Seja bem-vindo ao mundo

blue®m


BEST PRODUCT OF THE YEAR 2017-2018 NETHERLANDS
BEST PRODUCT OF THE YEAR 2018-2019 NETHERLANDS
BEST PRODUCT OF THE YEAR 2019-2020 NETHERLANDS
BEST PRODUCT OF THE YEAR 2020-2021 NETHERLANDS
BEST PRODUCT OF THE YEAR 2021-2022 NETHERLANDS
Cinco anos consecutivos eleito o melhor produto entre os consumidores europeus*
bluem
creme oral
fluido bucal

Surpreenda-se com a nossa linha completa de produtos

Linha de cuidados diários

A linha perfeita para te acompanhar em sua rotina diária de cuidados bucais. Indicado para quem possui mau hálito e sangramento da gengiva, tem efeito antisséptico e anti-inflamatório, eliminando micro-organismos prejudiciais, equilibrando a flora bucal sem causar efeitos colaterais.

Linha de cuidados especiais

Indicado para tratamento odontológico ou pós cirúrgico. Ajuda no controle da sensibilidade e dor de pessoas recém operadas. Realiza o controle bacteriano, auxilia o processo de cicatrização, tratando e minimizando a ação inflamatória.



	Enxaguatório bucal	Creme oral	Espuma oral	Fluido bucal	Gel oral
Concentração de oxigênio ativo	0,003%	0,003%	0,003%	0,006%	0,015%

A nossa origem

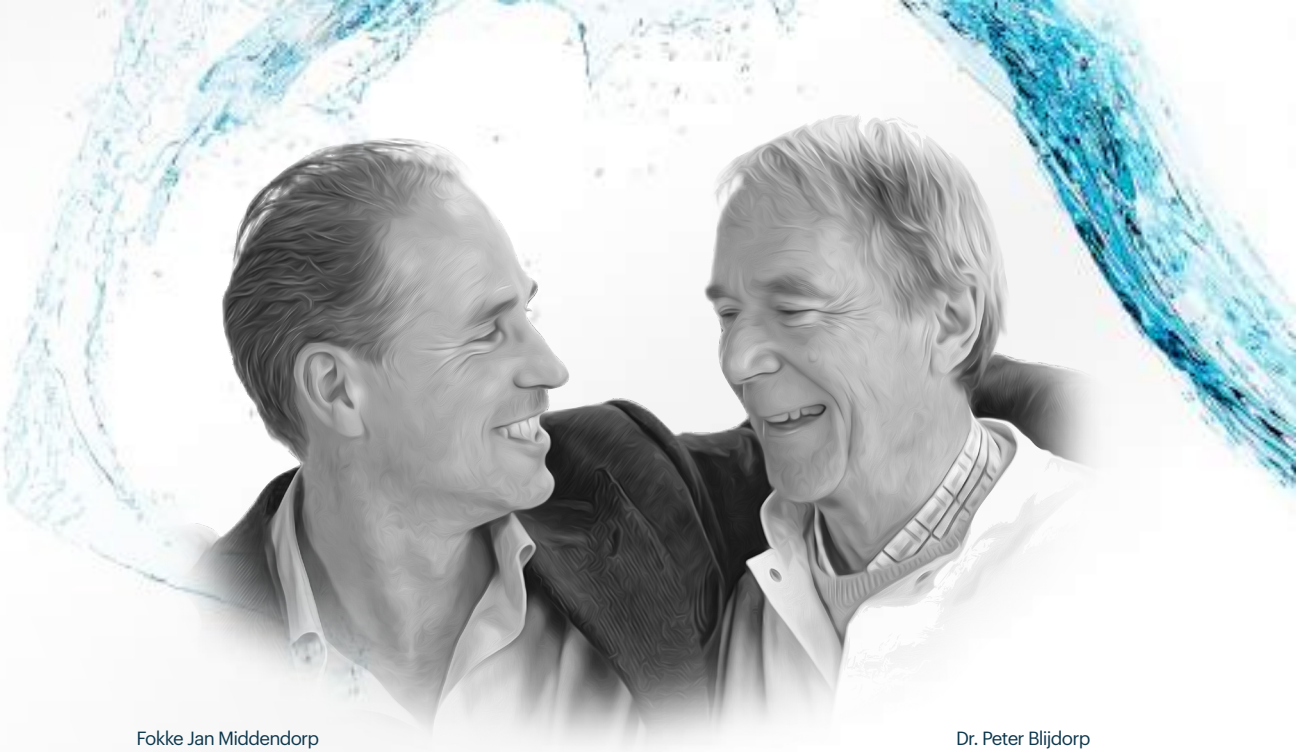
Fundada em 2010, na Holanda pelo grande Dr. Peter Blijdorp, um cirurgião Bucomaxilo altamente reconhecido por seu trabalho na área da implantodontia, juntamente com seu amigo e sócio investidor Fokke Jan Middendrorp. A blue®m vem quebrando antigos conceitos das indústrias de produtos de higiene bucal. Presente em mais de 50 países, e desde 2015, no Brasil, nós apresentamos uma fórmula exclusiva e de alta tecnologia que está se destacando cada vez mais como a linha de oral care preferida entre os consumidores.

A linha mais premiada na Europa

A linha premium de produtos blue®m, ganhou pelo quinto ano consecutivo na Holanda, o prêmio BEST PRODUCT OF THE YEAR! Sendo os principais produtos vencedores da categoria, anualmente. O Creme oral com três prêmios 2017, 2020 e 2021, Enxaguatório bucal 2018 e a nossa incrível Espuma oral em 2019.

Tecnologia exclusiva

A fórmula revolucionária e exclusiva baseada no oxigênio ativo desenvolvida pelo Dr. Peter, é o que garante o sucesso da marca e a eficiência dos produtos. Os melhores especialistas da área odontológica do mundo, se juntaram para desenvolver o que é conhecido como a Terapia Oral do Oxigênio Tópico, a única terapia que promove a oxigenação dos tecidos de forma lenta e controlada com aplicação tópica de oxigênio.



Fokke Jan Middendorp
Cofundador da blue®m

Dr. Peter Blijdorp
Cofundador da blue®m

Conheça o Dr. Peter Blijdorp

Uma das maiores referências na área odontológica na Holanda, o Dr. Peter Blijdorp era reconhecido na área cirúrgica pelo desenvolvimento de técnicas como:

- Operação Sinus Lift
- Desenvolvedor Divisão sagital e técnica de terapia de extração para a mandíbula hipoplásica
- Desenvolvedor da técnica de revestimento ósseo cortical

Escreveu mais de 50 publicações nas principais revistas científicas
Através de seu trabalho e anos de experiência, Blijdorp descobriu o efeito positivo que o oxigênio tem no processo de cicatrização da boca. Ele desde então, dedicou sua vida para que as pessoas tivessem acesso aos benefícios do oxigênio ativo.

Os pilares do oxigênio ativo

1. Aumenta o metabolismo celular
2. Apresenta atividade bactericida
3. Aumenta a síntese de colágeno
4. Facilita a liberação dos fatores de crescimento pelo organismo
5. Aumenta a angiogênese e promove a revascularização

Benefícios dos produtos blue®m

1. Liberação instantânea de oxigênio.
2. Não desenvolve resistência microbiana.
3. Livre de triclosan, flúor e clorexidina.
4. Grande penetração nos tecidos, alcançando as bactérias mais profundas.
5. Sem efeitos colaterais.
6. Fácil aplicação e uso.



Oxigênio

Terapias bio-oxidativas

As terapias bio-oxidativas são um grupo de tratamentos complementares que envolvem o uso de substâncias à base de oxigênio para promover a prevenção ou o tratamento de doenças. Alguns exemplos de terapias bio-oxidativas incluem terapia com ozônio, oxigenoterapia hiperbárica e o peróxido de hidrogênio. Essas terapias ainda são consideradas seguras e eficazes dentro de parâmetros específicos. São efetivos no tratamento de uma variedade de condições, incluindo tratamento de feridas e infecções bucais.

Hipoxia

A Hipóxia é a diminuição da concentração de oxigênio no sangue ou nos tecidos e está associada a dor na área da ferida. A prevalência da hipóxia é mais pronunciada em pacientes fumantes, idosos e diabéticos. Essas populações demonstram cicatrização das feridas de forma mais lenta e com maior risco de complicações quando comparados a pacientes saudáveis.

Cicatrização de feridas

O processo de cicatrização exige que uma grande variedade de células aumentem o seu processo metabólico, resultando em uma alta demanda de energia.

A energia para a maioria dos processos celulares é derivada da oxidação da glicose para gerar trifosfato de adenosina (ATP) que demanda uma quantidade abundante de oxigênio.

Todos os processos envolvidos na cicatrização de feridas, como a morte oxidativa de bactérias, formação de colágeno, migração de células epiteliais e angiogênese, são altamente dependentes de energia e do oxigênio

A disponibilidade de oxigênio é fundamental para a manutenção e reparação de tecidos saudáveis, bem como para o crescimento e a divisão celular, que consomem uma quantidade significativa de oxigênio.

Mecanismo de ação

blue®m usa um mecanismo de entrega de oxigênio ativo TOOT (Terapia Oral do Oxigênio Tópico), que age liberando oxigênio de forma controlada e direta para os tecidos lesionados. O contato dos componentes dos produtos blue®m com as superfícies úmidas da mucosa, saliva e sangue geram uma reação de decomposição, liberando oxigênio em forma de peroxido de hidrogênio para o meio.

Em baixas concentrações de 0,003% - 0,015%, o peróxido de hidrogênio liberado na quebra do perborato de sódio, apresenta uma ação antibacteriana e se mostra capaz de promover a angiogênese, aumento da síntese de colágeno, aumento do metabolismo celular, e fatores de crescimento liberados pelo organismo, melhorando a capacidade de transporte de oxigênio (O_2).

Ingredientes ativos

Perborato de sódio

O perborato de sódio é eficaz na promoção da cicatrização de feridas e na prevenção de infecções. O oxigênio fornecido pelo perborato em baixas concentrações, pode aumentar o oxigênio no leito da ferida, criando um ambiente hostil a bactérias anaeróbicas e promovendo um ambiente mais hospitaleiro para células fibroblásticas e crescimento de novos tecidos.

Xilitol

O xilitol é um tipo de açúcar natural. Estudos sugerem que o xilitol pode ser eficaz no controle da placa bacteriana. Ele pode inibir a adesão e o crescimento de bactérias do biofilme bucal, como as bactérias do ácido láctico, responsáveis pela formação de cáries dentárias. Além disso, o xilitol estimula a produção de saliva, o que é importante para manter a boca sempre limpa.

Salicilato de metila

O salicilato de metila apresenta propriedades antissépticas e anti inflamatórias, impedindo o crescimento ou eliminando bactérias. Isso ajuda a prevenir ou tratar infecções na pele e na boca. A propriedade anti-inflamatória desse composto é responsável por reduzir a inflamação e diminuir a dor.

Lactoferrina

A lactoferrina é uma proteína presente na saliva e no leite materno que tem propriedades antimicrobianas e anti-inflamatórias. Na boca, a lactoferrina pode ajudar a combater bactérias e vírus. Alguns estudos sugerem que a lactoferrina pode ter um papel na formação óssea, estimulando e regulando e diferenciação osteoblástica das células. A injeção local de lactoferrina resulta em aumentos substanciais na formação óssea.

J.CornishJ. Cornualha, K.PalmanoK. Palmano, K.E.CallonK.E. Callon, M.WatsonM. Watson, J.M.LinJ.M. Lin, P.ValentiP. Valenti, D.NaotD. Naot, A.B.GreyA.B. Cinza e I.R.ReidI.R. Reid. Lactoferrina e osso; relações estrutura-atividade. Bioquímica e Biologia Celular. 84(3): 297-302.

Livre de flúor

Os produtos blue®m são livres de flúor. O fluoreto gera corrosão e afeta a resistência dos implantes de titânio. Devido à corrosão, partículas microscópicas de titânio podem ser encontradas no tecido peri-implantar, o que pode ter um impacto negativo sobre os dispositivos, pois isso pode potencialmente promover um processo pró-inflamatório.

Livre de triclosan

Triclosan é um componente comumente encontrado na composição de cremes dentais, sabonetes e enxaguatórios bucais por conta do seu efeito antisséptico. Entretanto é considerado tóxicos para seres vivos, provocando efeitos danosos à saúde, é altamente prejudicial para pele, olhos e mucosas humanas, fazendo com que essas partes se tornem vulneráveis à absorção de outras substâncias.

Livre de clorexidina

A clorexidina apesar de ser uma substância amplamente utilizada no âmbito odontológico, apresenta efeitos adversos. O uso prolongado da clorexidina causa a coloração dos dentes, descamação reversível da mucosa, alterações do paladar e aumento dos depósitos calcificados supra gengivais.

Comprovações científicas

Ação bactericida

Estudo in vitro mostrou que o gel oral blue®m tem efeito similar à da clorexidina sobre efeito microbiano na formação do bioflime de bactérias anaeróbicas das doenças periodontais e perimplantares.

(Shibli JA, Rocha TF, Coelho F, de Oliveira Capote TS, Saska S, Melo MA, Pingueiro JMS, de Faveri M, Bueno-Silva B. Metabolic activity of hydro-carbon-oxo-borate on a multispecies subgingival periodontal biofilm: a short communication. Clin Oral Investig. 2021 Oct;25(10):5945-5953. doi: 10.1007/s00784-021-03900-0.)

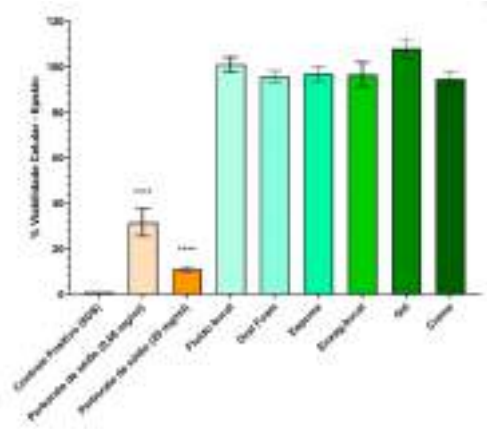
Ação angiogênica

Estudo *in vivo* mostrou que o gel oral blue®m tem ação angiogênica (estimula a formação de novos vasos sanguíneos) e estimula a formação de fibras colágenas favorecendo uma cicatrização melhor e mais rápida.

(Deliberador TM, Macalossi JMS, Tenorio C, Dall´Agnol GS, Boia MF, Zielak JC. Oxygen-releasing agent promotes healing of skin wounds in rats. Aceito para publicação no periódico Journal of Wound Care.)

Teste de toxicidade

Todos os produtos da linha blue®m (creme oral, enxaguatório, espuma, fluido e gel oral) foram avaliados em relação a toxicidade utilizando ensaios in vitro com esferoides e pele equivalente reconstituída Epskin® (3D). Os resultados mostraram que produtos testados não são tóxicos no modelo experimental utilizado (FIGURA 1).



(Fonte: pesquisa da Avaliação da toxicidade in vitro de produtos de higiene oral blue®m, realizada pelos professores Marceli Leano da Silva/PPGBiotec Inmetro e Jose Mauro Granjeiro.)

Leia na integra em bluem.com.br

Cuidados diários

Enxaguatório bucal

Concentração de oxigênio ativo | **0,003%**

500ml 250ml 50ml

- Livre de Clorexidina.
- Bactericida, efetivo no controle da placa bacteriana.
- Não mancha os dentes e resina.
- Elimina o mau hálito.
- Auxilia a cicatrização.
- Atua no controle da flora bucal.
- Combate o sangramento da gengiva.
- Indicado para uso diário.
- Limpeza profunda e prolongada.
- Fórmula exclusiva com oxigênio ativo.

Eleito o melhor produto entre os consumidores europeus.

BEST PRODUCT OF THE YEAR 2018-2019 NETHERLANDS



Artigo científico

Enxaguatório bucal com oxigênio ativo (blue®m) reduz a inflamação e a dor pós-operatórias

Bruna Marca Mattei, Soraia A. W. Imanishi, Grasieli de Oliveira Ramos, Paloma Santos de Campos, Suyany Gabriely Weiss e Tatiana Miranda Deliberador

Leia na integra em bluem.com.br

Cuidados diários

Creme oral

Concentração de oxigênio ativo | **0,003%**

75ml 15ml

- Baixa abrasividade (RDA <30)
- Indicado para implantes e facetas.
- Bactericida, efetivo no controle da placa bacteriana.
- Elimina o mau hálito.
- Atua no controle da flora bucal.
- Combate o sangramento da gengiva.
- Indicado para uso diário.
- Limpeza profunda e prolongada.
- Fórmula exclusiva com oxigênio ativo.

3x Eleito o melhor produto entre os consumidores europeus.

BEST PRODUCT OF THE YEAR 2017-2018 NETHERLANDS

BEST PRODUCT OF THE YEAR 2020-2021 NETHERLANDS

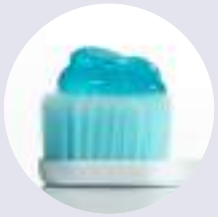
BEST PRODUCT OF THE YEAR 2021-2022 NETHERLANDS





RDA | Índice de abrasividade dentinária

Os cremes dentais existentes no mercado apresentam um RDA até 250, sendo que quanto maior o RDA mais abrasivo é o creme dental. O desejável é um creme dental com menor RDA, sendo assim menos abrasivo e produzindo menor dano ao esmalte dentário.



16+ Produtos similares de outras marcas possuem RDA entre 71 e 100 incluindo os lideres de mercado.

22+ Produtos similares de outras marcas possuem RDA entre 101 e 150 incluindo os lideres de mercado.

10+ Produtos similares de outras marcas possuem RDA entre 101 e 150 incluindo os lideres de mercado.

0 — 30 — 70 — 100 — 150 — 250

Baixa abrasividade
blue m
RDA <30

Média abrasividade

Alta abrasividade

Altissima abrasividade

Artigo científico

Efeitos do creme dental com oxigênio ativo na redução do biofilme supragengival: um ensaio clínico controlado randomizado

Emanuelle Juliana Cunha, Caroline Moreira Auersvald, Tatiana Miranda Deliberador, Carla Castiglia Gonzaga, Fernando Luis Esteban Florez, Gisele Maria Correr e Carmen Lucia M. Storrer

Leia na integra em bluem.com.br

Enxaguatório bucal + Creme oral

Pesquisa científica



Dr. João Paulo Pinto
Coordenador científico ABHA (Associação Brasileira de Halitose)
Membro do Board da IAFHR (International Association for Halitosis Research)

Comprovada a eficiência do uso combinado do Enxaguatório bucal e Creme oral blue®m no tratamento da halitose.

O mau hálito, ou halitose, muitas das vezes tem origem no sistema estomatognático. Na língua, entre as papilas há pequenas criptas onde se acumulam restos de alimentos e células que descamam do epitélio lingual. Esse depósito serve de meio de cultura para bactérias que, quando fermentam os restos proteicos que se acumulam no dorso da língua, liberam compostos sulfurados voláteis (CSVs), provocando liberação de enxofre, elemento responsável pelo odor desagradável, o mau hálito.

A produção de compostos sulfurados voláteis (CSVs) e compostos orgânicos voláteis, tem origem da ação de decomposição das bactérias gram-negativas anaeróbias, essas bactérias são sensíveis a produtos que liberam OXIGÊNIO.

Estudo clínico realizado em uma Faculdade do RS, concluiu que a associação do uso diário do Creme Oral blue®m + Enxaguatório bucal blue®m, diminuem a liberação de compostos de enxofre pela cavidade bucal, além dos pacientes reportarem melhora na condição da auto percepção da halitose. Os resultados demonstraram até 80%, de melhora em apenas duas semanas de uso.

Redução de até
80%
Na halitose, sem intervenção de tratamento prévio.

A auto percepção dos pacientes com relação ao nível de halitose reduziu em
26%



Cuidados diários

Espuma oral

Concentração de oxigênio ativo | **0,003%**

100ml 50ml

- Indicado para limpeza e despigmentação de dispositivos móveis como: alinhadores invisíveis, placa miorrelaxante ou próteses totais.
- Atua no controle do biofilme e da flora bucal.
- Promove limpeza profunda e suave dos dentes e gengiva.
- Elimina o mau hálito, se usado diariamente.
- Fácil uso e aplicação para realizar a higiene bucal ao longo do dia.
- Combate o sangramento da gengiva.
- Indicado para uso diário.
- Fórmula exclusiva com oxigênio ativo.
- Adequado às necessidades de higiene bucal de pacientes hospitalares ou de "Home care".

Eleito o melhor produto entre os consumidores europeus.

BEST PRODUCT OF THE YEAR 2019-2020 NETHERLANDS





Espuma oral

Caso clínico



Dr. Laydir de la Torre
Especialista em ortodontia

Utilização da espuma blue®m na limpeza de alinhadores ortodônticos.

Há mais de 20 anos busco o que existe de melhor no mercado odontológico para recomendar aos nossos pacientes.

Trabalhando intensamente com Ortodontia Digital, visualizei a necessidade de algo para auxiliar na higienização dos alinhadores bem como manter dentes/periodonto saudáveis. Encontrei nos produtos da blue®m esta confiança!

Para limpar e despigmentar com segurança o alinhador eu indico a espuma bucal da blue®m, que possui uma fórmula especialmente desenvolvida para promover a higiene da gengiva e a mucosa oral de forma eficaz e segura.

Uso em alinhadores

Estudo clínico mostrou que o uso do enxaguatório e da espuma oral blue®m resultou em redução estatisticamente significante do sangramento à sondagem e presença de biofilme, em pacientes em tratamento com alinhadores transparentes ao comparar com a situação inicial do paciente.

(Miguel YD, Shimizu RH. Avaliação periodontal no tratamento ortodôntico com alinhadores ortodônticos: proof of concept [Dissertação]. Curitiba: Faculdade Ilapeo; 2020.)

Alinhadores do mesmo paciente



Alinhador sem o uso da espuma blue®m

Alinhador após 7 dias do uso constante da espuma blue®m

Depoimentos



Dr. Geninho Thomé

"Uso os produtos da blue®m há alguns anos em diferentes situações clínicas. No pré-cirúrgico, indico o enxaguatório e o creme oral como forma de adequação do meio bucal, mesmo para aqueles pacientes que apresentam periodontite avançada com planejamento de exodontia para reabilitação com implantes dentários.

Isso melhora muito a qualidade dos tecidos, facilitando o procedimento cirúrgico. Uso também com frequência, o enxaguatório bucal no trans-cirúrgico para irrigar bolsas periodontais e perimplantares, para fazer a antissepsia dos guias cirúrgicos e componentes personalizados. Indico o gel oral para descontaminação de sítios infectados, como a presença de lesões periapicais e periodontais associada a instalação imediata de implantes. Também, aplico o gel antes de instalar componentes protéticos.

O gel oral tem mostrado resultados clínicos fantásticos, acelerando a cicatrização pós-cirúrgica e por isso aplico no leito operado ao final dos procedimentos e recomendo que o paciente continue com a aplicação, em casa, 3 x ao dia, juntamente com o bochecho do enxaguatório da blue®m."

"Atualmente, o Dr. Geninho Thomé é Presidente Científico da Neodent, Presidente do Conselho de Administração da Neodent, Diretor Geral da Faculdade ILAPEO e CEO da GT Company e GT Building."



Dr. Sérgio Jaime

Mestre e especialista em implantodontia
Doutor em Reabilitação Oral - USP
Presidente da Academia Brasileira de Osseointegração

"Para o preparo do meio bucal do paciente antes de uma cirurgia, realizamos todo o procedimento de raspagem, curetagem e profilaxia e indicamos o uso dos produtos blue®m. Uma semana antes da cirurgia o paciente inicia o uso do creme oral blue®m para escovação dos dentes, juntamente com o enxaguatório e ou a espuma, realizando o bochecho de até 1 min com os produtos da linha. No dia da cirurgia utilizamos o gel oral da blue®m sobre a região de sutura e ou membranas. Durante o pós-operatório o paciente deve continuar aplicando o gel de duas a três vezes por dia na região operada concomitantemente com o uso do enxaguatório bucal ou a espuma oral. A cicatrização se mostra até 50% mais rápida com o uso dos produtos e por isso eu recomendo muito."



Dr. Bruno Cerci

Mestre e especialista em ortodontia e DTM e dor orofacial

"Acredito, uso e indico a todos meus pacientes a utilização diária, assim como recomendo a profissionais! blue®m é prático e eficiente, melhora a saúde gengival e mantém os alinhadores limpos e transparentes! Veio para revolucionar os cuidados com os alinhadores, facilitando o dia a dia na clínica de ortodontia!"



Dr. Miguel Stanley

Especialista em implantodontia

"Já faz algum tempo que uso produtos blue®m exclusivamente para meus pacientes. Tudo em torno dessa linha foi pensado nos mínimos detalhes por pessoas e cientistas que realmente se preocupam com a saúde das pessoas. Da pasta de dente ao gel pós-cirúrgico até a escova de dente, tudo é realmente incrível e nossos pacientes adoram. Para mim, não há nada que se compare no mercado. Se procura diferenciação, esta marca é essencial."



Dr. João Paulo Pinto

Coordenador científico ABHA (Associação Brasileira de Halitose)
Membro do Board da IAFHR (International Association for Halitosis Research)

"Tenho utilizado os produtos blue®m para auxiliar no controle da halitose de pacientes que me procuram em meu consultório e tenho observado resultados excelentes, com uma redução importante da concentração dos principais Compostos Sulfurados Voláteis (CSV's) aferida pelo Halimeter.

Os pacientes também relatam uma melhora no desconforto gerado pelo mau hálito e uma sensação de refrescância após a utilização deles."



Dr. Irfan Abas

Professor e especialista em implantodontia

"Cirurgia é um desafio! Podemos ter as melhores técnicas cirúrgicas e o planejamento digital mais completo. Mas a cicatrização de feridas afeta o resultado. Graças aos produtos de oxigênio da blue®m, podemos controlar a cicatrização de feridas."



Dr. Jamil Shibli

Professor, Mestre e Especialista em Periodontia
Fundador da empresa Plenum Engenharia

"blue®m apresenta propriedades antimicrobianas tão eficaz quanto a clorexidina sem no entanto causar pigmentação, perda do paladar e outros eventos indesejáveis. Outro ponto importante é o efeito cicatrizante o que facilita e torna benéfico o pós-operatório cirúrgico de tratamentos periodontais e cirúrgicos, melhorando o bem estar do paciente"



Dr. Emilio Marquardt

Mestre e especialista em cirurgia e traumatologia bucomaxilofacial
Professor da UNIVAG
Coordenador da Especialização de Bucomaxilofacial na FAIPE - Cuiabá-MT

"No CIOSP de 2017, um Holandês me apresentou um produto chamado blue®m. Tive a oportunidade de testar os produtos nos meus procedimentos e tive um resultado sensacional, foi um verdadeiro divisor de águas.

Dede 2017 quando a blue®m entrou na minha vida, mudou radicalmente as minhas cirurgias e o meus processos de harmonização, evitando complicações como necrose e trazendo vários outros benefícios. Quando você testa os produtos você percebe como eles são diferentes de tudo que existe no mercado, utilizo em todas as minhas cirurgias e recomendo que todos os profissionais da área odontológica utilizem também."



Dra. Tatiana Miranda Deliberador

Mestre, doutora e pós-doutora em periodontia e especialista em implantodontia.
Professora da Faculdade ILAPEO e do Instituto Orofacial das Américas IOA

"Eu uso e recomendo os produtos da blue®m, porque eles são os únicos produtos do mercado nacional que possuem em sua fórmula a liberação lenta de oxigênio. Sabemos que o oxigênio é fundamental para a cicatrização dos tecidos e no controle bacteriano. Após todos os procedimentos cirúrgicos e também em bolsas periodontais e perimplantares (após a raspagem e curetagem) aplico o gel oral e os resultados clínicos são fantásticos, observo uma cicatrização mais rápida e muito melhor. Os produtos possuem uma outra grande vantagem, não possuírem efeitos colaterais, e por isso indico aos pacientes o uso do enxaguatório oral no pré e pós-cirúrgico. Sempre digo aos meus colegas cirurgiões-dentistas, se você ainda não usa ou indica os produtos da blue®m, use e surpreenda-se com os resultados."



Dr. Ajay Kakar

Ex-presidente da Academia internacional de periodontologia

Recomendo o uso do blue®m gel em todos os tipos de casos periodontais, desde gengivite inicial até periodontite avançada com bolsas periodontais profundas. A beleza é a inexistente curva de aprendizado e os resultados excepcionais alcançados em poucas aplicações. Tudo o que é necessário após a raspagem é diligência e dedicação para colocar o gel nas lesões. A inflamação é controlada de forma brilhante e a infecção é mais ou menos eliminada. A maioria dos casos é tratada com o gel blue®m após uma escala abrangente. Os invólucros muito avançados ficam perfeitamente prontos para uma abordagem cirúrgica regenerativa após algumas rodadas de blue®m Gel. Não consigo imaginar a realização de terapia periodontal sem blue®m Gel



Dr. Márcio Martins

Cirurgião Bucomaxilofacial,
estomatologista e implantodontista

"A utilização dos produtos blue®m fazem parte do meu protocolo nos tratamentos e no pós operatório em cirurgias da cavidade oral facilitando o processo da cicatrização além de outros benefícios!"



Dr. Alex Oliveira de Moura

Especialista em Implantodontia
Mestrando em Ciências Odontológica
Professor de cursos de pós-graduação em implantodontia

"Conheci os produtos blue®m em 2017, durante o IN. Desde então, ao assistir palestras e também ler sobre ele, percebi uma grande vantagem frente a outros colutórios.

Comecei a usar em meus pacientes ao voltar do IN 2017.

De lá para cá são constantes indicações. Prescrevo os produtos para todos os meus pacientes de implantes no pós-operatório e na manutenção. Além disso, no pós de qualquer procedimento cirúrgico.



Dra. Rafaela Scariot

Doutora em Odontologia e especialista em cirurgia bucomaxilofacial

"Eu uso o gel oral blue®m com bastante frequência no consultório. Utilizo para melhorar o processo de cicatrização após cirurgias odontológicas, em pacientes com osteonecrose dos maxilares e em algumas lesões da cavidade bucal. Tenho observado uma cicatrização mais rápida, melhor e com menos dor pós-operatória quando indico o produto. Super recomendo!"



Dr. Márcio Cury

Especialista em periodontia e ortodontia

"Os produtos da Linha blue®m me ajudam em diversas situações clínicas especialmente em pacientes sensíveis, halitose e xerostomia e em casos de controle e tratamento periodontal a longo prazo."



Dr. Roberto Espanhol

Especialista em periodontia, implantodontia e ortodontia.

"Há dois anos, venho usando os produtos da blue®m com frequência e os resultados são muito expressivos. Eles aceleram e muito o processo de cicatrização pós cirúrgico e na ortodontia ajudam a manter limpos e transparentes, tanto os alinhadores como os dentes. Estou muito satisfeito por terem desenvolvido um produto com esta qualidade, que nos beneficia no dia a dia."



Dra. Dulce Cabelho

Professora mestre em Odontologia, especialista em estomatologia, patologia bucal e laserterapia

"Como estomatologista e patologista bucal buscava por produtos diferenciados que pudessem ter eficácia na prevenção e tratamento na saúde bucal, na Odontologia. Os produtos da *blue®m* tornaram-se aliados em meus atendimentos pela qualidade e resolutividade em tecidos bucais por auxiliar no processo cicatricial tanto em tecidos moles como duros bucais. Produtos de excelência! Utilizo, prescrevo e recomendo!"

Cuidados especiais

Fluido bucal

Concentração de oxigênio ativo | **0,006%**

500ml

- Enxaguatório bucal neutro, sem sabores artificiais e corantes.
- Indicado para cuidados intensivos da boca.
- Alivia o desconforto durante o tratamento quimioterápico e de radioterapia.
- Lubrifica a boca e a mucosa.
- Ideal para pacientes com síndrome da boca ardente.
- Indicado para pacientes com xerostomia ou hipossalivação.
- Auxilia a cicatrização e regeneração dos tecidos.
- Indicado para tratamento de complicações pós cirúrgica de necrose tecidual.



Fluido bucal

Casos clínicos



Dra. Dulce Cabelho

Professora mestre em odontologia, especialista em estomatologia, patologia bucal e laserterapia

Fluído bucal em mucosa com sensibilidade

Paciente 38 anos, compareceu ao consultório com queixa de extrema sensibilidade e dor em mucosa com dificuldade na fala e deglutição em decorrência do tratamento quimioterápico a que estava sendo submetida por câncer metastático em mama.

Ao exame físico intrabucal foram visualizadas em região de mucosa labial tanto inferior como superior múltiplas úlceras avermelhadas; áreas esbranquiçadas em dorso lingual, região posterior de palato mole e porção visível de orofaringe com saliva espessa e viscosa comprometendo a abertura de boca pela dor e ulceração e membranas necróticas que recobriam os tecidos bucais.

O tratamento para melhora do quadro foi iniciado através de bochechos, no próprio consultório, com 20 ml de fluído bucal durante 45 segundos, para remoção de restos necróticos que recobriam a mucosa. Em seguida, a paciente foi orientada a continuar o tratamento domiciliar.





Estágio inicial

Tratamento domiciliar:

Utilização de 20 ml de fluído bucal por 45 segundos de 4 a 5 x ao dia.

Após, 03 dias notou-se a melhora do quadro com diminuição das áreas esbranquiçadas. A paciente relatou melhora também na deglutição e fala.

Após, 07 dias houve regressão total das áreas necróticas, reepitelização da mucosa labial e analgesia de todo o quadro.

Resultado: analgesia, reepitelização e melhora da qualidade de vida pela diminuição da sintomatologia.





Estágio final



Karolina Takeshita

Especialista em cirurgia bucomaxilofacial e implantes dentários.



Dra. Tatiana Deliberador

Mestre, doutora e pós-doutora em periodontia e especialista em implantodontia.

Terapia tópica de oxigênio com fluido oral blue®m e laserterapia no tratamento da mucosite oral.

A Mucosite Oral (MO) é um efeito colateral agudo do agente citotóxico no tratamento do câncer de cabeça e pescoço em pacientes submetidos à radioterapia e quimioterapia. Está associada a dor, desnutrição, lesões bucais representando uma porta de entrada para infecções oportunistas e reduções significativas na qualidade de vida. Este caso clínico relata a prevenção e tratamento da MO, em paciente que foi submetido a transplante de medula óssea, com uso da laserterapia e do colutório fluido oral blue®m.

Paciente do sexo masculino, de 40 anos, diagnosticado com Mieloma Múltiplo, foi submetido ao tratamento de Transplante de Medula Óssea (TMO). O bochecho com o fluido oral da blue®m foi utilizado desde o início do tratamento, juntamente com a laserterapia. No quarto dia após o transplante, o paciente começou os primeiros sinais de MO, que foi evoluindo gradativamente para uma MO grau III. Nesse período, foi utilizado o fluido oral de 08 em 08 horas e tratamento da laserterapia para o alívio imediato da dor. No décimo segundo dia, o paciente já apresenta as lesões em processo de reparação, com mínimo desconforto ao se alimentar.

Conclusão

Podemos concluir, que a associação da laserterapia e uso do fluido oral contribuiu no controle da MO, na cicatrização rápida das lesões, controle da infecção, podendo ser mais uma opção de tratamento em pacientes que podem desenvolver a mucosite oral.



Antes



12 dias do uso associado do fluido oral e laserterapia

Cuidados especiais

Gel oral

Concentração de oxigênio ativo | **0,015%**

15ml 15g

- Exclusiva fórmula com liberação lenta e controlada de oxigênio ativo.
- Apresenta ação bactericida e fungicida.
- Auxilia o processo de cicatrização e regeneração dos tecidos.
- Auxilia no controle da sensibilidade e dor no pós operatório de cirurgias odontológicas.
- Indicado para o tratamento de bolsas periodontais e peri-implantares, aftas, cortes e lesões traumáticas.
- Indicado para tratamento de complicações pós cirúrgica de necrose óssea.



Gel oral

Casos clínicos



Dr. Carlos Stutz & Dr. Rubens Moreno de Freitas
Especialistas em Implantodontia

Uso de gel de oxigênio como terapia alternativa em casos de osteonecrose da mandíbula

Paciente do sexo feminino, 66 anos, portadora de artrite reumatoide, foi tratada com bifosfonato no mesmo momento da colocação do implante. Três anos depois a paciente compareceu a uma consulta de emergência. O implante foi removido naquele momento. Depois de 6 meses o paciente retornou com secreção purulenta e exposição óssea. Foi realizado o desbridamento cirúrgico e o gel de oxigênio foi aplicado topicamente na área 3 vezes ao dia durante 2 semanas. A evolução foi muito boa após esse período. Dois anos depois, o paciente retornou para nova avaliação clínica e tomográfica, o osso e os tecidos moles foram cicatrizados. Um novo implante foi colocado na área e está sendo acompanhado desde então.

Conclusão

O caso clínico relatado sugere que o gel de oxigênio oral acelera o processo de cicatrização tecidual e óssea em casos de osteonecrose da mandíbula. O gel blue®m pode ser adotado como terapia, porém mais pesquisas clínicas são necessárias.



Imagem radiográfica inicial



Radiografia periapical após a remoção do implante



Tomografia 6 meses após a remoção do implante



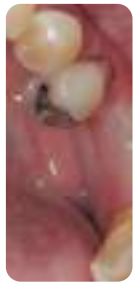
Condição clínica inicial



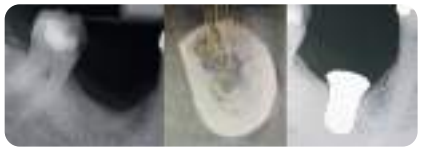
Aplicação de blue®m gel



15 dias após tratamento com blue®m gel



Condição clínica final



Tomografia após 2 anos e novo implante colocado



Dr. Marcelo Imano
Especialista em periodontia e implantodontia



Dra. Tatiana Deliberador
Mestre, doutora e pós-doutora em periodontia e especialista em implantodontia.

Deiscência de retalho após regeneração óssea guiada

16/03/18



Implante + enxerto ósseo

16/03/18



Pós operatório imediato

20/03/18



Deiscência de retalho devido a tensão da sutura

20/03/18



Remoção do tecido necrótico

20/03/18



Aplicação diária em consultório 3x de 10 minutos cada

21/03/18



Dia seguinte após a primeira aplicação do blue®m gel

22/03/18



Revascularização do tecido do retalho

10/04/18



Tecido gengival totalmente epitelizado



BLU_CATALOGO_SIMPLIFICADO_230208

Fale com a gente e tire suas dúvidas ;)
0800 944 5060
@bluembrasil bluemprofissional_br
bluem.com.br

bluem
oxygen for health