



**miradent**  
oral care system

**NEU!**



**Produktinformation**

**Prophylaxis**



### professional prophylaxis

miradent stellt mit diesem Produktbereich ein umfassendes Programm für die Zahnprophylaxe zur Verfügung.

Vor allem in der Produktkategorie „Spezielle Zahnpflege“ wurden in den letzten Monaten innovative Produkte (z. B. nanosensitive hca) entwickelt, die das gesteigerte Bedürfnis der Kunden / Patienten nach einer umfassenden oralen Vorsorge befriedigen können.

### dental aesthetics

Das Segment „dental aesthetics“ widmet sich dem Thema „Kosmetische Zahnpflege“.

Durch die jetzt erweiterte "Mirawhite" Linie wird dem gestiegenen Bedürfnis nach einem ästhetischen Zahnäußeren Rechnung getragen. Bei den Produktentwicklungen wurde streng darauf geachtet, dass ausschließlich bewährte Verfahren und Inhaltsstoffe aus der Zahnmedizin Verwendung finden.

Dabei ist es erstmals gelungen, mit einem Bleaching-Stift (Mirawhite pro+F) beim Aufhellungsprozess eine Fluoridierung des Zahnschmelzes zu erreichen.

### medical care

Der Bereich der oralmedizinischen Versorgung spezialisiert sich auf Produkte, die der parodontalen Versorgung bis hin zur Nachsorge nach dentalchirurgischen Eingriffen dienen. Die meisten Produkte sind schon seit Jahrzehnten sowohl in Praxen als auch zur Vor- und Nachsorge (z.B. Dentosmin P) bei Patienten erfolgreich im Einsatz.



## Liebes Team der Zahnarztpraxis und Apotheke!

Schwere Formen von Zahnfleischerkrankungen bei Erwachsenen und Senioren haben deutlich zugenommen. Eine Umfrage aus der Vierten Deutschen Mundgesundheitsstudie hat ergeben, dass heute über 70 % der Erwachsenen unter Parodontalerkrankungen leiden, Tendenz steigend.

In Deutschland werden jährlich weit über 10 Millionen Zähne wegen Karies oder Parodontitis gezogen. Zahnverlust muss jedoch nicht sein. Durch eigenverantwortliche Vorsorge, gezielten Einsatz und Ihre Beratung kann Karies sowie Parodontitis vorgebeugt und Zahnverlust verhindert werden.

Fachleute sind sich einig, Zahnprophylaxe steht auf vier „Säulen“:

- Zahngesunde Ernährung
- Systematische Zahnpflege
- Fluoridierung
- Regelmäßige Zahnarztbesuche

miradent aus dem Hause Hager & Werken befasst sich seit 1982 intensiv mit der Entwicklung professioneller Produkte für die Prophylaxe. Diese Produkte sind in der Praxis entwickelt und stetig optimiert worden. Professionelle Produkte benötigen professionelle Beratung. Beim Thema „Zahngesundheit“ ist diese am besten im kompetenten Zusammenspiel zwischen Zahnarztpraxis und Apotheke gewährleistet. Genau deshalb werden miradent-Produkte exklusiv über diese Partner angeboten.

Diese Produktinformation verschafft Ihnen einen Überblick über das miradent-Sortiment. Zur Weitergabe an Ihre Kunden können Sie gerne zusätzliche Exemplare bei Hager & Werken anfordern.

Weitere Informationen: [www.miradent.de](http://www.miradent.de).

Wir freuen uns auf die Zusammenarbeit mit Ihnen!

Ihr miradent-Team



## Neuheiten

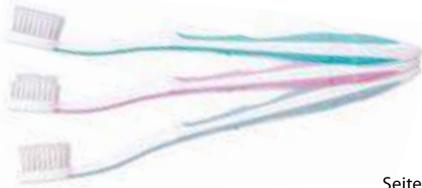
---



Seite 07

### Zahncreme

- zendum classic, Kariesschutz durch Enzyme



Seite 08

### Alpha-Ion Zahnbürsten

- Carebrush
- Interbrush
- Periobrush



Seite 25

### Plaquerkennung

- Plaque Agent



Seite 33

### Zahnrettung

- SOS Zahnbox



Seite 41

### Xylitol Pulver, natürliche Süße

- Xylitol Pulver



Seiten 43 - 45

### Kosmetische Zahnpflege

- Mirawhite pro+F
- Mirawhite gelée
- Mirawhite tc



**06 Klassische Zahnpflege**

- 07 zendum classic
- 08 Carebrush, Interbrush, Periobrush
- 10 mirafluor c, mirafluor c 2in1
- 11 mirafluor chx liquid, paroguard chx liquid

**12 Spezielle Zahnpflege**

- 12 nanosensitive hca
- 13 mirafluor-gel, mirafluor-k-gel, Mirafluorid

**14 Interdentaleinigung**

- 15 Pic-Brush De Luxe Set
- 16 Pic-Brush Set, Pic-Brush Intro Kit
- 17 Pic-Brush Ersatzbürsten
- 18 I-Prox chx
- 20 Mirafloss interspace
- 21 Zahnpick
- 22 Mirafloss chx-Tape, Mirafloss Tape, Mirafloss ungewachst
- 23 Mirafloss Implant

**24 Selbstkontrolle**

- 25 Plaque Agent
- 26 Mira-2-Ton, Plaque Check
- 27 miradent Mundspiegel

**28 Kid's Corner**

- 29 miradent Sanduhr, Infant-O-Brush
- 30 Kid's Brush
- 31 Funny Animals

**32 Spezialitäten**

- 33 SOS Zahnbox
- 34 I-Prox P, I-Prox P Ersatzbürsten
- 35 Happy Morning Short Head
- 36 Tong-Clin De Luxe
- 37 Tong-Clin Gel, Tong-Clin Set
- 38 Protho Brush De Luxe
- 39 Protho Box

**40 Xylitol Sortiment**

- 40 Xylitol Chewing Gum
- 41 Xylitol Pulver

**42 Kosmetische Zahnpflege**

- 43 Mirawhite pro, Mirawhite pro +F
- 44 Mirawhite tc
- 45 Mirawhite gelée

**46 Oralmedizinische Versorgung**

- 48 Dentosmin P
- 50 Miradont-Gel
- 52 Myzotect-Tincture
- 53 Reso-Pac
- 54 Miraglu

Irrtümer und Änderungen vorbehalten.  
Aus drucktechnischen Gründen ist eine farbliche Abweichung der Abbildungen vom Original möglich.



## **Klassische Zahnpflege**

Für eine professionelle Zahnpflege benötigt man nicht nur Zahnbürste und Zahncreme. Spezielle Mundspüllösungen sowie Gele zur Fluoridierung sind wichtige Bestandteile einer umfassenden Zahnpflege und Kariesprophylaxe – die Grundlage für Zahngesundheit.



**>> zendium® classic**

Zahncreme mit natürlichen Enzymen für eine gesunde Mundflora

Die neue patentierte Wirkstoffformel aus Enzymen, Colostrum, Zinkgluconat und Fluorid hilft, die Vermehrung schädlicher Bakterien im Mundraum zu verhindern und bekämpft Karies und Zahnfleischprobleme auf natürlichem Wege.

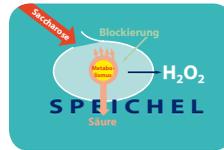
zendium classic enthält eine Gruppe von Enzymen, die auch im Speichel vorkommen. Die entstehende antibakterielle Wirkung sorgt für eine gesunde Mundflora. Schädliche Bakterien werden beseitigt. zendium classic hilft somit, das natürliche Abwehrsystem zu stärken.

Der neue Inhaltsstoff ist Colostrum. Es ist die Erstmilch, die von der Kuh produziert wird, um das Neugeborene in den ersten Tagen optimal zu versorgen. Unter anderem besteht Colostrum aus Immunoglobulinen und einigen antimikrobiellen Substanzen, wie Lactoferrin, Lactoperoxidase und Lysozym. Ein

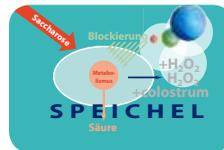


**In zendium enthaltene Enzyme**

Die Enzyme Amyloglucosidase und Glukose-Oxidase hemmen das Bakterienwachstum.



Dadurch wird der natürliche Abwehrmechanismus der im Speichel enthaltenen Lactoperoxidase verstärkt.



Als Folgeaktion bilden Thiocyanat-Ionen und Wasserstoffperoxid Hypothiocyanit-Ionen, die bakterienhemmende Eigenschaften besitzen.

Quelle: Sara Lee Int. Oral Care R&D

sicheres biologisches System, das den Abwehrmechanismus des Speichels unterstützt, ihn stärkt und vervollständigt.

Zusätzlich härtet Natriumfluorid (1100 ppm) den Zahnschmelz und reduziert nachhaltig das Kariesrisiko.

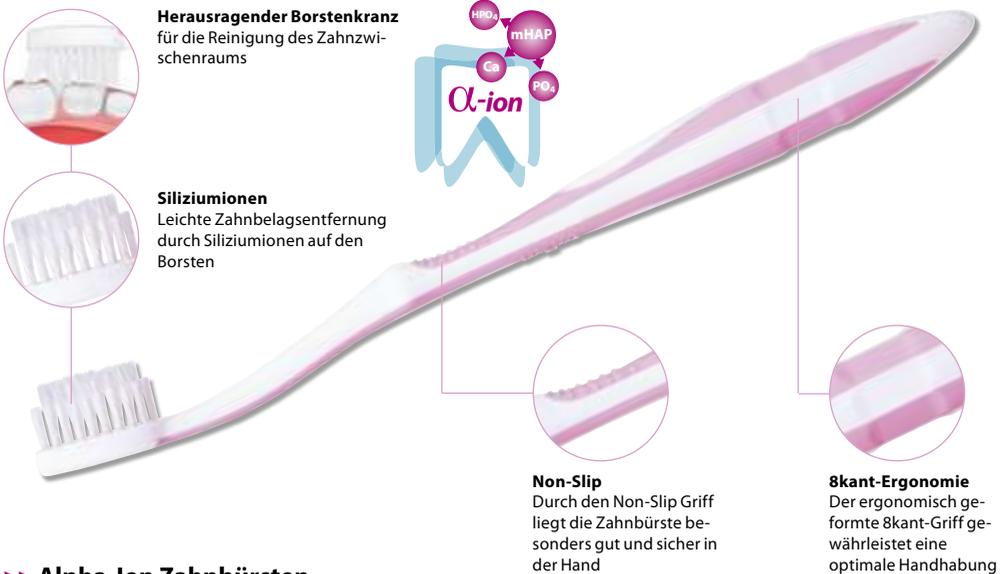
zendium classic enthält nur einen sehr geringen Anteil an Zinkgluconat. Daher ist die Zahncreme auch für Menschen mit einer empfindlichen Mundflora geeignet.

Aufgrund der Abwesenheit starker Aromastoffe und Schaumbildner in zendium classic hat die Zahncreme eine positive Wirkung auf Aphthen und andere Schleimhautprobleme.

zendium classic ist in Deutschland, Österreich und der Schweiz exklusiv über miradent erhältlich.

Ausführung	REF	PZN   D	PZN   A
75 ml	660 000	1823749	3237027

## Zahnbürsten



### >> Alpha-Ion Zahnbürsten

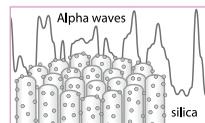
Plaqueentfernung durch Anziehungskraft!

Karies ist auf die Anlagerung und die Vermehrung von Bakterien auf der Zahnoberfläche und am Zahnfleischsaum zurückzuführen. Die Zahnbürste ist dabei immer noch das klassische Instrument, um Zahnbelag zu lösen und zu entfernen. Dabei reinigt sie primär durch mechanischen Abrieb.

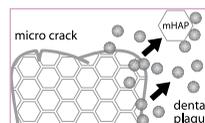
Die neuartigen Alpha-Ion Zahnbürsten von miradent nutzen zusätzlich die natürliche Funktionsweise von Ionen. Ähnlich wie bei einem Magneten werden gegensätzlich geladene Ionen voneinander angezogen. Die Borsten enthalten unter anderem negativ geladene Siliziumionen, welche aus dem japanischen Shi Zen Stein gewonnen werden. Die Negativ-Ionen werden beim Putzvorgang abgegeben und ziehen so den positiv geladenen Zahnbelag an.

Zusätzlich ist medizinisches Hydroxylapatit (mHAP) in Anforderung an eine optimale Zahnreinigung auf den Borsten enthalten. Das mHAP entspricht im We-

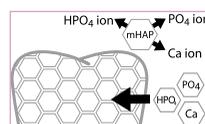
sentlichen dem natürlichen Zahnschmelz. Es gibt dem Zahnschmelz seinen natürlichen Glanz zurück, indem es Mikrorisse in der Zahnoberfläche schließt und Mineraldefizite durch Kalziumzufuhr ausgleicht.



Siliziumborsten beschleunigen die Ionenreaktion am Zahnschmelz



Plaque wird absorbiert und vom Zahn entfernt



Mikrorisse werden repariert und der Zahnschmelz remineralisiert

## Zahnbürsten

Artikel	Ausführung	Borstenbeschaffenheit	mHAP	Silizium
<b>Carebrush</b>		„medium“ für eine bessere tägliche Zahnreinigung	✓	✓
<b>Interbrush</b>		„medium“ mit herausragendem Borstenkranz für die zusätzliche, gründliche Reinigung des Zahnzwischenraums	✓	✓
<b>Periobrush</b>		„super soft“ für die Reinigung hypersensibler Zähne und bei gereiztem Zahnfleisch (Parodontitis) sowie nach Zahnfleisch-Behandlungen	✓	✓

Für die Herstellung der Borsten der miradent Alpha-Ion Zahnbürsten werden die einzelnen Komponenten (PBT, Nylon, Pulver aus dem Shi Zen Stein und mHAP) gemischt, erhitzt und zu Borsten verarbeitet. Da der Shi Zen Stein natürlichen Ursprungs ist und unterschiedliche Farbkomponente enthält, können einzelne Borsten weiß oder grau ausfallen.

Die besondere Wirkung der Alpha-Ion Technologie hält im täglichen Gebrauch einige Wochen, bis die Funktionskette durch den Abrieb und das Auslösen aus den Borsten unterbrochen wird. Die Zahnbürste kann jedoch ganz normal weiter benutzt werden.

Ausführung	REF	PZN   D	PZN   A
Carebrush	630 111	2295956	3207983
Interbrush	630 112	2295962	3208008
Periobrush	630 113	2295991	3208014



## Zahncreme



Abnehmbarer  
Zahnseidenbehälter



### >> mirafluor® c

Hochwertige Aminfluorid-Zahncreme zur optimalen Kariesvorbeugung, bei 2in1 zusätzlicher Antiplaque-Effekt durch Chlorhexidin-Tapezahnseide



Zahncreme mit  
Aminfluorid



Mit Chlorhexidin  
imprägniertes Tape

Aminfluoridverbindungen werden hohe plaquereduzierende Effekte zugeschrieben. Die Anwendung von mirafluor c Aminfluorid-Zahncreme (1.250 ppm) führt zu erhöhter Fluoridkonzentration im Speichel, die karieshemmend wirkt. Dank der Oberflächenaktivität verteilen sich die Aminfluoride rasch in der Mundhöhle, bedecken die Zahnoberflächen gleichmäßig mit einer homogenen, molekularen Schicht und bringen das Fluorid dorthin, wo es gebraucht wird. Die Konsistenz des Films verhindert ein schnelles Auswaschen durch den Speichel.

Bei mirafluor c 2in1 wird die tägliche Mundhygiene – auch in den Zahnzwischenräumen – durch eine in Chlorhexidindigluconat getränkte Tapezahnseide (0,3 %) unterstützt. Die spezielle Tapezahnseide bewirkt eine unmittelbare Applikation von Chlorhexidin

in den kritischen Zonen – den engen Zahnzwischenräumen. Hier entfaltet Chlorhexidindigluconat seinen Antiplaque- und antibakteriellen Effekt. Die kationische Verbindung von Chlorhexidin hat sich im Verlauf der letzten Jahrzehnte zum Goldstandard der antimikrobiellen Stoffe entwickelt.

Aufgrund der Anwendungsabfolge – erst Tapezahnseide, dann Zahncreme – kommt es zu keinem aufhebenden Effekt von Aminfluorid mit der kationischen Verbindung Chlorhexidin.

Ausführung	REF	PZN   D	PZN   A
100 ml 2in1	630 058	3430787	2945963
100 ml	630 083	6152917	3083245
15 ml	WE-0007	2331103	3208043





**Dosierkappe**  
Für eine optimale  
Dosierung der  
Mundspüllösung

**>> mirafleur® chx liquid**

Gebrauchsfertige Mundspüllösungen mit 0,06 % Chlorhexidindigluconat und 250 ppm Fluoride

mirafleur chx liquid ist eine gebrauchsfertige Mundspüllösung mit Chlorhexidindigluconat (CHX) zur Reinigung, Pflege und zum Schutz der Mundhöhle. Dieser in der Zahnmedizin bewährte Inhaltsstoff wurde um eine leichte Fluoridierung (250 ppm) sowie den körpereigenen Zuckeraustauschstoff Xylitol ergänzt. Darüber hinaus enthält die Spüllösung Hamamelis, eine aus der indianischen Medizin Nordamerikas bekannte Heilpflanze. Um bei dem Patienten eine hohe Akzeptanz zu erreichen, wurde bei der Herstellung der Lösung auf den Zusatz von Alkohol verzichtet. Aufgrund ihrer Konsistenz und Zusammensetzung eignet sich mirafleur chx liquid besonders zur Vorbeugung gegen alle Folgeerscheinungen unzureichender Mundhygiene (wie Mundgeruch, Plaque, Zahnhalskaries und Zahnfleischentzündungen).

Ausführung	REF	PZN   D	PZN   A
mirafleur chx, 100 ml	630 085	4443119	3139023
mirafleur chx, 500 ml	630 086	4446833	3139046
paroguard chx, 200 ml	630 087	4443102	3139052

Die wesentlichen Inhaltsstoffe haben folgende Funktionen:

- Chlorhexidin hemmt die Entwicklung von Bakterien, verbindet sich mit dem Zahnbelag, zersetzt ihn und verhindert seine Entstehung.
- Hamamelis beugt Entzündungen vor (leicht adstringierender Effekt).
- Xylitol ist akariogen, beugt Karies vor und verhält sich pH-neutral.
- Fluorid remineralisiert, erhöht die Widerstandsfähigkeit gegen Karies und entwickelt mit Chlorhexidin einen Synergieeffekt.



**Hamamelis virginiana**

Die Kombination der Inhaltsstoffe führt zu einer signifikanten Reduktion schwefelhaltiger Methylverbindungen (Zungenbeläge!) auf dem Zungenrücken. Somit wird ein nachhaltiger Rückgang von starkem Mundgeruch erreicht.

**>> paroguard® chx liquid**

Gebrauchsfertige Mundspüllösungen mit 0,20 % Chlorhexidindigluconat und 250 ppm Fluoride

paroguard chx liquid hat die gleichen Eigenschaften wie mirafleur chx liquid. Es hat jedoch mit 0,20% eine mehr als dreimal höhere CHX-Konzentration, ist ebenfalls alkoholfrei und pflegt deshalb schonend, auch bei entzündetem und gereiztem Zahnfleisch. Es eignet sich besonders bei beginnender Parodontitis.





1 Offene Dentinkanäle führen zu Reizreaktionen



2 Zufuhr von nanopartikulären Mineralien



3 Der geschützte und remineralisierte Zahn

**>> nanosensitive® hca**

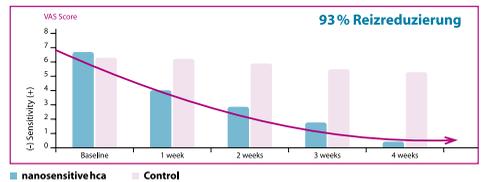
Die Intensivpflege hypersensibler Zähne

Sensible Zähne stellen ein häufig auftretendes Problem dar, unter dem etwa 80 % aller Erwachsenen leiden. Die Häufigkeit der sensiblen Reaktionen erhöht sich mit zunehmendem Alter und ist freiliegenden Zahnhälsen, Abrasionen durch Zahnbürsten oder zyklischer Belastung des dünnen Schmelzes nahe der Schmelz-/Zementgrenze zuzuschreiben.

Die neuartige Substanz „NovaMin®“ in nanosensitive hca verschließt durch natürliche nanopartikuläre Mineralien und den Aufbau von naturanalogem Zahnschmelz (Hydroxylkarbonatapatit) die offenen Dentinkanäle nachhaltig und unterbindet somit Reizleitungen an die Zahnnerven. Dabei ist es gelungen, auf herkömmliche chemische und physische Inhaltsstoffe, wie z.B. Strontiumchlorid und Kaliumnitrat, zu verzichten, die lediglich eine kurzfristige Schmerzreduktion durch Betäubung der Zahnnerven bzw. durch Verstopfen der Dentinkanäle erreichen. Die Kombination der Inhaltsstoffe in nanosensitive hca bieten einen aktiven Langzeitschutz gegen Hypersensibilitäten.

Die Wirkung von nanosensitive hca mit „NovaMin®“ wurde in vielen Studien in medizinischen und zahn-

medizinischen Kliniken und Laboratorien weltweit nachgewiesen. Dabei ergab sich bei der Sensibilitätsmessung mittels dosiertem Luftstrom eine Reizreduktion von über 90 %.



Literatur: Jennings, D.T., McKenzie, K.M., Greenspan D.C., Clark, A.E.: „Quantitative Analysis of Tubule Occlusion Using NovaMin®“ (Calcium Sodium Phosphosilicate Journal of Dental Research (#2416), Vol. 83 A März 2004)

In der Praxis empfiehlt sich zur Intensivbehandlung bei akuten Sensibilitäten nanosensitive hca dentalkit.



Ausführung	REF	PZN   D	PZN   A
50 ml	630 084	6155181	3083239



Erdbeere



Mint



Cola

### >> mirafleur®-gel

Fluoridgel zur intensiven Kariesprophylaxe

Heute wird die direkte Applikation auf den Zahnschmelz als optimalste Form der Fluoridzufuhr angesehen. Der kariesprophylaktische Effekt von Natriumfluorid beruht auf:

- einer erhöhten Säureresistenz des Zahnschmelzes
- einem gehemmten Zuckerabbau säureproduzierender Mikroorganismen in der Plaque und
- einer beschleunigten Remineralisierung initialer kariöser Läsionen

Das „klassische“ mirafleur-gel mit 1,23% Fluorid wird eingebürstet oder mittels Gelträger appliziert und sollte eine Kontaktzeit mit den Zähnen von 2 – 4 Minuten haben.

### >> mirafleur®-k-gel

Intensive Kariesprophylaxe für Kinder

Das niedriger dosierte k-gel mit 0,615% Fluorid ist ein speziell für Kinder und zur Vorbeugung von Überdosierungen entwickeltes Gel.

Ausführung	REF	PZN   D	PZN   A
250 ml Gel, Mint	605 800	2142052	3021741
250 ml Gel, Erdbeere	605 801	2142069	3021758
250 ml K-Gel, Cola	605 802	2142075	3021764
250 ml K-Gel, Erdbeere	605 803	2142081	3021770



### >> Mirafleurid

Fluoridlack auf Wasserbasis mit nur 0,15 % Natriumfluorid

Bei Mirafleurid handelt es sich um einen neuartigen Fluoridlack auf Wasserbasis ohne Lösungsmittel. Die Fluoride diffundieren unmittelbar durch die wässrige Polymerschicht und nicht, wie bei herkömmlichen Fluoridlacken, sehr langsam durch eine Lackmatrix. Somit ist der Fluoridgehalt bei gleicher Funktionalität mit 0,15 % um ca. 70 % niedriger als bei herkömmlichen Lacken und daher deutlich patientenfreundlicher. Die Effektivität von Mirafleurid als Kariesschutz wurde in klinischen Studien\* belegt.

\*Quelle: Attin, T., Schneider, K., Buchalla, W.: Abrasionsstabilität des KOH-löslichen Fluorids auf Schmelz nach Applikation verschiedener Fluoridierungsmittel, Dtsch Zahnärztl Z 56, 706 (2001)

mirafleur-gel / k-gel und Mirafleurid sind als Sprechstundenbedarf erstattungsfähig! Medizinprodukt! Nur für den zahnärztlichen Gebrauch!

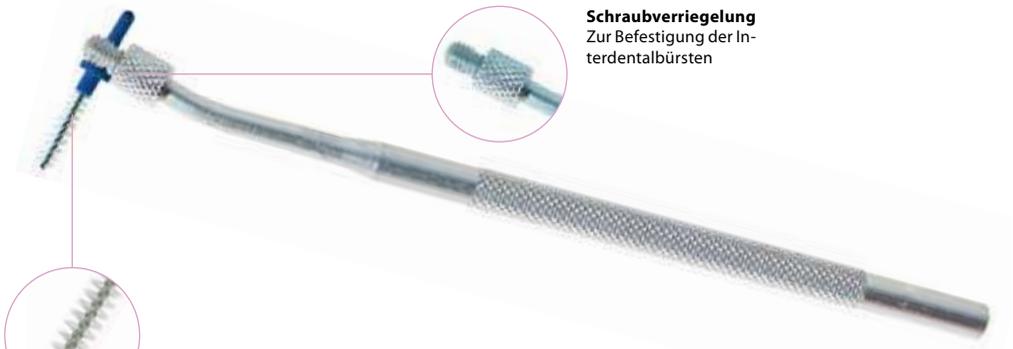
Ausführung	REF	PZN   D	PZN   A
5 ml + 20 Pinsel	605 810	2142738	3078445



## **Interdentalreinigung**

Speisereste, Bakterien und Zahnbeläge siedeln sich besonders schnell und geschützt in den Zahnzwischenräumen sowie an Brackets, Spangen und Brücken an. Zur professionellen Zahnreinigung gehören deshalb Produkte zur Reinigung der Zahnzwischenräume.

## Interdentalbürsten



**Schraubverriegelung**  
Zur Befestigung der Interdentalbürsten

### Bürste

Ideal zur Reinigung von Brackets, Zahnspangen, Brücken und vor allem Zahnzwischenräumen



## >> Pic-Brush® De Luxe Set

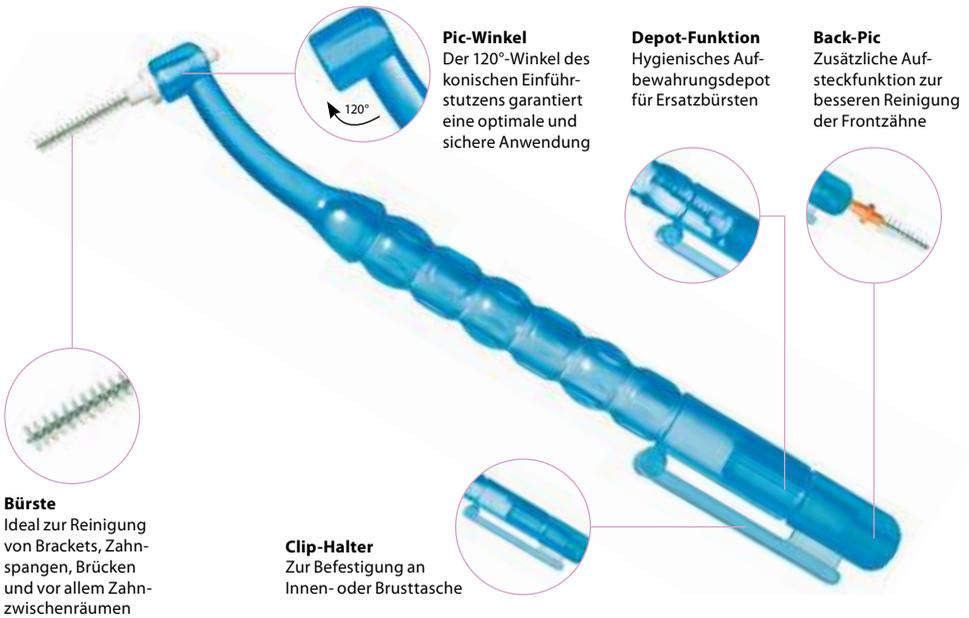
Interdentalbürsten-Halter aus Aluminium mit einer Bürste

In diesem soliden und langlebigen Aluminiumhalter lassen sich die miradent-Interdentalbürsten (S. 17) mit einer Schraubverriegelung befestigen.



Ausführung	REF	PZN   D	PZN   A
silber	630 008	2172277	2866465

## Interdentalbürsten



### >> Pic-Brush® Set

Interdentalbürsten-Halter mit einer Bürste

Ausführung	REF	PZN   D	PZN   A
blau transparent	630 002	2171935	2866761
pink transparent	630 003	2172254	2866784
gelb	605 630	4436941	3011895

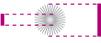
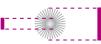
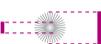
### >> Pic-Brush® Intro Kit

Interdentalbürsten-Halter mit vier Bürsten in vier Stärken

Ausführung	REF	PZN   D	PZN   A
blau transparent	630 005	2171941	2866732
pink transparent	630 006	2172260	2866749
gelb	605 728	1092375	3041258



## Interdentalbürsten

Ausführung		Draht- durchmesser	Einführungs- zylinder	Reinigungs- zylinder
<b>pink</b> xx-fine		 0,4 mm	ø 0,5 mm	 ø 1,5 mm
<b>gelb</b> x-fine		 0,5 mm	ø 0,6 mm	 ø 1,8 mm
<b>weiß</b> fine		 0,6 mm	ø 0,7 mm	 ø 2,0 mm
<b>grün</b> medium		 0,7 mm	ø 0,8 mm	 ø 2,2 mm
<b>blau</b> large		 0,7 mm	ø 0,8 mm	 ø 3,0 mm
<b>bordeaux</b> x-large		 0,7 mm	ø 0,8 mm	 ø 6,5 mm
<b>orange</b> conical		 0,7 mm	ø 0,8 mm	 ø 2,5-5,0 mm

### >> Pic-Brush® Ersatzbürsten

Sieben verschiedene Interdentalbürsten aus beschichtetem Spezialdraht mit ultrafeinen Borsten reinigen schonend und gründlich. In hygienischer Aufbewahrungsbox mit sechs bzw. zwölf Bürsten in farbcodierten Stärken.



Interdentalreinigung



Bracketreinigung

Ausführung	Menge	REF	PZN   D	PZN   A
pink	6	630 013	2172366	2866471
	12	605 748	3430741	3005794
gelb	6	630 014	2172372	2866525
	12	605 713	0841225	2866927
weiß	6	630 015	2172426	2866488
	12	605 722	3430758	3005802
grün	6	630 016	2172432	2866519
	12	605 631	0842087	2866933
blau	6	630 017	2172449	2866502
	12	605 632	3430764	3005788
bordeaux	6	630 050	3172569	2945986
	12	605 789	3172612	3012529
orange	6	630 018	2172455	2866494
	12	605 711	3430770	3012535



## Interdentalbürsten



### >> I-Prox® chx

Interdentalbürsten mit hygienischer Schutzkappe in sechs farbcodierten Stärken

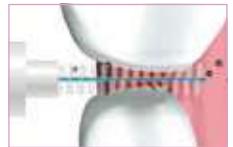
Seine Zähne reinigt man morgens und abends. Das Bedürfnis, die Zahnzwischenräume zu reinigen, hat man häufiger – praktisch nach allen Mahlzeiten oder zwischendurch. Im Vergleich zu Zahnstochern oder anderen Hilfsmitteln sind Interdentalbürsten nicht nur besonders schonend, sie reinigen auch wesentlich gründlicher.



## Interdentalbürsten

Ausführung	Draht- durchmesser	Einführungs- zylinder	Reinigungs- zylinder
<b>pink</b> xx-fine	0,48 mm	ø 0,5 mm	ø 1,8 mm
<b>gelb</b> x-fine	0,48 mm	ø 0,6 mm	ø 1,9 mm
<b>weiß</b> fine	0,48 mm	ø 0,7 mm	ø 2,5 mm
<b>grün</b> medium	0,48 mm	ø 0,8 mm	ø 3,5 mm
<b>bordeaux</b> x-large	0,48 mm	ø 0,8 mm	ø 5,0 mm
<b>orange</b> conical	0,48 mm	ø 0,8 mm	ø 2,5-5,0 mm

Besonders praktisch: I-Prox chx – hochwertige Interdentalbürsten aus beschichtetem Spezialdraht mit ultrafeinen CHX-impregnierten Borsten und einer praktischen Schutzhülle – eine saubere Sache. So eignen sie sich besonders zur Mitnahme auf Reisen!



Ausführung	Menge	REF	PZN   D	PZN   A
pink	6	630 092	0433242	3206587
gelb	6	630 093	0433319	3206593
weiß	6	630 094	0433325	3206601
grün	6	630 095	0433584	3206618
bordeaux	6	630 097	0452185	3206630
orange	6	630 096	0433756	3206624
sortiert	6	630 098	0452191	3206647



## Zahnseidenhalter



### >> Mirafloss® interspace

Zahnseidenhalter mit  
10 m fluoridierter PTFE-Tapezahnseide

Moderne Zahnpflege beginnt im Zahnzwischenraum. Mirafloss interspace ist ein klinisch getesteter und patentierter Zahnseidenhalter, der die Anwendung von Zahnseide auch an schwer zugänglichen Stellen erleichtert. Die aufwendig fluoridierte PTFE-Tapezahnseide gleitet besonders leicht durch die Interdentalräume. Die Zahnreinigung erfolgt durch vorsichtige Auf- und Abbewegungen der Gabel in den Zahnzwischenräumen. Bei täglicher Anwendung bleiben Zähne und Zahnfleisch gesund und optimal gepflegt.

Ausführung	REF	PZN   D	PZN   A
blau	630 053	0247143	3208037
rot	630 054	0247172	3208020
Refill, 1 x 20 m	630 055	2540025	3552450





**Gabel**  
Die straffe Spannung der Zahnseide wird durch die Gabel gewährleistet

**Pic-Funktion**  
Das spitze Ende des Halters eignet sich als Zahnstocher

## >> Zahnpick

Zahnpicks in hygienischer Box

Zahnseide ist unerlässlich zur Reinigung enger Zahnzwischenräume. Viele Verbraucher halten allerdings die Handhabung für umständlich. Hier hilft Zahnpick weiter – Zahnseide in ihrer komfortabelsten Form.

Zahnpick ist gleichzeitig:

- Zahnstocher zur Entfernung grober Speisereste
- Zahnseide zur Entfernung von Zahnbelag und feinen Speiseresten

Zahnpick ist die praktische Kombination aus Zahnseide und Zahnstocher für die einfache und komfortable Interdentalpflege. Auf dem kleinen Halter ist feine, ungewachste Zahnseide fest gespannt, somit entfällt das lästige Auffädeln. Ihre Ausparung sichert eine optimale Einführung der Zahnseide in den Zahnzwischenraum, vor allem im Molarenbereich. Der Griff des Zahnpicks dient gleichzeitig als Zahnstocher.



Ausführung	REF	PZN   D	PZN   A
30 Stück	630 039	2172716	2866821
100 Stück	605 637	4472380	3013931

## Zahnseide



Zahnzwischenraumreinigung



Antiplaque-Effekt durch Chlorhexidin

### >> Mirafloss®

Hochwertige Zahnseide in verschiedenen Ausführungen zur optimalen Interdentalpflege

Zahnseide ist das unerlässliche Hilfsmittel für die Reinigung enger Interdentalräume.

Mit Mirafloss chx-Tape (imprägniert mit Chlorhexidindiguconat) wird die zusätzliche unmittelbare Applikation eines plaquehemmenden, kariespräventiven Wirkstoffes erreicht. Die antibakterielle Wirkung und der Antiplaque-Effekt von Chlorhexidin sind durch zahlreiche Studien\* eindeutig bewiesen.

Mirafloss Tape ist keine herkömmliche Zahnseide. Sie ist nicht gewachst, sondern eine PTFE-Tapezahnseide. Dadurch gleitet sie perfekt selbst in engste Interdentalräume. Ihre Tape-Form führt dazu, dass sie sich im Zahnzwischenraum „entfaltet“ und so besonders effektiv reinigt. Sie ist extrem reißfest und fasert nicht aus.

Die klassische ungewachste Zahnseide eignet sich besonders zur gründlichen Reinigung größerer Zahnzwischenräume, in die sich die Zahnseide leicht einführen lässt.

\*Quellangabe:

Löe H., Schiött C.R.: The effects of mouthrinses and topical application of chlorhexidine on the development of dental plaque and gingivitis in man. J Periodont Res 5, 79-83 (1970)

Ausführung	REF	PZN   D	PZN   A
20 m, chx-Tape	630 078	3957253	3050398
20 m, Tape	630 022	2172461	2866301
20 m, ungewachst	630 077	3959619	3050406



## Implantatversorgung



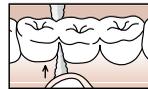
### >> Mirafloss® Implant

30 extra starke, ca. 32 cm lange Flossfäden  
 zur Implantatreinigung

Mirafloss Implant ist ein vorgeschchnittener feiner Nylon-Seidenfaden, der auch für die Reinigung von engeren Interdentalräumen geeignet ist. Sein besonders flauschiges Mittelteil dient zur gründlichen Plaquentfernung unter Brücken, Kronen und Implantaten. Die verstärkten Bandenden erleichtern das Einfädeln.

Mirafloss Implant

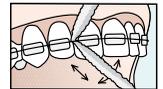
- Effiziente Plaquentfernung
- Zur Verminderung von Zahnfleischentzündungen
- 30 vorgeschchnittene Fäden pro Packung



Bei Kronen und  
 Brücken



Bei großen Zahn-  
 zwischenräumen



Bei Brackets

Ausführung	REF	PZN   D	PZN   A
30 Stück	630 043	2219398	3014209





## Selbstkontrolle

Zahngesundheit beginnt mit gründlicher und regelmäßiger Zahnpflege zu Hause! Allerdings definiert jeder das Wort Putzgewohnheiten anders, so dass auch der gründliche Zähneputzer manche Stellen vernachlässigt. Dank ausgereifter Prophylaxeprodukte ist eine gründliche Selbstkontrolle ohne viel Aufwand möglich.



**Anwenden**  
Mit 10 ml ca. 30 Sekunden spülen und ausspucken. Nicht schlucken!



**Kontrollieren**  
Der Plaque Agent macht Zahnbeläge sichtbar und färbt sie blau



**Entfernen**  
Anschließend die blaue Färbung mit Zahnpasta wegbürsten

## >> Plaque Agent

Zahnpüllösung zur Plaquekontrolle, erythrosinfrei

Den Zahnbelägen auf der Spur. Schnelle und einfache Kontrolle von Plaqueablagerungen bei Kindern. Die Plaque Agent Zahnpüllösung kontrolliert spielerisch die täglichen Putzbemühungen von Kindern. Sie motiviert gleichzeitig zur richtigen und gründlichen Zahnpflege. Idealerweise sollte sie vor dem Zähneputzen eingesetzt werden. Die Spüllösung färbt vorhandene Zahnbeläge blau ein. Die eingefärbten Stellen können anschließend durch gezieltes Putzen entfernt werden.

Kindern wird dadurch die Bedeutung der täglichen Zahnpflege verdeutlicht. Erfahrungen zeigen, dass Kinder vor allem durch den angenehmen „Bubble Gum“-Geschmack von Plaque Agent einen Motivations Schub für eine verbesserte Zahnpflege erfahren.

Für den Gebrauch von miradent Plaque Agent wird der Mundraum mit 10 ml (eine Dosierkappe) Zahnpüllösung für 30 Sekunden gespült.

Nach dem Ausspucken zeigt sich durch eine Blaeinfärbung, wo Plaqueablagerungen vorhanden sind, und welche Zähne einer besonderen Reinigung bedürfen. Mit einer Kinderzahncreme können dann die Einfärbungen problemlos beseitigt werden.

Als Nachkontrolle kann der Plaque Agent erneut angewendet werden. In der Regel sollten dann keine Verfärbungen mehr sichtbar sein.

Sind dennoch Einfärbungen sichtbar, handelt es sich gegebenenfalls um ältere Plaqueablagerungen, die dann von einem Zahnarzt entfernt werden sollten.

Kinder unter 12 Jahren sollten zum korrekten Mundspülen angeleitet werden und Plaque Agent unter Aufsicht ihrer Eltern anwenden.

Ausführung	REF	PZN   D	PZN   A
500 ml	630 126	7299485	3247913

## Plaquerkennung



**Mira-2-Ton**  
 Patentierte Zweifarbreaktion  
 zum Erkennen von älterer  
 (blau) und neuerer (rosa)  
 Plaque



**Sollbruchstelle**  
 Tablette für zwei  
 Anwendungen  
 geeignet



### >> Mira-2-Ton®

Plaquetest-Tabletten für bis zu zwölf Anwendungen

Der miradent-Plaquetest hat sich seit Jahren in der Zahnarztpraxis bewährt. Die Tabletten färben Zahnbeläge eindrucksvoll ein. Ältere Plaque wird blau, neuere rosa angezeigt.

Für den Plaquetest eine Tablette (bei Kindern ggf. eine halbe) auf die Zunge legen, zerbeißen und mit etwas Speichel im Mundraum verteilen, ausspucken - fertig! Die Einfärbungen lassen sich durch einfaches Zähneputzen problemlos entfernen.

Plaquetest-Tabletten sind erythrosinfrei.

### >> Plaque Check

Plaquetest-Tabletten mit Mundspiegel

Der miradent Mundspiegel mit dem Fingerform-Griff ist abgewinkelt, besonders flach und zeigt so jedes Detail im Mundraum. Ideal zur Kontrolle der

Ausführung	REF	PZN   D	PZN   A
Mira-2-Ton, 6er	630 027	2172082	2866442
Mira-2-Ton Lösung, 10 ml	605 659	4203651	3057408
Plaque Check, blau transp.	630 044	2750395	2911510
Plaque Check, pink transp.	630 045	2750403	2911527



Zerbeißen



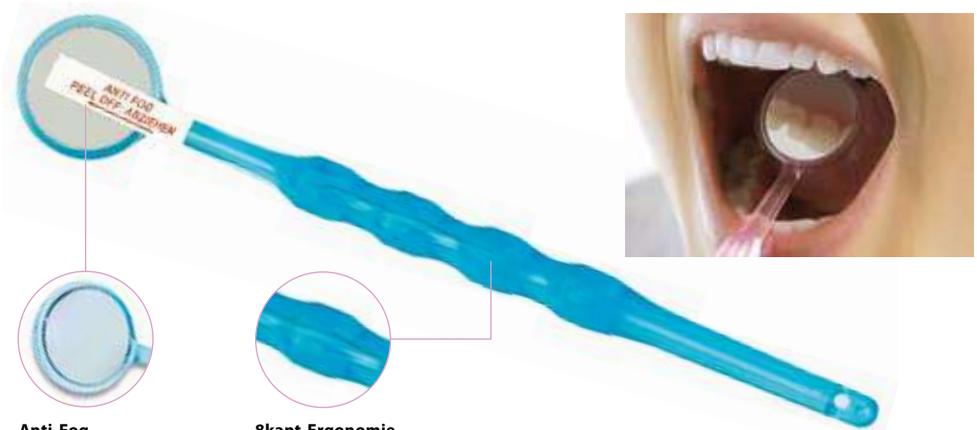
Reaktion



Überprüfung

Plaqueeinfärbungen. Der kristallklare Spiegel ist durch eine Folie geschützt, die vor dem Einsatz zu entfernen ist.





**Anti-Fog**

Antibeschlagbeschichtung optimiert die Analyse des Mundraumes

**8kant-Ergonomie**

Der ergonomisch geformte 8kant-Griff gewährleistet eine optimale Handhabung

**>> miradent Mundspiegel**

Beschlagfreier Mundspiegel zur Kontrolle des Mundraumes

Unentbehrlich für die professionelle Zahnreinigung ist ein Mundspiegel. So wie der Zahnarzt zur Diagnose auf den Mundspiegel angewiesen ist, lässt sich auch bei der häuslichen Zahnpflege nur mit ihm der gesamte Mundraum gründlich untersuchen. Nur wer die Problembereiche erkennt, kann sie wirksam behandeln!

Der miradent Mundspiegel mit dem Fingerform-Griff ist abgewinkelt, besonders flach und zeigt so jedes Detail im Mundraum. Ideal zur Kontrolle der Plaqueeffärbungen. Der kristallklare Spiegel ist durch eine Folie geschützt, die vor dem Einsatz zu entfernen ist.



Ausführung	REF	PZN   D	PZN   A
blau transparent	630 065	4386717	3005334
pink transparent	630 066	4386781	3005328



## **Kid's Corner**

Kinderzahnbürsten, wie unsere Kid's Brush (S. 30), sind für die Erlernung der selbständigen Zahnpflege unerlässlich. Ab dem 4. Lebensjahr sollten die Kinder ihre Zahnreinigung alleine durchführen. Dieses wird in der Regel auch durch gruppenprophylaktische Maßnahmen im Kindergarten und in der Grundschule begleitet. Trotzdem ist eine fortlaufende Kontrolle

durch die Eltern notwendig. Kid's Corner bietet vor allem Produkte an, die sich auf die Motivation zur täglichen Zahnpflege bei Kindern beziehen. Denn nur durch die richtige Anwendung ist eine dauerhafte und richtige Zahnpflege bei Kindern gewährleistet.



**Saugnapf**  
Zum Befestigen der Sanduhr an allen glatten Flächen

**>> miradent Sanduhr**

Kindgerechter Zeitmesser beim Zähneputzen

Diese praktische Uhr ist ideal zur Motivation der Zahnpflege bei Kindern. Die Sanduhr ist einfach abzulesen, und die Zahnputzzeit von 2 Minuten wird sicher eingehalten. Mit ihrem Saugnapf ist die miradent Sanduhr leicht auf allen glatten Flächen zu befestigen und unterstützt so die professionelle Zahnpflege von Kindheit an.



**Borstenfeld**  
Besonders weiche Borsten vermeiden Verletzungen

**Beißring**  
Der als Beißring gedachte Griff mit seinen speziellen Noppen fördert den Zahndurchbruch

**>> Infant-O-Brush®**

Lernzahnbürste integriert in einen Beißring

„Je früher, desto besser“ – das gilt besonders für die Zahnpflege. Die miradent-Lernzahnbürste führt Kleinkinder ab dem 6. Monat spielerisch an die Zahnpflege heran.

Das Borstenfeld ist besonders weich, um Verletzungen am Zahnfleisch und Kieferkamm zu vermeiden. Die ovale Form der Bürste fördert den spielerischen Umgang mit der Bürste, dient als Beißring und macht ein Verschlucken der Bürste unmöglich.

**Infant-O-Brush – Die erste Zahnbürste!**



Ausführung	REF	PZN   D	PZN   A
Sanduhr	630 068	0845996	3032302

Ausführung	REF	PZN   D	PZN   A
rot	630 026	2172691	2866324
gelb	605 617	0695172	3125245



**>> Kid's Brush**

Zahnbürste mit kindgerechten Borsten und Schutzkappe in fünf verschiedenen Tierfiguren

Pfiffige Zahnbürsten motivieren! Bei der Kid's Brush ist der „Oberkörper“ eine aufklappbare Schutzhülle. Eine optimale Luftzirkulation wird durch die Öffnung in der Schutzkappe gewährleistet. Der Griff der Zahnbürste dient gleichzeitig als praktischer Standfuß. Kid's Brush wird in fünf ansprechenden Tierfiguren angeboten.

Ausführung	REF	PZN   D	PZN   A
Ente, rosa	630 046	2810068	2866844
Papagei, grün	630 047	2810074	2866850
Bär, hellblau	630 048	2810080	2866867
Hund, blau	630 049	2810186	2866873
Stier, gelb	630 051	0167869	3018414
Sortiert, 5 Stück	605 820	2764457	3046712



**Kleiner Bürstenkopf**  
Mit kindgerechten weichen Borsten

**Praktischer Standfuß**  
Zum Hinstellen der Zahnbürste





## >> Funny Animals

Hygienischer Zahnbürstenhalter mit patentiertem Schnappverschluss in sechs lustigen Ausführungen

Die witzigen Zahnbürstenhalter können mit ihren rückseitigen Saugnäpfen bequem und einfach auf allen glatten Flächen befestigt werden. Durch einen patentierten Mechanismus lassen sich die Zahnbürsten einschließen und wieder herausnehmen. Lüftungsschlitze erlauben einen idealen Luftaustausch.

**Saugnäpfe**  
Zur Befestigung auf allen glatten Flächen

Ausführung	REF	PZN   D	PZN   A
Funny Cow	630 099	0241519	3159178
Funny Elephant	630 100	0241548	3159209
Funny Zebra	630 101	0241554	3159161
Funny Lion	630 102	0246238	3159184
Funny Pig	630 103	0241494	3159190
Funny Dog	630 104	0247137	3159215





## Spezialitäten

Für eine professionelle Prophylaxe benötigt man mehr als nur Zahnbürste und Zahncreme. Zahnpflegekaugummi sowie alters- oder krankheitsangepasste Spezialprodukte, wie zum Beispiel Prothesenbürsten oder Zungenreiniger, sind wichtige Bestandteile einer umfassenden Zahnpflege – die Grundlage für eine gesunde Mundhygiene.



## >> SOS Zahnbox

Rettungsbox für Zahnunfälle

Vor einem Zahnunfall bei Spiel und Sport kann man sich in den meisten Fällen nicht schützen. Die SOS Zahnbox ist ein Transportmedium für ausgeschlagene Zähne und Zahnbruchstücke. Sie enthält eine patentierte gebrauchsfertige Nährstofflösung, die das Überleben der zahnspezifischen Zellen ermöglicht und die Chance auf eine erfolgreiche Replantation erhöht. Der ausgeschlagene Zahn oder das Zahnbruchstück können darin bis zu 48 Stunden aufbewahrt werden. Ein sicherer Transport zum Zahnarzt ist garantiert.

Produktvorteile:

- Sofort einsatzbereit
- Sichere Aufbewahrung bis zu 48 Stunden
- Replantation des Zahnes möglich

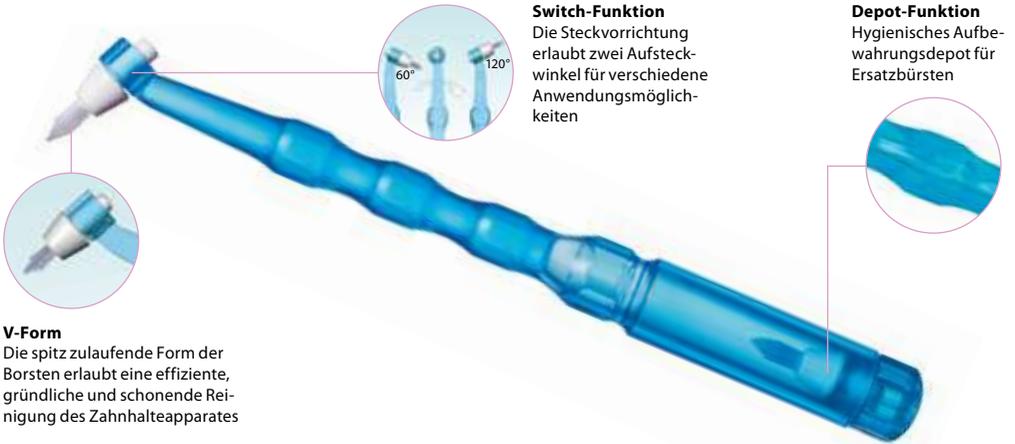
Statistisch gesehen haben Kinder die meisten Zahnunfälle.

Deshalb sollte die SOS Zahnbox in Kindergärten, Schulen, Sportstätten, Bäder und auch im Erste-Hilfe-Kasten von Familien ihren Platz finden, um im Notfall schnell und richtig handeln zu können!



Ausführung	REF	PZN   D	PZN   A
Box	630 125	7260299	3246405

## Sulcusreinigung



**Switch-Funktion**  
Die Steckvorrichtung erlaubt zwei Aufsteckwinkel für verschiedene Anwendungsmöglichkeiten

**Depot-Funktion**  
Hygienisches Aufbewahrungsdepot für Ersatzbürsten

**V-Form**  
Die spitz zulaufende Form der Borsten erlaubt eine effiziente, gründliche und schonende Reinigung des Zahnhalteapparates

### Anwendungen:



Molare



Brackets



Implantate



Zahnfleischtaschen



Applikationen

## >> I-Prox® P

Sulcusbürstenkit mit vier Bürsten

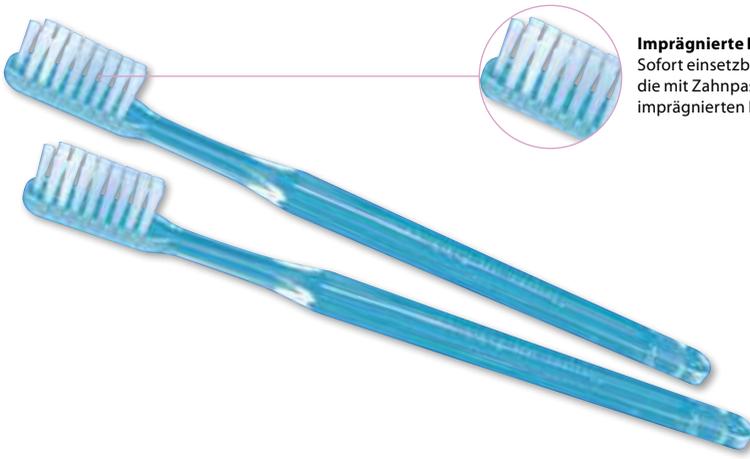
Zahnbürste, Zahnseide und Interdentälbürste reinigen nicht jeden Bereich im Mundraum optimal, so zum Beispiel

- Den empfindlichen Zahnfleischsaum (Sulcus)
- Zahnfleischtaschen
- Zahnersatz (Brücken, Kronen, Implantate usw.)

Die miradent Sulcusbürste mit dem Fingerform-Griff reinigt dort gründlich und schonend, wo weder Zahnbürste noch Interdentälbürste hingelangen. Die auswechselbaren Bürsten haben eine optimale V-Form und lassen sich im Griffende aufbewahren.

Ausführung	REF	PZN   D	PZN   A
blau transparent	630 032	2172604	2866347
pink transparent	630 033	2172627	2866353
Ersatzbürsten, 4 Stück	630 034	2172478	2866330





**Imprägnierte Borsten**  
Sofort einsetzbar durch die mit Zahnpasta imprägnierten Borsten

## >> Happy Morning Short Head

Einmalzahnbürste mit Zahnpasta-Imprägnierung

Die Happy Morning war vor vielen Jahren die erste Einmalzahnbürste auf dem deutschen Markt und ist seitdem laufend modifiziert und verbessert worden. Das neue Modell Happy Morning Short Head besitzt einen kurzen Kopf für den leichteren Zugang zu den Seitenzähnen und die mit Zahnpasta imprägnierten Borsten, für die die Happy Morning beim Zahnarzt schon immer bekannt war. Sie ist für den sofortigen Einsatz bestimmt und damit ideal für zwischendurch, zum Zähneputzen in der Zahnarztpraxis vor der Behandlung und auf Kurzreisen.

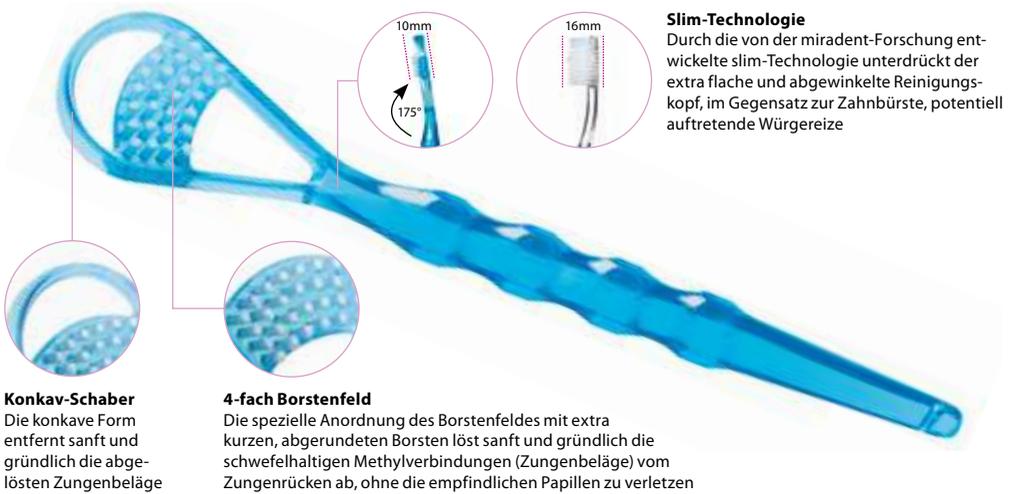
Produktvorteile:

- Sofort einsetzbar
- Mit Zahnpasta „imprägnierte“ Borsten
- Mit frischem Minzgeschmack
- Kurzkopfführung in 2,5 cm
- Hygienisch einzeln verpackt
- Optimal für Kurzreisen, Gäste und nach Mahlzeiten



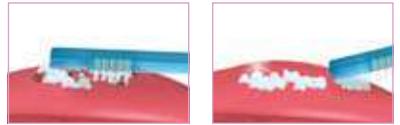
Ausführung	REF	PZN   D	PZN   A
100 Stück	630 052	1927986	3195843

## Zungenreinigung



### >> Tong-Clin De Luxe®

Zungenreiniger zur Beseitigung von Zungenbelägen und Mundgeruch



Mundgeruch hat seinen Ursprung zu 90 % im Mundraum. Nur selten sind Probleme im Magen oder anderen Organen dafür verantwortlich. Studien\* zeigen, dass besonders häufig bakterielle Beläge auf der Zunge zu intensivem Mundgeruch führen. Sie stören das empfindliche bakterielle Gleichgewicht im Mundraum, fördern so den Zahnbelag und können den Geschmackssinn stören. Die Zahnbürste empfiehlt sich zur Entfernung von Zungenbelägen aus hygienischen und anderen Gründen (zu lange Borsten, Würgereiz usw.) nicht.

Der miradent-Zungenreiniger mit dem Fingerform-Handgriff ist durch sein extrem kurzes Borstenfeld besonders effektiv. Rundbügel und Borstenfeld heben gemeinsam die Beläge ab und entfernen sie. Der Rundbügel reduziert gleichzeitig den Würgereiz.

Ausführung	REF	PZN   D	PZN   A
blau transparent	630 029	2172567	2866809
pink transparent	630 030	2172573	2866815
blau	605 778	2172550	3043599

\*Quelle:  
Delanghe, G., Ghyselen, J., Feenstra, L., van Steenberghe, D.: Experiences of a Belgian Multidisciplinary Breath Odour Clinic: In: van Steenberghe, D., Rosenberg, M. (Hrsg.): Bad breath. A multidisciplinary approach. Leuven University Press, Leuven 1996.  
Tessier, J.F., Kulkarni, G. V.: Bad breath: etiology, diagnosis and treatment. Oral Health 81, 19 (1991).





**>> Tong-Clin Gel**

Zungenreinigungsgel mit sanftem, pflegendem Reinigungseffekt

Zur idealen Unterstützung der Zungenreinigung empfiehlt sich das Tong-Clin Gel, welches Zungenbeläge durch seine antibakterielle Wirkung gründlich entfernt. Zusätzlich wird das empfindliche Zungenschleimhautgewebe durch sorgsam abgestimmte Inhaltsstoffe, wie Kamille, Salbei und Ringelblume, gepflegt und geglättet. Weitere Inhaltsstoffe, wie Menthol, sorgen für ein angenehmes und lang anhaltendes Frischegefühl im Mundraum.

**Hinweis:**

Die Zunge immer von hinten nach vorne reinigen. Häufiges „Hin- und Herschrubben“ kann zu Verletzungen führen.

Tong-Clin Gel und Tong-Clin De Luxe sind als Kombinationspackung Tong-Clin Set erhältlich. Dieses eignet sich hervorragend für einen Einstieg in die tägliche Zungenpflege.

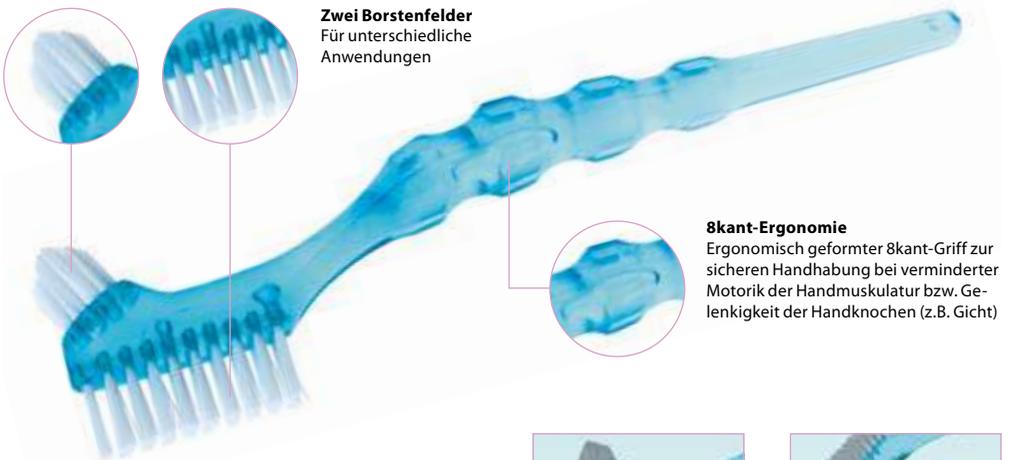
Ausführung	REF	PZN   D	PZN   A
50 ml	630 059	3814849	2960744
Set	630 060	3814855	2960750



Inhaltsstoff	Eigenschaften
Salbei (Salvia Officinalis)	entzündungshemmend, antibakteriell, virenhemmend, pflegend
Ringelblume (Calendula off.)	antimikrobiell, entzündungshemmend, regenerativ
Kamille (Bisabolol)	entzündungshemmend, antibakteriell, hautpflegend
Kieselsäure (H.Silica)	leicht abrasiv, sanft reinigend
Propyleneglycol	feucht haltend, Schutz vor Austrocknen, antibakteriell
Polyaminopropyl Biguamid	antibakteriell, verträglich für die Schleimhaut
Menthol	Frischhaltemittel, geschmacks- und geruchsbildend, antibakteriell
Zinc Chloride	bindet Gerüche, vermeidet unangenehme Gerüche
Xanthan Gum	pflanzlich, pflegend, glättend, hautstraffend
Castor Oil	Rizinusöl, mild reinigend, oberflächenaktiv
Alkohol	antibakteriell, konservierend
Sorbitol	feuchthaltend, geschmacksbildend



## Für die Dritten



**Zwei Borstenfelder**  
Für unterschiedliche  
Anwendungen

**8kant-Ergonomie**  
Ergonomisch geformter 8kant-Griff zur  
sicheren Handhabung bei verminderter  
Motorik der Handmuskulatur bzw. Ge-  
lenkigkeit der Handknochen (z.B. Gicht)



### >> Protho Brush® De Luxe

Prothesenzahnbürste mit ergonomisch  
geformtem Fingerform-Griff

Sorgfältige Mundhygiene ist auch für Prothesenträger wichtig. Speisereste, Bakterien und Beläge haften besonders gut an Prothesen und Halteelementen. Das führt zu Plaque, Zahnfleischerkrankungen und Schäden an den Kieferknochen. Es beeinträchtigt somit die Passform, den Tragekomfort der Prothesen und bringt unangenehmen Mundgeruch mit sich.

Die miradent-Prothesenbürste ist bis ins Detail durchdacht: Der große, ergonomisch geformte Fingerform-Griff erleichtert besonders älteren Menschen die Prothesenreinigung. Das große Borstenfeld ist für die Oberflächen der Prothesen geeignet. Mit dem V-förmigen kleinen Borstenfeld lassen sich die schwer zu erreichenden Innenseiten perfekt säubern.



Ausführung	REF	PZN   D	PZN   A
blau transparent	630 024	2172521	2866778
pink transparent	630 025	2172538	2866790



**Bürste**  
Mit zwei unterschiedlichen Borstenfeldern



**Verriegelungsmechanismus**  
Zum wasserdichten Verschließen der Prothesenbox



**>> Protho Box®**

Prothesenaufbewahrungsbox mit einer ergonomisch geformten Prothesenbürste

Das Aufbewahren von Prothesen ist ein heikles Thema – besonders auf Reisen. Praktisch hierfür ist die Protho Box. Im großen Fach lassen sich Prothesen sicher unterbringen. Der besondere Clou ist, dass sich diese Box wasserdicht verriegeln lässt. Die Prothesen können deshalb in einer Reinigungslösung aufbewahrt werden – ohne Angst vor auslaufender Flüssigkeit.

Im Bürstenfach befindet sich eine kleine, ergonomisch geformte Prothesenbürste. Mit dem weißen größeren Borstenfeld lässt sich die Außenseite der Prothese gut reinigen, mit den schwarzen kleinen

Borsten die Innenseite. Auch Reinigungstabletten finden in diesem Fach ihren Platz. Ein im Deckel angebrachter Spiegel erleichtert das Einsetzen der Prothese.



Ausführung	REF	PZN   D	PZN   A
Box mit Bürste	605 900	2750372	2866904
Bürste einzeln	605 901	2780976	2866910

## Xylitol Chewing Gum



Grüner Tee



Zimt



Frucht



Spearmint



Pfefferminz



Cranberry

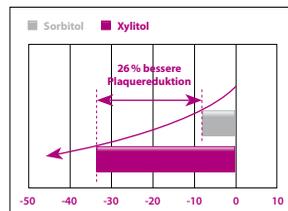
### >> Xylitol Chewing Gum

Zahnpflegekaugummi in wiederverschließbarer Dose mit 30 Stück, in sechs Geschmacksrichtungen

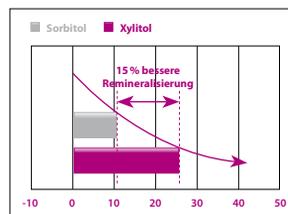
miradent Xylitol-Kaugummi reduziert mit seiner reinigenden und plaquehemmenden Wirkung nachhaltig die Entstehung von Karies – besonders nach dem Essen.

Xylitol bildet in der Mundhöhle Komplexe aus Kalzium und Speichereiweißen, welche zu einer Remineralisierung der Zahnhartsubstanz führen. Bei ausreichender Xylitolzufuhr bildet sich keine neue Plaque auf den Zähnen. Somit wird die Entstehung von Karies verhindert, vorhandener Zahnbelag gelöst und entfernt. Xylitol erzeugt auf der Zunge einen Kühleffekt, ähnlich dem erfrischenden Geschmack von Menthol. Xylitol kann von den Bakterien im Mundraum nicht verwertet werden, dadurch besitzt es keine karieserzeugende Wirkung.

Diese Mechanismen können zu einer Reduktion der Kariesinzidenz von bis zu 100 % führen.



Ref.: Cronin M, et al. (1994)  
J Clin Dent 5, 106-109



Ref.: Mäkinen KK, et al. (1995)  
Int Dent J 45, 93-107

miradent Xylitol-Kaugummi ist zu 100 % mit Xylitol gesüßt und wirkt deshalb positiv durch:

- Erhöhung der Speichelproduktion (bei Mundtrockenheit)
- Verminderung der Plaque-Ablagerungen
- Reduktion von plaque- und säurebildenden Bakterien
- Remineralisierung des Zahnschmelzes
- Reduktion der „Kariesübertragung“ von der Mutter auf ihr Kind
- Für Diabetiker geeignet

### Empfohlene Tagesdosis:

Erwachsene 6 – 7 Stück, Kinder 3 – 4 Stück

Ausführung	REF	PZN   D	PZN   A
Spearmint	630 079	4275596	3087065
Pfefferminz	630 080	4302790	3087059
Zimt	630 081	4302784	3087071
Frucht	630 082	4323450	3087042
Cranberry	630 090	0453753	3201058
Grüner Tee	630 091	0462806	3201041

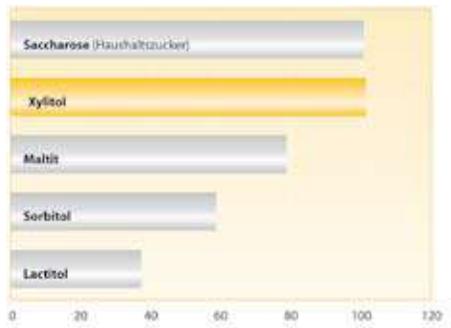


**>> Xylitol Pulver**  
100 % natürliche Süße

Xylitol ist ein gesunder, natürlicher Zuckeraustauschstoff ohne die Nebenwirkungen von Haushaltszucker und künstlichen Ersatzstoffen. Ein wichtiger Aspekt ist seine Zahnfreundlichkeit. Da Xylitol im Mundraum von Bakterien nicht verwertet werden kann, wird die Zahnbelagsbildung gehemmt und die Kariesbildung reduziert.

Bei Xylitol Pulver handelt es sich um eine natürliche Substanz, die z. B. auch im Fasergemüse und Obst enthalten ist. Xylitol ist die ideale Alternative für Millionen von Verbrauchern, die gerne Süßes genießen und auf eine gesunde Ernährung achten. Xylitol besitzt die gleiche Süßkraft wie Haushaltszucker, hat allerdings 40 % weniger Kalorien. Die Einsatzmöglichkeiten sind vielfältig: Süßen von Kalt- und Heißgetränken, Obst, Müsli oder zum Backen.

**Süßkraft von Xylitol im Vergleich zu anderen Süßstoffen in %**



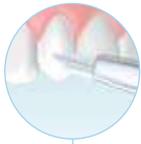
Quelle: miradent research

Ausführung	REF	PZN   D	PZN   A
350 g	630 119	5968290	3619639
100 Stück à 4 g	630 120	1698505	3722395

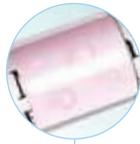


## Kosmetische Zahnpflege

Die positive Außenwirkung der Zahnreihen und der Mundpartie im Alltag hängt, neben der Zahnstellung, vor allem von der Farbe der Zähne ab. Strahlende, weiße Zähne lassen das Gesicht jünger und vitaler aussehen. Verfärbungen lassen sich heutzutage dank ausgereifter Methoden und Wirkstoffe entfernen.



**Applikation**  
Selbstdesinfizieren-  
der Pinsel ermöglicht  
gezieltes Auftragen  
bis in die Zahn-  
zwischenräume



**Gel-Kammer**  
Das Gel enthält einen zahnschmelz-  
schonenden Wirkstoff – kein Aus-  
laufen, kein Austrocknen



**Dosierung**  
Genauere Dosierung  
des Gels durch leichtes  
Drehen des Stiftendes



## >> Mirawhite® pro / Mirawhite® pro+F

Bleaching-Gel zur Zahnaufhellung  
auch an schwer zugänglichen Stellen

Mirawhite pro/Mirawhite® pro+F sind wirkungsvolle Bleaching-Gele, die eine Aufhellung der Zähne um bis zu drei Nuancen in nur sieben Tagen bewirken können.

Die Ursachen für Verfärbungen können sein:

- Natürliche Alterung des Zahnschmelzes
- Unregelmäßige Mineralisierung
- Schmelzrisse
- Mechanische Schädigung
- Äußere Einwirkungen (Kaffee, Tee, Nikotin, Rotwein usw.)

Eine Zahnaufhellung kann nur in vitalen Bereichen der Zähne erreicht werden, nicht bei Kronen, Brücken, Veneers und Füllungsmaterialien. Die enthaltene Wirkstoffkombination von Mirawhite pro ist ungefährlich und wird auch von Zahnärzten zur Aufhellung der Zähne verwendet.



Ablagerung



Auftragen



Aufhellung

Die Wirkstoffkombination mit Fluorid (Mirawhite pro +F) hat zusätzlich eine antikariogene und remineralisierende Wirkung und minimiert kurzzeitig auftretende Empfindlichkeitserscheinungen nach Zahnaufhellungen.

### Medizinprodukt!

Enthält 16 % Carbamidperoxid.

Mirawhite pro+F enthält  
zusätzlich Fluorid  
(1500 ppm).



Ausführung	REF	PZN   D	PZN   A
1,75 g	630 067	4395320	3005771
1,75 g + F (1500 ppm)	630 122	1139823	3733631



**Sollbruchstelle**  
Dosierung des Gels wird durch die Sollbruchstelle erreicht



**Strapazierter Zahnschmelz:** Leichte Demineralisierung feststellbar



**Zahnschmelz nach der Pflege mit Mirawhite tc:** Remineralisierter Zahnschmelz mit fester und glatter Oberflächenstruktur

## >> Mirawhite® tc

tooth conditioner – Konzentrierte Mineralversorgung strapazierter Zähne

Bedingt durch die heutige Ernährung und Lebensweise sind die Zähne permanenten, äußeren Angriffen ausgesetzt und erleiden Schädigungen. Mirawhite tc ist eine intensive Mineralversorgung mit NovaMin® (Calcium Sodium Phosphosilicate), welche den Zahnschmelz durch Remineralisierung wieder stärkt.

Mit Hilfe der konzentrierten Zufuhr von zusätzlichen Mineral-Ionen baut es eine neue, dünne Schutzschicht auf, welche den Zahnschmelz härtet. Strapazierte Zähne werden damit vor erneuten Angriffen gestärkt und geschützt.

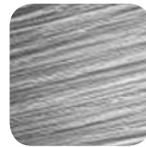
Bei Zahnaufhellungen mit Peroxiden (z. B. Mirawhite pro oder In-Office Bleaching Anwendungen beim Zahnarzt) wird der Mineralgehalt im Dentin reduziert. Mirawhite tc führt den Zähnen die entzogenen Mineralien wieder zu und fördert dadurch eine deutliche Stärkung des Zahnschmelzes.

Anwendung:

Mirawhite tc snaps an Sollbruchstelle knicken, auf eine weiche Zahnbürste (z.B. miradent Periobrush) geben und 30 - 60 Sek. sanft einbürsten. Nicht ausspucken, nicht nachspülen!



Ausführung	REF	PZN   D	PZN   A
28 Stück à 1,2 g	630 124	1139852	3733648



**Angegriffene Oberflächenstruktur**  
durch tägliche Beanspruchung, Alterung



**Zahnoberfläche nach der Pflege mit Mirawhite gelée:**  
aufgefüllte Mikrorisse, polierte Zahnoberfläche

## >> Mirawhite® gelée

Gelée zur Intensivreinigung und Nanoversiegelung für strahlend weiße Zähne

Mirawhite gelée ist eine Intensivreinigung für die Entfernung von Verfärbungen. Zusätzlich versiegelt es den Zahnschmelz und hilft, die natürliche Zahnfarbe zu erhalten. Verfärbungen entstehen insbesondere durch den Genuss von Kaffee, Tee, Rotwein und Nikotin. Die farbigen Substanzen, wie beispielsweise im Rotwein enthaltenen Tannine, werden im Speichel gebunden und bleiben auf dem Zahnschmelz haften. Derartig hartnäckige und ältere Verfärbungen lassen sich im Rahmen der häuslichen Mundhygiene nur schwer entfernen. Hier setzt Mirawhite gelée an, indem es oberflächliche Zahnverfärbungen und Ablagerungen durch spezielle Putz- und Polierkörper löst. Die Wirksubstanz NovaMin® baut eine zahnschmelzähnliche Schutzschicht (Nanoversiegelung) auf und repariert Mikrorisse in der Zahnoberfläche. Mirawhite gelée macht die Zähne spürbar glatter und sorgt für eine sanfte Aufhellung.

### Anwendung:

Zweimal wöchentlich anstatt der normalen Zahncreme.

Das enthaltene Fluorid schützt wirksam vor Karies.



Ausführung	REF	PZN   D	PZN   A
100 ml	630 123	1139817	3733625



## Oralmedizinische Versorgung

Das Zusammenspiel innerhalb des Mund- und Rachenraumes von Zähnen, Zunge, Zahnfleisch und Schleimhäuten bedarf besonders sensibler Pflege zur Gesunderhaltung. Verschiedene Einflussfaktoren können zur Schädigung dieses abgestimmten Gleichgewichts führen. Nach intensiven Zahnbehandlungen werden das Zahnfleisch und die Mund-

schleimhäute stark in Mitleidenschaft gezogen. Dabei ist es nicht nur wichtig, mit antibakteriellen Wirkstoffen das Wachstum schädlicher Bakterien zu hemmen, sondern auch direkt zur Wundversorgung beizutragen.

miradent – medical care kommt mit seinen Produkten diesem Bedürfnis nach.

### Dentosmin® P

Falsche, nicht ausreichende und ineffektive Mundhygiene führt zur Bildung aggressiven Zahnbelages mit der Folge von destruktiven Entzündungsvorgängen. Eine nur oberflächige Therapie kann ohne Eliminierung der Ursachen nicht dauerhaft für eine Besserung sorgen. Chlorhexidin (CHX) ist derzeit das bekannteste und aus pharmakologischer Sicht auch wirksamste Mittel zur Plaquekontrolle. Dentosmin P mit dem Wirkstoff CHX verhindert das Anhaften von Bakterien und erreicht einen lang anhaltenden Antiplaque-Effekt.



### Miradont®-Gel

Schmerzvolle Entzündungen, die durch Aphthen, Flechten, floride Herpesläsionen oder auch an Druckstellen von Prothesen auftreten, benötigen eine sanfte Versorgung. Miradont-Gel kann hierbei zur Linderung und Revitalisierung des Gewebes beitragen.



### Myzotect®-Tincture

Entzündungen der Schleimhaut von Zahnfleisch und Zunge treten ebenfalls häufig auf. Hilfe verschafft hier Myzotect-Tincture. Mit ihrer sirupartigen Konsistenz trägt sie zur Gewebefestigung und zur Pflege nach Entzündungen bei. Ohne Antibiotika und ohne Corticosteroide hilft sie auf natürliche Weise, die Schleimhäute zu pflegen und zu stärken.



### Reso-Pac®

Während sich eine Hautwunde innerhalb kurzer Zeit selbst schließt und mit einem einfachen Pflaster versorgt werden kann, wird der Wundverschluss im Mundraum durch den ständigen Speichelfluss gestört. Reso-Pac übernimmt als Wundschutzpaste auf Zellulosebasis die Funktionen eines Wundverbandes. Die Paste schützt durch ihre gute Haftfähigkeit. Sie hilft nicht nur beim Wundschutz, sondern kann auf Grund ihrer Konsistenz als Medikamententräger dienen oder eine Medikamentierung überdecken und somit die Ausspülung hemmen.



### Miraglu®

Mit dem Gewebekleber Miraglu hat der behandelnde Arzt die Möglichkeit, ohne Nadel und Faden schnell und präzise kleine offene Flächen (z.B. bei Haut- und Schleimhautverletzungen im Rahmen von Behandlungen) zu versorgen. Dabei hält der dünn aufgetragene, absolut dichte Film die Wundränder zusammen. Zusätzlich werden vorhandene Keimsammlungen abgetötet, so dass eine schnelle Genesung der betroffenen Stellen stattfindet.





## >> Dentosmin® P

Für die optimale Parodontitistherapie

Dentosmin P enthält 1 % Chlorhexidinbis (D-gluconat). Deshalb eignet es sich besonders gut zur

- Behandlung von Zahnfleischentzündungen (Gingivitis)
- Hemmung von Zahnbelagbildung (Plaque)
- Verbesserung der Wundheilung bei Parodontitis
- Vorbeugung von Druckstellen bei Prothesenträgern
- Hygienisierung der Mundhöhle vor und nach chirurgischen Eingriffen (antiseptisch)

Dentosmin P erlaubt durch seine cremige Konsistenz ein einfaches Einbürsten wie eine Zahncreme. Die hohe Haftkraft am Zahnfleisch und in Zahnfleischtaschen beschleunigt die Heilung. Der angenehme Minzgeschmack fördert die notwendige regelmäßige Anwendung während der Behandlungszeit!

Parodontalerkrankungen werden in mehr als 90 % aller Fälle durch persönliches Fehlverhalten der Patienten verursacht. Falsche, nicht ausreichende und ineffektive Mundhygiene führt zur Ausbildung ag-

gressiven Zahnbelages mit der Folge destruktiver Entzündungsvorgänge. Eine nur oberflächliche Therapie kann ohne Eliminierung der Ursachen nicht dauerhaft für eine Besserung sorgen. Die Hinführung zu einer effektiven Mundhygiene, die während und auch nach der eigentlichen oralmedizinischen Intervention aufrechterhalten werden muss, ist das Ziel jeder PAR-Therapie. Chlorhexidin (CHX) ist aus pharmakologischer Sicht ein sehr wirksames Mittel zur Plaquekontrolle und gilt heute als "Goldstandard" der Parodontologie.

Der Vorteil von Dentosmin P mit dem Wirkstoff CHX liegt darin, dass das Anhaften von Bakterien verhindert und ein lang anhaltender Antiplaque-Effekt erreicht wird.

Innerhalb der Implantologie stellt Dentosmin P eine wertvolle Hilfe zur Reduktion von Keimen dar, die aggressive Entzündungen auslösen.



Ausführung	REF	PZN   D	PZN   A
30 g	155 020	4007559	---

## Oralmedizinische Versorgung

Dentosmin P kann anstatt oder zusätzlich zur Spülung mit Chlorhexidinlösung angewandt werden. Weil es wie Zahnpasta eingesetzt wird, muss der Patient keine zusätzlichen Maßnahmen durchführen, trotzdem erreicht er durch die hohe Konzentration an CHX eine sehr gute Keimkontrolle.

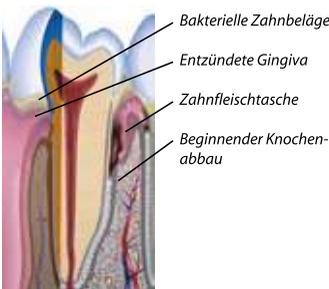
Dentosmin P wird mindestens zweimal täglich beim normalen Zähneputzen in der Vorbehandlungsphase empfohlen. CHX hat eine lang anhaltende Wirkung von ca. 12 Stunden gegen Bakterien- und Pilzwachstum und reduziert dadurch die Keimzahlen deutlich. Eine Plaquereduktion durch die mechanische Reinigung, wie z. B. mit Zahnbürsten oder Interdentalbürsten, darf dabei nicht vernachlässigt werden.

Bei einer Langzeitanwendung von Dentosmin P sollte die bekannte Eigenschaft von CHX, Zähne und Weichgewebe zu verfärben, beachtet werden. Deshalb wird empfohlen, dieses medizinische Zahnpflegepaste über längere Zeiträume (mehr als vier Wochen) nur alternierend mit anderen gewohnten Zahnpflegemitteln anzuwenden.

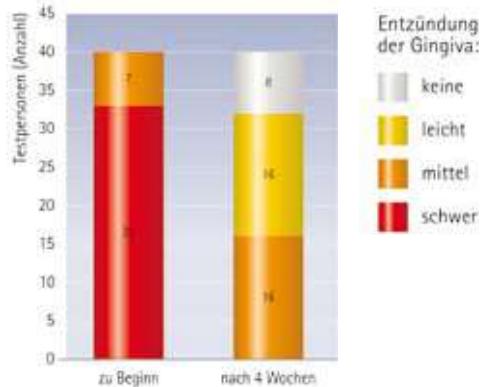
Dentosmin P mit einer Konzentration von 1 % Chlorhexidinbis (D-gluconat) ist ein apothekenpflichtiges Arzneimittel.

Zu Risiken und Nebenwirkungen lesen Sie die Packungsbeilage oder fragen Sie Ihren Arzt oder Apotheker.

### NUR IN DEUTSCHLAND ERHÄLTlich!



## Wirksamkeit von Dentosmin P auf gingivale Entzündungszustände



## Verteilung der SBI-Werte vor und nach vierwöchiger Anwendung von Dentosmin® P

**Quelle:** G. Haas, T. Meyer, B. Willershausen: Überprüfung der Effektivität einer chlorhexidinhaltigen Zahnpaste auf den Entzündungsgrad der Gingiva. Dtsch. Zahnärztl. Z 59, S.168-171 (2004)

### Inhaltsstoffe:

Arzneilich wirksamer Bestandteil: 1 % Chlorhexidinbis (D-gluconat).  
 Sonstige Bestandteile: Calciumpyrophosphat (Putzkörper), Hyetellose, Saccharin, Glycerol 85 %, gefälltes Siliciumdioxid, Parfümöl, Farbstoff E 131 (Patentblau V), Methyl-4-hydroxybenzoat (Ph.Eur.), gereinigtes Wasser.

### Gegenanzeigen

**absolut:** Die Anwendung von Dentosmin P ist bei schlecht durchblutetem Gewebe kontraindiziert. Dentosmin P darf nicht angewendet werden bei Überempfindlichkeit gegenüber Chlorhexidinbis (D-gluconat), Methyl-4-hydroxybenzoat oder einem der sonstigen Bestandteile.

**relativ:** Erosiv-desquamative Veränderungen der Mundschleimhaut, Wunden und Ulzerationen.

### Anwendung in Schwangerschaft und Stillzeit:

Für Chlorhexidin liegen keine klinischen Daten über exponierte Schwangere vor. In tierexperimentellen Studien wies Chlorhexidin keine teratogenen Eigenschaften auf, jedoch wurden embryotoxische Wirkungen beobachtet. Es ist nicht bekannt, ob Chlorhexidin in die Muttermilch ausgeschieden wird. Da keine Erfahrungen oder Untersuchungen zur Sicherheit einer Anwendung von Chlorhexidin in der Schwangerschaft und Stillzeit vorliegen, sollte Dentosmin P nur unter besonderer Vorsicht angewendet werden.

### Nebenwirkungen:

Bräunliche Ablagerungen sind auf der Zunge, den Zahnoberflächen und an Restaurationen (Füllungen, Zahnersatz) möglich. Sie sind durch abrasive Zahnpasten entfernbar. Folgende reversible Nebenwirkungen können auftreten: Beeinträchtigung des Geschmacksbefindens, Taubheitsgefühl der Zunge, Zungenpapillen, in Einzelfällen desquamative Veränderungen der Mukosa. Selten treten Überempfindlichkeitsreaktionen gegen Chlorhexidinbis (D-gluconat) auf. In Einzelfällen wurden auch schwerwiegende allergische Reaktionen nach lokaler Anwendung von Chlorhexidinbis (D-gluconat) beschrieben.

Methyl-4-hydroxybenzoat kann Überempfindlichkeitsreaktionen, auch Spätreaktionen, hervorrufen.

Pharmazeutischer Unternehmer: Hager & Werken GmbH & Co. KG,  
 Ackerstr. 1, 47269 Duisburg



### >> Miradont®-Gel

Mikronährstoffgel zur oralmedizinischen Versorgung

Mit dem Miradont-Gel wird ein innovativer Weg im Bereich der Wundversorgung abseits der herkömmlichen schulmedizinischen Methoden beschritten. Es lindert schnell schmerzvolle Entzündungen im Mundraum und hemmt gefährliche Bakterien aufgrund von physikalischen Wirkmechanismen und natürlichen pflanzlichen Stoffen.

Wesentliche Eigenschaften lassen sich wie folgt zusammenfassen:

- Zur Schmerzlinderung bei:
  - Aphthen und Flechten
  - Floriden Herpesläsionen
  - Prothesendruckstellen
- Nach zahnärztlichen Behandlungen
  - Revitalisierend
  - Bakterienhemmend
- Implantatversorgung
  - zur Verkürzung der Abheilzeiten

Mit Miradont-Gel liegt eine Symbiose aus körpereigenen Spurenelementen, Mikronährstoffen und Vitaminen sowie pflanzlichen Stoffen vor.

Bei Entzündungen kommt es zur Unterversorgung mit Mikronährstoffen und Vitaminen. Durch die Anwendung von Miradont-Gel an diesen Stellen werden die Substanzen direkt lokal platziert und die dem Körper fehlenden Konzentrationen ausgeglichen. Dabei werden die Bakterien durch gezielte Zugabe von Spurenelementen gehemmt, wie z. B. Zink, welches die Oberflächen der Zellen mit ihren elektrischen Ladungen so besetzt, dass ein Eindringen der Bakterien in die Zellöffnungen und Zellmembranen verhindert wird. Durch dieses Zusammenspiel, den Ersatz der Mikronährstoffe und die physikalische



Ausführung	REF	PZN   D	PZN   A
15 ml	155 000	1917054	2866896

## Oralmedizinische Versorgung

Blockade der Zellen gegenüber Bakterien kann der Körper mit seinen eigenen Kräften die Entzündung schnell abheilen.

### Zusammensetzung

#### Mineralien:

Magnesiumlaktat, Kupferglukonat, Zinklaktat

#### Vitamine:

Vitamin A (Retinol, Caratinoide), Vitamin E (Tocopherol), Vitamin C (Ascorbinsäure), Vitamin B2 (Riboflavin), Vitamin B3, auch PP genannt (Nicotinsäureamid oder Niacin), Vitamin B5 (Phantothensäure)

#### Pflanzenwirkstoffe:

Geum rivale (Bach-Nelkenwurz), Eugenia caryophyllata (Gewürznelke), Sambucus nigra (schwarzer Holunder), Rosa gallica (rote Rose), Vitis vinifera (roter Wein), Ribes nigrum (schwarze Johannisbeere), Angelica archangelica (Engel- oder Brustwurz), Oenothera biennis (Nachtkerze)

### Wirkung

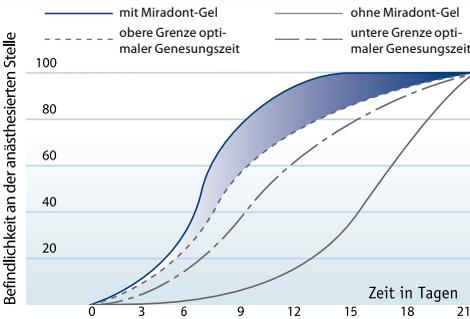
Wirkung	Wirkstoff
analgetisch	Eugenia caryophyllata, Magnesium
antiseptisch	Geum rivale
blutbildend	Kupfer
Blutzirkulation anregend	Traubenkernöl
entgiftend	Brustwurz, schwarze Johannisbeere
entzündungshemmend	Holunder, rote Rose, Nachtkerze, Gewürznelke, Kupfer
gefäßkontrahierend, blutstillend	Geum rivale, Rosa gallica
Gewebe regenerierend	Vitamin A
Gesunderhaltung der Haut	Vitamin B-Komplex
Immunsystem stimulierend	Angelica archangelica, Zink, Kupfer, Vitamine A, B, C und E
freie Radikale bindend, antitoxisch	Traubenkernöl, Bach-Nelkenwurz, Nachtkerze, schw. Johannisbeere, Kupfer
wundheilend	Zink, Rosa gallica, Ribes nigrum

#### \* Quellen:

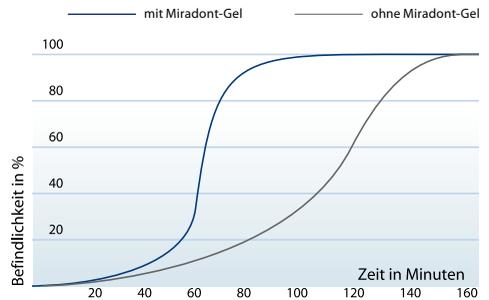
- Dr. Odontologia Jean Simonetti: Etude de l'efficacité du gel sur le temps de cicatrisation après extraction, Oktober 1999
- Dr. med. Bourgeois, Dr. med. dent. Jean Simonetti: Abstract sur la micronutrition en dentisterie publié dans la revue du dentalforum à Moscou, 14.-19. September 1998

## Medizinprodukt!

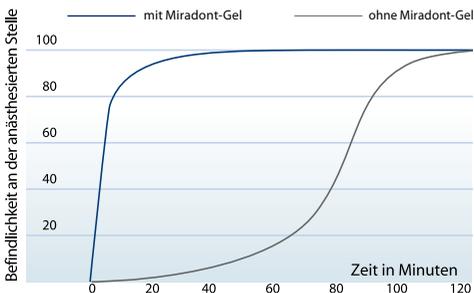
### Wirksamkeit auf den Wundheilungsprozess\*



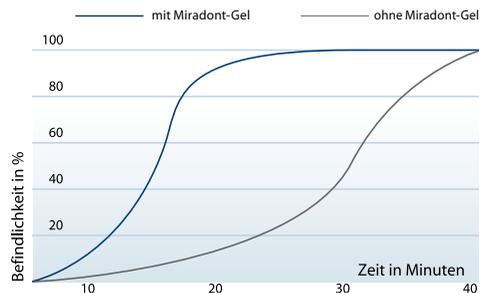
### Empfindungsrückkehr nach Lokalanästhesie\*



### Wirksamkeit auf die Befindlichkeit\*



### Empfindungsrückkehr nach Kontaktanästhesie\*





Im Rahmen des um sich greifenden Bewusstseins, dass Medikamente mit hoch potenten Inhaltsstoffen häufig auch aggressiv in den menschlichen Organismus eingreifen, bietet Myzotect-Tincture eine hervorragende Alternative.

Der Hauptbestandteil „Myrrhe“ ist für seinen gewebefestigenden, destringierenden und blutstillenden Effekt bekannt, insbesondere bei Entzündungen im Mund- und Rachenraum. Die Eigenschaften der Myrrhe werden unterstützt durch Benzoin. Diese Substanz ist keimtötend und antiseptisch. Ergänzt werden die Stoffe durch die Aloe-Essenz. Myzotect-Tincture greift die oben beschriebenen Stoffe auf und fasst sie in einer modernen Aufbereitung als zahnärztliches Aktivierungs- und Pflegemittel zusammen. Aufgrund ihrer sirupartigen Konsistenz haftet die Tinktur lange auf der Mundschleimhaut, pflegt diese und zwingt sie dazu, sich reparativ zu regenerieren. Bei vielen Läsionen an den Weichgeweben, wie z.B. Wundoberflächen nach Gingivektomien oder Präparationen sowie Aphthen, unterstützt Myzotect-Tincture pflegend die körpereigene Wundheilung.

Allergische Reaktionen sind nicht bekannt.

## >> Myzotect®-Tincture

Sirupartige Myrrhe-Benzoin-Tinktur zur Stärkung der Schleimhaut

- Antiseptisch und keimtötend
- Beinhaltet keine Corticosteroide und Antibiotika
- Entfaltet einen angenehmen Geschmack
- Brennt nicht beim Auftragen auf die Mundschleimhaut
- Lange Verweildauer im Mund durch sirupartige Konsistenz

Der Mundraum des Menschen hat unter normalen Umständen ein hohes Selbstheilungspotenzial. So ist es immer wieder erstaunlich, wie z. B. selbst große Extraktionswunden spontan heilen. Sind jedoch die Abwehrkräfte des Patienten geschwächt, treten häufig selbstentzündliche Affektionen im Mund auf. Zur Therapie werden dann Mittel und Medikamente verwendet, die bakterienhemmend bzw. -tötend wirken.



Ausführung	REF	PZN   D	PZN   A
50 ml	155 005	1974566	3051765
5 ml	155 008	1974520	3051771
10 x 5 ml	155 007	1974543	3051742
5 x 5 ml	155 006	1974537	3051759



**>> Reso-Pac®**

Adhäsive Wundschutzpaste auf Zellulosebasis

- Schützend  
Die Wunde wird nicht durch Zungenbewegungen, Speisen, Getränke oder Nikotin gestört und die Wundheilung wesentlich beschleunigt
- Patientenfreundlich  
Geruchs- und geschmacksneutral, keine Verklebung mit Zähnen oder gelegten Nähten
- Selbstauflösend  
Verband muss nicht entfernt werden – löst sich rückstandsfrei von selbst auf
- Unkompliziert  
Schnelle und gut dosierbare Applikation aus der Tube

Die zur Wundheilung erforderlichen Erythrozyten und Thrombozyten werden durch den andauernden Speichelfluss herausgespült. Die Nahrungsaufnahme sorgt zusätzlich für mechanische Irritationen.

Reso-Pac als hydrophiler, hauptsächlich aus Zellulose bestehender oraler Wundverband erfüllt alle Voraussetzungen für eine optimale Wundabdeckung

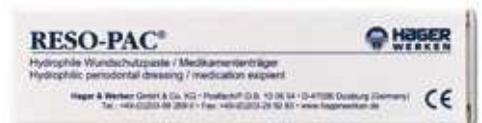
und sorgt somit für eine schnelle Heilung betroffener Stellen. Bedingt durch seine Zusammensetzung haftet es sehr gut auf feuchtem und sogar blutendem Untergrund. Dadurch, dass Reso-Pac nach ca. 3 Minuten, bereits leicht aufgequollen, eine gelartige Konsistenz erreicht und so sicher am Wundgebiet haftet, ist es ein idealer Heilschutz bei allen parodontal-chirurgischen Eingriffen. Der Patient fühlt sich durch das geruchs- und geschmacksneutrale Gel nicht gestört oder beeinträchtigt.

Die Auflösung von Reso-Pac erfolgt allmählich, ohne Rückstände zu hinterlassen. Druckstellen und Unterversorgungen des Parodonts sowie der Papillen treten bei dieser weich bleibenden Paste nicht auf.

Reso-Pac ist ein unerlässliches Hilfsmittel in der Implantologie, Prothetik, Parodontologie und nach Extraktionen.

Medizinprodukt!  
Nur für den zahnärztlichen Gebrauch!

Ausführung	REF	PZN   D	PZN   A
25 g	155 011	8743574	3051788





## >> Miraglu®

Gewebekleber zum Verschluss von Haut- und Schleimhautverletzungen

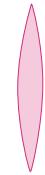
Miraglu ist ein Ethyl-2-Cyanoacrylat. Diese Acrylate sind in der monomeren Form flüssig, polymerisieren aber bei Kontakt mit Wasser oder Körperflüssigkeiten. Das Polymerisat bildet einen dünnen Film, der die Wundränder fest und zuverlässig zusammenhält. In über 20 Jahren sind Cyanoacrylate vielfach klinisch getestet worden, dabei wurden ihre Vorzüge eindrucksvoll bestätigt. Wobei als wichtigste Vorteile immer wieder folgende genannt wurden:

- Ausgezeichnete blutstillende Eigenschaften
- Antibakterielle Wirkung (bakteriostatisch und bakterizid)
- Feste Haftung des Polymers auf dem Gewebe
- Kaum sichtbare, kosmetisch hervorragende Heilung von Wunden aller Art

Miraglu wird in dünner Schicht auf die adaptierten Wundränder aufgetragen. Schon 2 Minuten nach dem Aushärten des Materials wird die manuelle Adaption der Wundränder aufgehoben. Danach werden, der Wundgröße entsprechend, 2 – 3 weitere dünne Schichten aufgetragen.

## Anwendung von Miraglu:

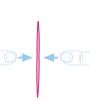
### 1. Klaffende Wunde



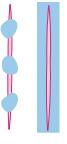
### 2. Wundränder adaptieren

durch Schieben      durch Ziehen

besser:

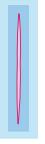


### 3. Wundränder fixieren



Adaptierte Wunde punktförmig mit Miraglu fixieren oder sofort ganz abdecken.  
Miraglu härtet auf der Wunde sofort aus.

### 4. Wunde bedecken



Nach dem Aushärten eine zweite dünne Schicht – etwas breiter als die erste – auftragen und aushärten lassen.  
Vorgang bei Bedarf wiederholen

Nach 10 Minuten Nachhärtung ist die Behandlung abgeschlossen. Nach der Heilungsphase fällt Miraglu in Form einer Kruste ab. Die Einsatzgebiete von Miraglu sind vielfältig. Der Gewebekleber wird im Sportbereich von diversen Bundesligavereinen routinemäßig eingesetzt. Patienten, die von der Klebertechnik erfahren haben, sind begeistert und drängen auf deren Anwendung.

Medizinprodukt!

Ausführung	REF
3 g Phiole inkl. 20 Feindosierpipetten	155 015
100 Feindosierpipetten	155 016



### >> Zahntiger

15 lustige Geschichten aus Dr. Zahntigers Dschungelpraxis, von Dr. Susanne Schorr.

Ausführung	REF
Buch, 72 Seiten	160 004



### >> miradent Demo-Box

Demonstrationsortiment, bestehend aus: Pic-Brush IP-Sonde, Pic-Brush-Halter, Pic-Brush De Luxe Halter, 7 verschiedenen Pic-Brush Bürsten, I-Prox Halter mit 4 Bürsten und Patientenempfehlungsblock in einer hochwertigen Acrylbox.

Ausführung	REF
Demo-Box	635 026



### >> Putzi-Tiere

Handpuppen mit Gebiss als Motivationshilfe und zur Erklärung der richtigen Zahnpflege.

Ausführung	REF
Putzi Krocki	707 045
Putzi Dino	707 046
Putzi Kuh	707 047
Putzi Pferd	707 048



### >> Miratoi Nr. 11 / 12

Medailleset für tapfere kleine Patienten, bestehend aus Tapferkeitsurkunde und geprägter Medaille am Band.

Ausführung	REF
Miratoi Nr. 11: 50 Medaillen, Metall, inkl. Urkunden	605 703
Miratoi Nr. 12: 50 Medaillen, Kunststoff, inkl. Urkunden	605 706



# miradent

oral care system



**Hersteller:** Hager & Werken GmbH & Co. KG  
Ackerstraße 1 · 47269 Duisburg, Germany  
Tel.: +49 203 99269-0 · Fax: +49 203 299283  
[www.hagerwerken.de](http://www.hagerwerken.de)  
[www.miradent.info](http://www.miradent.info)

**Dentalvertrieb:** Über den Fachhandel

**Apothekenvertrieb:** Über den pharmazeutischen  
Großhandel und Hager Pharma GmbH  
[www.hager-pharma.de](http://www.hager-pharma.de)