zona entre os dedos e o polegar.
4. Massageie bem até à zona do pulso.
5. Espere até as mãos secarem.

Duração do procedimento: 15-30 segundos.



**NÃO SECA A PELE
NÃO DEIXA RESÍDUOS
AÇÃO EMOLIENTE
PARA USO FREQUENTE**

**ENRIQUECIDO COM
ÁLCOOL ETÍLICO A 60%
ÓLEO OZONIZADO
VITAMINA E**

INFLAM

Gel Osteoarticular Ozonizado

QUANTIDADE LÍQUIDA: 100 ML | 400 a 600 IP

CNP 7076752

MODO DE UTILIZAÇÃO

Aplicar e massajar delicadamente por alguns minutos.

INGREDIENTES

Aqua (ozonized), Ozonized Olive Oil, *Arnica Montana* Flower Extract, *Harpagophytum procumbens* Root Extract, Glycerin, Triethanolamine, Carbomer, *Ribes nigrum* Leaf Extract, *Boswellia serrata* Extract, Bromelaine, Tocopheryl Acetate, Panthenol, Menthol, Glucosamine, Camphor, Hydrolyzed Glycosaminoglycans, Thioctic Acid, Acrylates/C10-30 Alkyl Acrylate Crosspolymer, Tetrasodium Glutamate Diacetate, Ethylhexylglycerin, Phenoxyethanol.

RECOMENDAÇÕES

- Inflamação local.
- Músculos doridos.
- Dor articular.
- Caibras.
- Efeito analgésico.

INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR

A inflamação é uma resposta natural do organismo perante algum agente agressor, seja uma infecção ou uma lesão dos tecidos. Um dos principais sintomas associados a um quadro inflamatório é a dor, uma sensação desagradável, que limita os movimentos e a rotina diária. Num quadro inflamatório, para além de dor no movimento, existem outros sintomas como: perda de mobilidade, dor à palpação, espasmos musculares e perda de força.

O Gel Inflam **OxyO3** é uma fórmula natural, de ação imediata, ideal para equilibrar a atividade muscular.

As propriedades da Arnica, da Groselha, do Harpago e da Boswellia permitem um alívio nas contusões e na dor, minimizando a sensação de inchaço e peso.

ATENÇÃO

Conservar em local fresco, seco e ao abrigo da luz.



INFLAM

Gel Osteoarticular Ozonizado

QUANTIDADE LÍQUIDA: 100 ML | 400 a 600 IP

CNP 7076752

DOR

INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR (CONT.)

Ideal para aplicar após a prática de exercício físico, pois evita que o excesso de ácido láctico danifique os tecidos.

Inflam contribui também para uma melhoria na circulação, minimiza a dor e a inflamação, tornando-se numa opção fácil e segura para o tratamento efetivo de desordens musculoesqueléticas e melhoramento da circulação local, indicado para a sensação de pernas pesadas, ou dor muscular nos idosos.

O Ozono é usado para tratar, aliviar a dor, reduzir a inflamação e acelerar o processo de recuperação em músculos, tendões e articulações. O ozono funciona como antinociceptivo, ou seja, reduz a dor local, reativa a microcirculação e favorece a mobilidade.

Arnica montana (Arnica) usada em traumatologia e massagem desportiva. As suas ótimas propriedades anti-inflamatórias e analgésicas fazem com que atue com eficácia em contusões, inchaço, alívio da dor e lesões.

Harpagophytum procumbens (Harpago) popular anti-inflamatório e analgésico, com eficácia estudado e comparada a anti-inflamatórios comuns. Funcionalidade articular.



ENRIQUECIDO COM
ARNICA
BOSWELLIA
HARPAGO
GLUCOSAMINA
GROSELHA NEGRA

Ribes nigrum (Groselha negra) conhecido anti-inflamatório natural. Promove a circulação e o bem-estar. Funcionalidade articular.

Boswellia serrata (Boswellia) comprovada modulação dos mediadores inflamatórios.

Glucosamina componente da cartilagem, recomendado para o tratamento da dor osteoarticular. Regula a quantidade de água presente na pele com função de suporte, contribuindo para a manutenção do trofismo, hidratação e elasticidade.

Dr. Fabio Fanton
Médico cirurgião especialista em medicina desportiva.
Diploma em Osteopatia. Ozonoterapeuta.
Responsável pelo centro:
Spine & Sport Clinic em Bracciano (Roma)
Centro especializado na reabilitação desportiva e Medicina Manual
Osteopatia e Reeducação Funcional da coluna vertebral
O Dr. Fabio Fanton e a sua equipa utilizam no centro Spine & Sport Clinic o produto Inflamm pela sua ação antifadiga.

Bibliografia

Referências Científicas

1. Elvis AM, Ekta JS; *Ozone therapy: A clinical review.*; J Nat Sci Biol Med.; 2011 Jan-Jun; 2(1): 66-70.
2. Clavo B, Pérez JL, López L, et al.; *Ozone Therapy for Tumor Oxygenation: a Pilot Study.*; Evid Based Complement Alternat Med.; 2004 Jun; 1(1): 93-98.
3. Bocci VA.; *Scientific and medical aspects of ozone therapy. State of the art.*; Arch Med Res.; 2006; 37 (4): 425-35.
4. Ribeiro E.; *Biotechnologia dos produtos de origem natural.*; Ed.Revista saúde actual.; 2006. pag. 67-70; 84-85.
5. Polyphenols in olive related health claims, EFSA Panel on Dietetic Products, Nutrition and Allergies (NDA), European Food Safety Authority (EFSA)
6. Hydroxytyrosol: Bioavailability, toxicity, and clinical applications. Robles-Almazan, M., Pulido-Moran, M., Moreno-Fernandez, J., Ramirez-Tortosa, C., Rodriguez-Garcia, C., Quiles, J. L., & Ramirez-Tortosa, M. (2018). Food Research International, 105, 654–667.
7. Hydroxytyrosol, Tyrosol and Derivatives and Their Potential Effects on Human Health. Marković A., Torić J, Barbarić M and Brala C. Faculty of Pharmacy and Biochemistry, University of Zagreb. Molecules 24(10):2001, 2019
8. Gastroprotective effect of Oxygen-Ozone therapy in the model of indomethacin induced acute gastric ulcer in rats. Bicer S; Gursul C; Demiryilmaz I; Pecker NA; Eken H; Cimen O; Demirtas L; Cakarli S. Int J Clin Exp Med. 2016;9(11): 22126-22133.
9. Drinking Ozonated tri-distilled water increases Helicobacter pylori eradication and promotes healing of duodenal ulcer lesions. Cheng X; Wang J; Zhao H; Huang S; Zeng D; Feng Y; Xu Y; Fan Z; Yue Q; Wu Z; Cheng J. E C Gastroenterology and digestive system. 2016;1(1): 18-24.
10. Optimization of the treatment of stomach ulcer in patients subjected to perforated gastroduodenal ulcer closure. Lelianov AD; Budrin VA; Novikov AS; Guseva ED; Nesterov AA; Kirsov PP. Eksp Klin Gastroenterol. 2007;(5): 81-5, 165.37 (4): 425-35.
11. Aqueous suspension of anise "pimpinella anisum" protects rats against chemically induced gastric ulcers. AL Mofleh IA; Alhaider AA; Mossa JS; AL-Sooheibani OM; Rafatullah S. World J Gastroenterol. 2007 Feb 21; 13(7): 1112-1118.
12. Pimpinella anisum in modifying the quality of life in patients with functional dyspepsia: A double-blind randomized clinical trial. Ghoshegri SA; Mazaheri M; Ghannadi A; Feizi A; Babaeian M; Tanhaee M; Karimi M; Adidi P. J Res Med Sci. 2014 Dec; 19(12): 1118-1123.
13. Gastritis, dyspepsia and peptic ulcer disease. Dore MP, Graham DY. Minerva Med. 2008 Jun; 99(3): 323-33.
14. Evaluation of Geranium SPP., Helleborus SPP., e Hyssopus SP., Polyphenolic extracts inhibitory activity against urease and alfa-chymotrypsin. Paun G; Litescu SC; Neagu E; Tache A; Radu GL. Journal of enzyme inhibition and medicinal chemistry. doi.org/10.3109/14756366.2012.749399.
15. Antiulcerogenic and antibacterial activities of apium graveolens essential oil and extract. Branandu S; Bouftira I; Mahmoud A; Boukef K; Marongiu B; Boughattas NA. Nat Prod Res. 2013; 27(12): 1075-83.
16. Molecular mechanisms of celery seed extract induced apoptosis via S phase cell cycle arrest in the BGC-823 human stomach cancer cell line. Gao LL; Feng L; Yao ST; Jiao P; Qin SC; Zhang W; Zhang YB; Li FR. Asian Pac J Cancer Prev. 2011; 12(10): 2601-6.
17. The effects of broccoli sprout extract containing sulforaphane on lipid peroxidation and helicobacter pylori infection in the gastric mucosa. Chang YW; Jang JY; Kim YH; Kim J-W; Shim J-J. Gut Liver. 2015 Jul; 9(4): 486-493.
18. *Application of ozone in the treatment of periodontal disease.* Srikanth A, Sathish M, Sri Harsha AV. J Pharm Bioallied Sci. 2013 Jun; 5 (Suppl 1): S89–S94.
19. *The use of ozone in dentistry and maxillofacial surgery: a review.* Stübinger S, Sader R, Filippi A. Quintessence Int. 2006 May;37(5):353-9.
20. *Propolis: A Wonder Bees Product and Its Pharmacological Potentials.* Wagh VD. Ad Pharmacol Sci. 2013 Oct:308249.
21. *The immunological enhancement activity of propolis flavonoids liposome in vitro and in vivo.* Tao Y, Wang D, Hu Y, Huang Y, Yu Y, Wang D. Evi-Based Compl Altern Med. 2014, article ID 483513, 8P.
22. *Antibacterial effect of propolis and honey on oral bacteria.* Steinberg D, Kaine G, Gedalia I. Am J Dentistry. 1996;9(6):236-239.
23. *Evaluating the In-vitro Antibacterial Effect of Iranian Propolis on Oral Microorganisms.* Kashi TSJ, Kermanshahi RK, Erfan M, Dastjerdi EV, Rezaei Y, Tabatabaeif FS. Iran J Pharm Res. 2011 Spring; 10(2): 363–368.
24. *Propolis extract as an adjuvant to periodontal treatment.* Gebaraa EC, Pustiglioni AN, de Lima LA, Mayer MP. Oral Health Prev Dent. 2003;1(1):29-35.
25. *Honeybee propolis extract in periodontal treatment: a clinical and microbiological study of propolis in periodontal treatment.* Coutinho A. Indian J Dent Res. 2012 Mar-Apr;23(2):294.
26. *The effect of bee propolis on recurrent aphthous stomatitis: a pilot study.* Samet N, Laurent C, Susarla SM, Samet-Rubinsteen N. Clin Oral Invest. 2007 Nov;11(2):143-147.
27. *Oral candidiasis treatment with Brazilian ethanol propolis extract.* Santos VR, Pimenta FJGS, Aguiar MCF, do Carmo MAV, Naves MD, Mesquita RA. Phytotherapy Res. 2005;19(7):652-654.
28. *Comparative study of different Portuguese samples of propolis: pollinic, sensorial, physicochemical, microbiological characterization and antibacterial activity.* Dias LG, Pereira AP, Estevinho LM. Food Chem Toxicol. 2012 Dec;50(12):4246-4253.
29. *Effect of topical propolis and dexamethasone on the healing of oral surgical wounds.* Lopes -Rocha R, Miranda JL, Lima NL et Al. Wound Healing Southern Africa. 2012;5(1): 25-30.
30. *Honey in oral diseases: Ayurvedic and Unani perspective.* Rai A. J Apitherapy. 2016 May;1(2):55-56.
31. www.biogal.pt (Biblioteca técnica) – “O Totum vegetal.” Ribeiro E, Pegacho V. 2015.
32. *Honey: its medicinal property and antibacterial activity.* Mandal MD, Mandal S. Asian Pac J Trop Biomed. 2011 Apr; 1(2): 154–160.
33. *Bactericidal activity of different honeys against pathogenic bacteria.* Lusby PE, Coombes AL, Wilkinson JM. Arch Med Res. 2005 Sep-Oct;36(5):464-7.
34. *The evidence supporting the use of honey as a wound dressing.* Molan PC. Int J Low Extrem Wounds. 2006 Mar;5(1):40-54.
35. *Honey stimulates inflammatory cytokine production from monocytes.* Tonks AJ, Cooper RA, Jones KP, Blair S, Parton J, Tonks A. Cytokine. 2003 Mar 7;21(5):242-7.
36. *Honey: an immunomodulator in wound healing.* Majtan J. Wound Repair Regen. 2014 Mar-Apr;22(2):187-92.
37. [Compensatory reactions of immune system and action of Purple Coneflower (Echinacea purpurea (L.) Moench) preparations]. Jurkstiene V, Kondrotas AJ, Kevelaitis E. Medicina (Kaunas). 2004;40(7):657-62.
38. *Synergistic antioxidative effects of alkamides, caffeic acid derivatives, and polysaccharide fractions from Echinacea purpurea on in vitro oxidation of human low-density lipoproteins.* Dalby-Brown L, Barsett H, Landbo AK, Meyer AS, Mølgaard P. J Agric Food Chem. 2005 Nov 30;53(24):9413-23.
39. *Comparing the Effect of Echinacea and Chlorhexidine Mouthwash on the Microbial Flora of Intubated Patients Admitted to the Intensive Care Unit.* Safarabadi M, Ghaznavi-Rad E, Pakniyat A, Rezaie K, Jadidi A. Iran J Nurs Midwifery Res. 2017 Nov-Dec;22(6):481-485.
40. *A controlled trial of a dissolving oral patch concerning glycyrrhiza (licorice) herbal extract for the treatment of aphthous ulcers.* Martin MD, Sherman J, van der Ven P, Burgess J. Gen Dent. 2008 Mar-Apr;56(2):206-10; quiz 211-2, 224.
41. *Licorice and its potential beneficial effects in common oro-dental diseases.* Messier C, Epifano F, Genovese S, Grenier D. Oral Dis. 2012 Jan;18(1):32-9.
42. *Pharmacological activity of Althaea officinalis L.* Ali Shah SM, Akhtar N, Akram M, Shah PA, Saeed T, Ahmed K, Asif HM. J Med Plants Res 2011 Oct 5(24):5662-5666.

Referências Científicas

43. Cytoprotective effects of aqueous extracts from marshmallow roots (*Althaea officinalis* L.) Böcker I, Sendker J, Stark T, Kelber O, Fink C, Hensel A. *Zeitschrift für Phytotherapie* 2012; 33 - P06.
44. *In Vitro Antimicrobial Activity of Thymus vulgaris Essential Oil Against Major Oral Pathogens.* Fani M, Kohanteb J. *J Evidence Based Integr Med.* 2017 Apr DOI:10.1177/2156587217700772.
45. *Effect of the Thymus vulgaris essential oil on the growth of Streptococcus mutans.* Gonçalves GMS, Bottaro M, Nilson AC. *Revista de Ciências Farmacêuticas Básica e Aplicada.* 2011 Aug;32(3):375.
46. *Fighting Multidrug Resistance with Herbal Extracts, Essential Oils and Their Components.* Rai M, Kon K. Academic Press - Pag 251.
47. *Cytotoxicity of Thymus vulgaris essential oil towards human oral cavity squamous cell carcinoma.* Sertel S, Eichhorn T, Plinkert PK, Efferth T. *Anticancer Res.* 2011 Jan;31(1):81-7.
48. *Clinical and radiographical evaluation of propolis and thymus vulgaris extracts compared with formocresol pulpotomy in human primary molars.* Alolofi H, El-Sayed M, Taha S. *BDJ Open.* 2016 Jul;2:16005.
49. Haneke, E., & Baran, R. (2010). *Micronutrients for Hair and Nails. Nutrition for Healthy Skin,* 149–163. doi:10.1007/978-3-642-12264-4_14.
50. *The case for oxygen-ozonotherapy.* V.Bocci. *Br J Biomed Sci.* 2007;64(1):44-9.
51. *A review of applications of tea tree oil in dermatology.* N Pazyar, R Yaghoobi, N Bagherani, A Kazerouni. *Int J Dermatol.* 2013 Jul;52(7):784-90.
52. *Anti-Inflammatory and Skin Barrier Repair Effects of Topical Application of Some Plant Oils.* T Lin, L Zhong, J Santiago. *International Journal of Molecular Sciences,* 2017.
53. *Ozone and Ozonated Oils in Skin Diseases: A Review.* V. Travagli, I. Zanardi, G. Valacchi, and V. Bocci. *Mediators Inflamm,* 2010; 2010: 610418.
54. *Ozone therapy in dentistry: A strategic review.* R Saini. *J Nat Sci Biol Med.* 2011 Jul-Dec; 2(2): 151–153.
55. *Oil pulling for maintaining oral hygiene – A review.* V Kumar L. Shanbhag. *J Tradit Complement Med.* 2017 Jan; 7(1): 106–109.
56. *Propolis: A natural biomaterial for dental and oral healthcare.* Z Khurshid, M Naseem, M S Zafar, S Najeeb, S Zohaib. *J Dent Res Dent Clin Dent Prospects.* 2017; 11(4): 265–274.
57. *Does Propolis Help to Maintain Oral Health?* W Więckiewicz, M Miernik, M Więckiewicz, T Morawiec. *Evid Based Complement Alternat Med.* 2013; 2013.
58. *Annurca Apple Polyphenols Ignite Keratin Production in Hair Follicles by Inhibiting the Pentose Phosphate Pathway and Amino Acid Oxidation.* N Badolati, E Sommella, G Riccio, E Salviati, D Heintz, S Bottone, E Di Cicco, M Dentice, G Tenore, P Campiglia, M Stornaiuolo, E Novellino. *Nutrients.* 2018 Oct; 10(10): 1406.
59. *Applications and Therapeutic Actions of Complementary and Alternative Medicine for Women with Genital Infection.* C Liu, Y Zhang, S Kong, I Tsui, Y Yu, F Han. *Evid Based Complement Alternat Med.* 2014; 2014: 658624.
60. *The effect of Calendula officinalis versus metronidazole on bacterial vaginosis in women: A double-blind randomized controlled trial.* Z Pazhohideh, S Mohammadi, N Bahrami, F Mojab, P Abedi, E Maraghi. *J Adv Pharm Technol Res.* 2018 Jan-Mar; 9(1): 15–19.
61. *Melaleuca alternifolia (Tea Tree) Oil: A Review of Antimicrobial and Other Medicinal Properties.* C. F. Carson, K. A. Hammer, T. V. Riley. *Clin Microbiol Rev.* 2006 Jan; 19(1): 50–62.

Mais Estudos

Ozcan S, Muz A, Yildiz Altun A, Onal SA; *Intradiscal ozone therapy for lumbar disc herniation.*; *Cell Mol Biol (Noisy-le-grand).*: 2018 Apr 30;64(5):52-55.

Karatieieva S, Muzyka N, Semenenko S, Bakun O, Kozlovskaya I ; *ULTRASTRUCTURAL CHANGES OF WOUND MACROPHAGES UNDER THE INFLUENCE OF INTRAVENOUS OZONE THERAPY IN PATIENTS WITH DIABETES AND INFLAMMATORY PROCESSES OF SOFT TISSUES.*; *Georgian Med News.* 2018 Mar;(276):98-101.

Menéndez S, Cepero J, Borego L.; *Ozone Therapy in Cancer Treatment: State of the Art.*; *J Int Ozone Association.* 2008; 30 (6): 398-404.

Bocci V.; *Biological and clinical effects of ozone. Has ozone therapy a future in medicine;* *r J Biomed Sci.* 1999; 56: 270-9.

Bocci V.; *Is it true that ozone is always toxic? The end of a dogma.*; *Toxicol Appl Pharmacol.* 2006; 16:493-504.

Holmes J.; *Clinical reversal of root caries using ozone, double-blind, randomized, controlled 18-month Trial.*; *Gerodontology.* 2003; 20: 106-14.

Clavo B, Pérez JL, López L, Suárez G, Lloret M, Rodríguez V, et AL.; *Effect of ozone therapy on muscle oxygenation.*; *J Altern Complement Med.* 2003; 9: 251-6. Wells KH, Latino J, Gavalchin J, Pojesz BJ.; *Inactivation of human immunodeficiency virus type 1 by ozone in vitro.*; *Blood.* 1991; 78: 1882-90.

D'Erme M, Scarchilli A, Artale AM.; *Ozone Therapy in lumbar sciatic pain.*; *Radiol Med.* 1998; 95:21-4.

Studies on the biological effects of ozone 1: Induction of interferon on human leucocytes. Bocci V, Paulesu L.; *Studies on the biological effects of ozone 1: Induction of interferon on human leucocytes.*; *Haematologica.* 1990; 75: 510-15.

D'Erme M, Scarchilli A, Artale AM.; *Ozone Therapy in lumbar sciatic pain.*; *Radiol Med.* 1998; 95:21-4.

Manoto SL, Maepa MJ, Motaung SK.; *Medical ozone therapy as a potential treatment modality for regeneration of damaged articular cartilage in osteoarthritis.*; *Saudi J Biol Sci.* 2018 May;25(4):672-679. doi: 10.1016/j.sjbs.2016.02.002. Epub 2016 Feb 9.

Huang J, Huang J, Xiang Y, Gao L, Pan Y, Lu J.; *Topical ozone therapy: An innovative solution to patients with herpes zoster.*; *Zhong Nan Da Xue Xue Bao Yi Xue Ban.* 2018 Feb 28;43(2):168-172. doi: 10.11817/j.issn.1672-7347.2018.02.011. 2018 Feb 28;43(2):168-172. doi: 10.11817/j.issn.1672-7347.2018.02.011.

Qin G, Huang J, Pan Y, et al.; *Topical ozone application: An innovative therapy for infantile atopic dermatitis.*; *Zhong Nan Da Xue Xue Bao Yi Xue Ban.* 2018 Feb 28;43(2):163-167. doi: 10.11817/j.issn.1672-7347.2018.02.010.

Esta brochura contém informações de saúde úteis, baseadas em estudos científicos, com propósito educacional e informativo. As informações e/ou as recomendações fornecidas pela **OXXYO3** e pela **2MPHARMA** não têm em mente nenhum tratamento específico e não dispensam a consulta de um profissional de saúde qualificado.

OXXY₃

NATURAL BOOST



BOOST
YOUR
HEALTH
NATURALLY.

WWW.OXXYO3.PT

Suplementos Alimentares

CÁPSULAS
AMPOLAS
GASTRO
SPRAY



Laboratory
Guarantee

Scientifically
tested

BOOST
YOUR
HEALTH
NATURALLY.

Cosmética Terapêutica



AZEITE OZONIZADO EM MONODOSES

Repair 1200IP
Regen 800IP
Multi 600IP
Revit 400IP

OZONE OIL

Frasco airless com azeite biológico de 1ª
pressão a frio

NAILS

Frasco com pincel aplicador

OZONE CREAM

Frasco airless enriquecido com ácido
hialurônico

BODY OIL

Spray enriquecido com óleo Tea Tree e
Vitamina E

ORAL REPAIR

Em monodoses para uso oral

DENTÍFRICO

Sem flúor

SABONETE

PH Neutro

SHAMPOO

Sem SLS e sem perfume

GEL ÍNTIMO

Frasco doseador enriquecido com
calêndula

OZONEGEL

Frasco doseador para desinfecção de mãos

INFLAM

Prática embalagem de gel osteoarticular,
enriquecido com Arnica, Boswlellia,
Harpago e Glucosamina

O CONTRIBUTO NATURAL
PARA A SUA SAÚDE
E BELEZA.

WWW.OXXYO3.PT



OXXY_{G3}
NATURAL BOOST



*Naturalmente,
para si.*

Edifício 2M Pharma,
Rua Quinta dos Medronheiros, 1
2815-884 Almada
Portugal

+351 211 384 961
info@2mpharma.pt

www.2mpharma.pt