



miradent
professional prophylaxis

Das süße Wunder

XYLITOL

**Gesunde Zähne
nach jeder Mahlzeit**



www.miradent.de

XYLITOL – DIE LÖSUNG



PROBLEM

- » *Streptokokkus mutans, ein zahnzerstörendes Bakterium, verursacht Karies*
- » *Unsere Ernährung ist meist zu zuckerhaltig*
- » *Vermehrter Konsum von säurehaltigen Getränken und Nahrungsmitteln (z.B. Früchte und Softdrinks)*
- » *Fehlende oder falsche Zahnpflege*



LÖSUNG

100 % mit Xylitol gesüßte Zahnpflegekaugummis:

- ✓ *Reduzieren Zahnbelag, der als Risikofaktor für die Entstehung von Karies bei Kindern gilt*
- ✓ *Reduzieren säureproduzierende Bakterien*
- ✓ *Remineralisieren den Zahnschmelz*
- ✓ *Regen die Speichelproduktion an*

(Bestätigt durch die europäische Lebensmittelbehörde EFSA Art. Q-2008-321)



Hinweis: Kaugummi mit Süßungsmittel.

Kann bei übermäßigem Verzehr abführend wirken.

Zutaten Spearmint, Peppermint und Cinnamon: Süßungsmittel: Xylitol, Kaumasse, Aroma, Verdickungsmittel: Gummi Arabicum, Feuchthaltemittel: Glycerin, Emulgator: Sojalecithin, Farbstoff: Titandioxid, Überzugsmittel: Carnaubawachs.

Zutaten Fresh Fruit und Cranberry: Süßungsmittel: Xylitol, Kaumasse, Aroma, Verdickungsmittel: Gummi Arabicum, Feuchthaltemittel: Glycerin, Säureregulator: Apfelsäure, Emulgator: Sojalecithin, Farbstoff: Titandioxid, Überzugsmittel: Carnaubawachs. - Zutaten Green Tea: Süßungsmittel: Xylitol, Kaumasse, Aroma, Verdickungsmittel: Gummi Arabicum, Feuchthaltemittel: Glycerin, Pflanzenextrakt (Grüner Tee), Emulgator: Sojalecithin, Farbstoff: Titandioxid, Überzugsmittel: Carnaubawachs - Zutaten Apple und Strawberry: Süßungsmittel: Xylitol, Kaumasse, Aroma, Säureregulator: Apfelsäure, Verdickungsmittel: Gummi Arabicum, Feuchthaltemittel: Glycerin, Farbstoff: Titandioxid, Emulgator: Sojalecithin, Überzugsmittel: Carnaubawachs



XYLITOL – DAS SÜßE WUNDER



Die miradent Xylitol Kaugummis sind zu 100 % mit natürlichem Xylitol gesüßt und schmecken nicht nur gut, sondern unterstützen die tägliche Zahnpflege. Einige Gesundheitsministerien wie z.B. in Italien, Finnland und Japan empfehlen bereits die Verwendung von Xylitol zur aktiven Mundgesundheitsvorsorge. Die europäische Lebensmittelbehörde EFSA geht mit ihren offiziell zugelassenen Gesundheitsaussagen zu Xylitol einen deutlichen Schritt weiter.

WORAUF SOLLTE ICH ACHTEN?

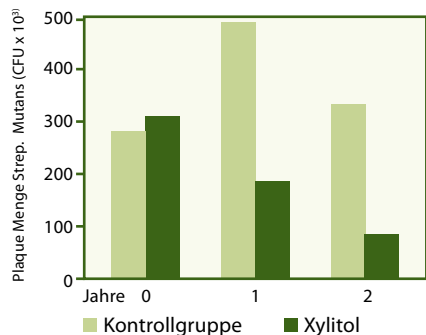
Ein genauer Blick auf die Inhaltsstoffe lohnt sich. Finden sich hier Zusatzstoffe wie Aspartam, Acesulfam-K etc. so weist dieses auf synthetische Süßstoffe hin. Achten Sie darauf, dass die Produkte zu 100 % mit Xylitol gesüßt sind.



FÜR WEN EIGNET SICH XYLITOL?

Xylitol eignet sich für alle Altersgruppen. Kleinkinder und Jugendliche sind besonders anfällig für Karies und Xylitol Produkte unterstützen die effektive Karies-Prophylaxe. Die europäische Kommission bestätigt dies: „Kaugummi, der zu 100 % mit Xylitol gesüßt ist, verringert nachweislich den Zahnbelag. Starker Zahnbelag ist ein Risikofaktor für die Entstehung von Karies bei Kindern.“ (Quelle: Verordnung (EG) Nr. 1024/2009, Anhang I, Artikel 14 Absatz 1 Buchstabe a).“ Um die positive Wirkung zu erreichen, wird empfohlen, nach den Mahlzeiten ca. 2-3 Kaugummis mit 100 % Xylitol zu kauen.

XYLITOL HEMMT KARIESBAKTERIEN



Quelle: „Mäkinen, K.K., Söderling, E., Isokangas, P., Tenovu, J., Tiekso, J. Oral biochemical status and depression of Streptococcus mutans in children during 24- to 36-month use of xylitol chewing gum. Caries Res. 23:261-267.(1989)“

WIE WIRKT XYLITOL?

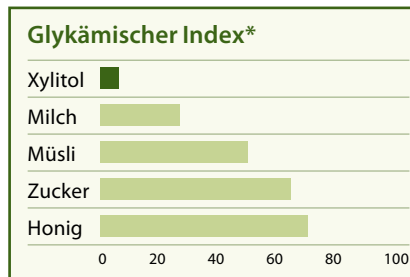
Xylitol kann im Mundraum von Bakterien nicht verstoffwechselt werden, wodurch die Zahnbelagbildung bzw. Plaque gehemmt wird. Die durch Plaque entstehende Kariesbildung wird somit reduziert. Denn während Zucker die Zähne schädigt und Auslöser für Diabetes sein kann, lässt Xylitol die schädlichen Bakterien im Mund verhungern und stärkt somit die körpereigene Abwehr.

So schützt Xylitol die Zähne



- ✓ Weniger Vergärungsprozesse durch Bakterien
- ✓ Weniger Plaque
- ✓ Weniger Säure
- ✓ Vermehrter Speichelfluss
- ✓ Steigender pH-Wert
- ✓ Remineralisierung der Zähne

Grundsätzlich führen Lebensmittel mit einem niedrigen glykämischen Index zu einem deutlich längeren Sättigungsgefühl und eignen sich daher für alle ernährungsbewussten Menschen. Xylitol hat bei gleicher Süßkraft weniger Kalorien als Haushaltszucker und der Verzehr verändert nur geringfügig den Blutzuckerspiegel (siehe Tabelle Glykämischer Index). Eine kurze Internetrecherche lohnt sich und offenbart noch viele andere Vorteile des süßen Wunders.



* Wirkung eines kohlenhydrathaltigen Lebensmittels auf den Blutzuckerspiegel

Quelle: D. Fritsche: „Diabetes: Der Ernährungskompass“, Gräfe und Unzer Verlag (2008)

WARUM HAT XYLITOL NICHT SCHON LÄNGST EINZUG IN UNSEREN ALLTAG GEHALTEN?

In vielen Ländern ist Xylitol schon weit verbreitet. In Deutschland haben wir jedoch noch Aufholbedarf. Eine mögliche Erklärung hierfür könnte neben der fehlenden Aufklärung auch ein wirtschaftlicher Faktor sein. Der Rohstoff Xylitol ist ca. zwanzigmal teurer in der Herstellung als herkömmlicher Haushaltszucker und auch vielfach teurer als synthetische Süßstoffe. Seine Verarbeitung ist nicht nur aufwendiger, sondern auch kostspieliger und daher für viele Unternehmen weniger attraktiv.



VORTEILE IM ÜBERBLICK

- ✓ Zu 100 % mit Xylitol gesüßt
- ✓ Beugt Karies vor
- ✓ Remineralisiert die Zähne
- ✓ Reduziert Zahnbelag

Unsere Xylitol Produkte sind frei von Zucker, Aspartam, Gluten, Laktose, Fructose und Gentechnik



Bezeichnung	PZN-D	PZN-A	AVK*
Zahnpflegekaugummi - Xylitol Chewing Gum Spearmint, 30 g, 30 Stk.	04275596	3087065	2,99 €
Zahnpflegekaugummi - Xylitol Chewing Gum Pfefferminz, 30 g, 30 Stk.	04302790	3087059	2,99 €
Zahnpflegekaugummi - Xylitol Chewing Gum Zimt, 30 g, 30 Stk.	04302784	3087071	2,99 €
Zahnpflegekaugummi - Xylitol Chewing Gum Frucht, 30 g, 30 Stk.	04323450	3087042	2,99 €
Zahnpflegekaugummi - Xylitol Chewing Gum Cranberry, 30 g, 30 Stk.	00453753	3201058	2,99 €
Zahnpflegekaugummi - Xylitol Chewing Gum Grüner Tee, 30 g, 30 Stk.	00462806	3201041	2,99 €
Zahnpflegekaugummi - Xylitol Chewing Gum Kids Apfel, 30 g, 30 Stk.	10302624	4192315	2,99 €
Zahnpflegekaugummi - Xylitol Chewing Gum Kids Erdbeere, 30 g, 30 Stk.	11287068	4355208	2,99 €
Zahnpflegebonbon - Xylitol Drops, Melone, 60 g, 26 Stk.	00400538	3880496	3,99 €
Zahnpflegebonbon - Xylitol Drops, Cherry, 60 g, 26 Stk.	00416870	3880467	3,99 €
Zahnpflegebonbon - Xylitol Drops, Mint, 60 g, 26 Stk.	00416918	3880473	3,99 €
Natürlicher Zuckerersatzstoff - Xylitol Pulver, 350 g	05968290	3619639	7,49 €
Natürlicher Zuckerersatzstoff - Xylitol Pulver, 100 Sachets á 4g	01698505	3722395	9,99 €
Mundtrockenheits-Lutschtabletten - AQUAMED, 60 g, 26 Stk.	11287074	4355214	4,99 €

* Apothekenverkaufspreis

Stempel

2016040502-02