

blue[®]m



Terapie aktivním kyslíkem

*Profesionální péče o rovnátka a implantáty.
Prevence zánětu dásní.*

O nás

blue®m je přední společnost v oblasti péče o orální zdraví se sídlem v Nizozemsku a Brazílii. Naším posláním je zlepšit celkové zdraví a pohodu prostřednictvím péče o ústní dutinu. Společnost blue®m má více než 10letou prověřenou historii v dentálním průmyslu a je dostupná ve více než 60 zemích. Nabízí oceňovanou řadu profesionálních produktů pro péči o ústní dutinu, jež jsou určeny pro každodenní používání. Tajemstvím našeho složení je postupné uvolňování kyslíku v ústech.

Ústa jsou branou k našemu celkovému zdraví, a proto mají zásadní význam pro kvalitu a délku našeho života. Nabízíme kompletní řadu vysoce kvalitních a technicky vyspělých produktů pro péči o ústní dutinu, které obnovují a zlepšují orální zdraví.



blue®m



Dr. Peter Blijdorp †
zakladatel, maxilofaciální a orální chirurg

Naše receptura

Již po staletí víme, že kyslík hraje důležitou roli v mnoha stádiích procesu hojení. Složení našich produktů bylo speciálně vyvinuto týmem talentovaných a vysoce kvalifikovaných orálních a maxilofaciálních chirurgů, implantologů a parodontologů pod vedením Dr. Petera Blijdorpa, zakladatele společnosti blue®m a autority v oblasti orální chirurgie.

Tajemstvím je aktivní kyslík, který se získává z enzymů v přírodním medu a anorganické soli. Toto složení funguje jako silný antibakteriální prostředek a přispívá ke zdraví dásní, zubů a implantátů.

Aktivní kyslík je uvolňován pomalým, postupným a kontrolovaným způsobem v ústní dutině, kde proniká hluboko do tkání a eliminuje škodlivé mikroorganismy. Vyvažuje tak ústní mikroflóru způsobem, jakým to žádný jiný produkt nedokáže.

Produkty blue®m jsou používány a doporučovány v ordinacích mnoha renomovaných stomatologů po celém světě. Jsou bezpečnější a zdravější alternativou, protože neobsahují chemické složky, jako je triklosan, chlorhexidin a fluorid.

Zdraví ústní dutiny s produkty blue®m

Zdraví ústní dutiny je důležité pro celkové zdraví člověka. V ústech se nachází mnoho bakterií, které jsou důležité pro trávení a zdraví úst i celého těla. Pokud se ale bakterie usadí na zubech a vytvoří zubní plak, mohou způsobovat zubní kaz, záněty dásní a problémy s implantáty. Společnost blue®m vyvinula produkty, které uvolňují aktivní kyslík, eliminují bakterie, ale netvoří škodlivé hydroxylové radikály.

Produkty blue®m:

- Bojují proti zubnímu plaku a bakteriím.
- Napomáhají hojení po zákrocích v ústech.
- Napomáhají hojení po zavedení implantátů.
- Předchází zánětu dásní a parodontitidě.
- Mohou být vhodné i pro pacienty po chemoterapii.

Produkty blue®m jsou šetrné k ústní dutině a vhodné pro každodenní použití.



Vytvořené jako **poslání**



Podpořené **vědou**



Ověřené **profesionály**



Založené na **přírodě**



Poháněné silou **aktivního kyslíku**

LIFE IS A MIRACLE

Kyslík

Kontrola biofilmu

Není žádným tajemstvím, že kyslík hraje důležitou roli v ústní dutině. Pomáhá udržovat zdravou rovnováhu bakterií a zabraňuje tak vzniku infekcí.

Produkty blue®m využívají sílu kyslíku k boji proti škodlivým bakteriím v ústech. Klinické studie prokázaly, že oxygenoterapie blue®m je velmi účinná proti:

- **Parodontitidě:** zánětu dásní, který může vést k uvolnění zubů a jejich ztrátě.
- **Periimplantitidě:** zánětu dásní okolo implantátů.

Podpora hojení

Hojení ran je složitý proces, ve kterém hraje kyslík klíčovou roli. Téměř každý krok hojení je závislý na dostatku kyslíku.

Lokální terapie, které uvolňují kyslík, jsou skvělým pomocníkem při hojení ran. Podporují:

- **Zvýšení buněčného metabolismu:** Buňky potřebují kyslík k produkci energie, která je nezbytná pro hojení.
- **Syntézu kolagenu:** Kolagen je důležitá bílkovina, která tvoří novou tkáň.
- **Antibakteriální aktivitu:** Kyslík pomáhá ničit bakterie, které mohou infikovat ránu a zpomalit hojení.
- **Angiogenezi:** Angiogeneze je proces tvorby nových cév, které přinášejí do rány kyslík a živiny.

Pilíře aktivního kyslíku

Zvyšuje buněčný metabolismus
a produkci energie 1

Zvyšuje produkci
kolagenu 2

Zvyšuje antibakteriální
aktivitu 3

Podporuje tvorbu nových cév a zásobování
krví v poškozených oblastech 4

Stimuluje buněčný
metabolismus 5

Mechanismus fungování

Výhody produktů blue®m

- 1 Okamžité a pomalé uvolňování kyslíku
- 2 Nevzniká bakteriální rezistence
- 3 Snadno pronikají i do hlubších vrstev tkání
- 4 Bez vedlejších účinků
- 5 Snadná aplikace a použití

blue®m pomocí mechanismu TOOTH (Topical Oral Oxygen Therapy) dodává aktivní kyslík, který se uvolňuje řízeným způsobem přímo do tkání. Kontakt složek produktů blue®m s vlhkými povrchy sliznice, se slinami a krví vyvolává štěpnou reakci a uvolňuje do prostředí kyslík ve formě peroxidu vodíku.

Při nízkých koncentracích 0,003 % – 0,015 % působí uvolněný aktivní kyslík antibakteriálně a může podpořit tvorbu nových cév, zvyšovat produkci kolagenu, stimulovat buněčný metabolismus a podporovat produkci růstových faktorů. Tyto účinky zlepšují transport kyslíku do buněk.



Nechte se *inspirovat* naší kompletní řadou produktů

LIFE IS A MIRACLE

Každodenní péče



Produkty blue®m jsou doporučeny pro každodenní použití.

- prevence zánětu
- kontrola dechu

Péče při potížích



Pro pacienty po zubním ošetření nebo operaci.

Podporují
proces hojení
a snižují
zánětlivou reakci.

Na cesty



Kolekce pro péči o zuby a dásně v kanceláři nebo na cestách.

Každodenní péče

Ústní výplach



5 L
(do ordinace)



500 ml
(na doma)



250 ml
(na cesty)

- Exkluzivní receptura s aktivním kyslíkem pro péči o zuby, parodontální tkáň a sliznice.
- Pro prevenci a péči o záněty dásní a zánět dásní okolo implantátu.
- Urychluje proces hojení.
- Bojuje proti zápachu z úst.
- Neobsahuje alkohol.
- Neobsahuje fluoridy.



Každodenní péče



75 ml
bez fluoridu
(na doma)



75 ml
s fluoridy
(na doma)



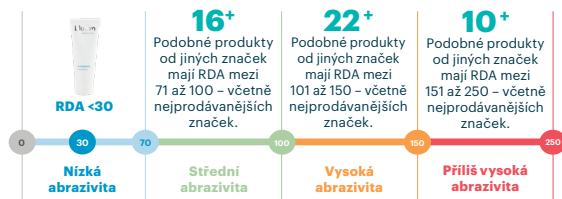
15 ml
bez fluoridu
(na cesty)

Zubní pasta

- Exkluzivní složení s aktivním kyslíkem.
- Pro prevenci a péči o záněty dásní a zánět dásní okolo implantátu.
- Proti zápachu z úst.
- Zubní pasta bez fluoridu nepodporuje oxidaci titanu v implantátech.
- Neobsahuje triklosan.
- Nízká abrazivita (Relative Dentin Abrasivity – RDA) < 30.

RDA | Relativní abrazivita dentinu

Zubní pasty na trhu mají RDA v rozmezí 50 až 250. Čím je RDA vyšší, tím je zubní pasta abrazivnější. Zubní pasta s nižším RDA je žádoucí, jelikož menší abrazivita nepoškozuje zubní sklovinu.



Každodenní péče



100 ml
(na doma)



50 ml
(na cesty)

Pěna pro čištění rovnátek

- Ideální pro čištění, depigmentaci a údržbu ortodontických rovnátek, retainerů a chráničů zubů.
- Pomáhá udržovat zdraví zubů a dásní.
- Antiseptická péče pro ortodontické aparáty.
- Okamžité osvěžení a očista.
- Vhodné pro hendikepované, kteří mají obtíže při provádění ústní hygieny.
- Zvlhčuje dásně a ústní sliznici.
- Kontroluje tvorbu zubního plaku v zámcích ortodontických aparátů.



*Nejlepší způsob, jak důkladně
vyčistit průhledná rovnátka*





500 ml
(na doma)

Roztok s aktivním kyslíkem

- Exkluzivní složení s aktivním kyslíkem.
- Neutrální ústní voda.
- Zmírňuje nepříjemné pocity během chemoterapie a radioterapie.
- Zlepšuje hojení zvýšením hladiny kyslíku v ústních lézích způsobených léčbou rakoviny (chemoterapie/radioterapie).
- Pro prevenci a péči o záněty dásní a zánět dásní okolo implantátu.
- Bojuje proti zápachu z úst.
- Uvolňuje dodatečný kyslík (2× více kyslíku než běžná ústní voda) pro urychlení hojení.
- Baktericidní účinek.
- Neobsahuje alkohol ani fluoridy.



Péče při potížích



15 ml
(na doma)

Ústní gel

- Exkluzivní složení s aktivním kyslíkem.
- Ústní gel blue®m má nejvyšší koncentraci kyslíku.
- Pomalé kontinuální uvolňování kyslíku.
- Baktericidní účinek.
- Důležitý pomocník v případě paradentózy nebo zánětu kosti okolo implantátu.



Řešení na míru

					
	Ústní voda	Zubní pasta	Pěna na rovnátka	Roztok s aktivním kyslíkem	Ústní gel
Implantologický chirurgický zákrok	✓	✓	✓	✓	✓
Parodontální chirurgický zákrok	●	●	✓	✓	✓
Afty	●	●	●	✓	✓
Extrakce zubu	✓	●	✓	✓	✓
Zánět dásní	✓	✓	✓	✓	✓
Zápach z úst	✓	✓	✓	✓	●
Opary	●	●	●	●	✓
Citlivost zubů	●	✓	●	●	✓
Snížená tvorba slin	✓	✓	●	✓	●
Poranění v ústech	●	●	●	✓	✓
Čištění snímatelných rovnátek	●	●	✓	●	●
Povlaky na jazyku	●	●	●	✓	✓
Zánět dásně okolo implantátu	✓	✓	✓	✓	✓
Péče o implantáty v ústech	✓	✓	✓	✓	●