

## »FAQ«

### Wie kann ein Kaugummi karieshemmend wirken?

---

Zusätzlich dazu, dass ein Kaugummi nach der Nahrungsaufnahme den PH-Wert neutralisiert kann er durch spezielle Inhaltsstoffe karieshemmend und remineralisierend wirken.

Der Zuckeraustauschstoff Xylitol wird aus der Birkenrinde gewonnen und kann in hochkonzentrierter Form verschiedene metabolische Reaktionen hemmen, insbesondere Enzymreaktionen, die für viele Bakterienarten, insbesondere für säurebildende Mutans-Streptokokken, lebenswichtig sind. Andere Bakterienarten werden nicht beeinflusst. So kann unter regelmäßiger Xylitolanwendung in ausreichender Tagesdosis (Erwachsene: mindestens 4-5 g, Kinder 1-2g) eine neue Bakterienpopulation im dentogenen Biofilm entstehen, die eine reduzierte kariogene Virulenz hat. Unter regelmäßiger Xylitol-Zufuhr wird im Biofilm keine oder weniger Säure gebildet.

Der neue Anti-Karies Kaugummi ApaGum ist so dosiert, dass bei einer Einnahme von 3x2 ApaGum Kaugummis (Jugendliche ab 12 Jahren/ Erwachsene) und 3x1 ApaGum Kaugummi (Kinder ab 3 Jahren) die tägliche Dosis abgedeckt wird. Am besten werden die Kaugummis jeweils nach den Haupt- und Zwischenmahlzeiten zugeführt. Dabei wird eine Kaudauer von 5 Minuten sowie eine regelmäßige, tägliche Anwendung über einen langfristigen Zeitraum (6 Wochen) empfohlen.

Weiterhin ist in ApaGum Kalziumphosphat enthalten. Beim Kauen werden die Zahnschmelzminerale Kalzium und Phosphat freigesetzt die die Remineralisation und Reparatur angegriffenen Zahnschmelzes (Initialkaries) nachhaltig begünstigen.

Aufgrund der dramatischen Reduktion der Kariesentwicklung und der günstigen Beeinflussung entzündlicher Parodontalerkrankungen sowie der Begünstigung von Remineralisation und Reparatur angegriffenen Zahnschmelzes kann ApaGum für alle Altersgruppen als ideale Ergänzung zu den übrigen häuslichen und professionellen Prophylaxemaßnahmen empfohlen werden.

ApaGum ist frei von künstlichen Süßstoffen und ist gluten- und laktosefrei.

---

Weitere Informationen finden Sie unter: <http://www.cumdente.com>  
Mit besten Grüßen aus Tübingen

**Cumdente.**  
dental concepts

Cumdente GmbH Deutschland  
Paul-Ehrlich-Straße 11  
72076 Tübingen, Germany

Fon +49 70 71 975 57 21  
Fax +49 70 71 975 57 22  
info@cumdente.de  
[www.cumdente.com](http://www.cumdente.com)