

# Ślina i ORBIT®

pomagają dbać o zęby



Wspólnie pracujemy nad zdrowym uśmiechem pacjenta

## Ślina jest istotna dla zębów

Ślina stanowi najważniejszą naturalną ochronę jamy ustnej przed próchnicą zębów. Kontroluje środowisko w jamie ustnej, które wpływa na zęby. Jeśli pH spada poniżej krytycznej wartości 5,5 może rozpocząć się proces demineralizacji zębów.



**WRIGLEY**  
Oral Healthcare  
Program



Rekomendowany  
przez Polskie  
Towarzystwo  
Stomatologiczne



Wspólnie pracujemy nad zdrowym uśmiechem pacjenta

## Jak żucie bezcukrowej gumy pomaga?

### Stymulowanie śliny

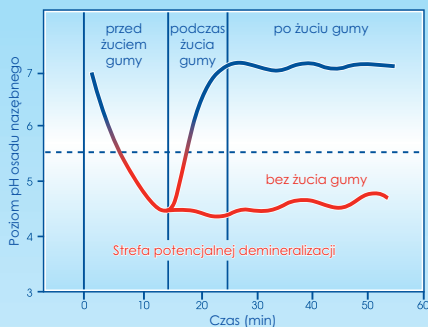
Żucie bezcukrowej gumy, takiej jak ORBIT, stymuluje produkcję śliny nawet 10 krotnie<sup>1</sup>. W tym samym czasie skład śliny zmienia się, czyniąc ją bardziej skuteczną w neutralizowaniu kwasów osadu nazębnego oraz utrzymywaniu mineralizacji zębów.

### Neutralizacja kwasów osadu nazębnego

Przekąski pomiędzy posiłkami prowadzą do obecności szkodliwych kwasów osadu nazębnego w jamie ustnej. Żucie bezcukrowej gumy po jedzeniu i piciu zwiększa ilość dwuwęglanu w ślinie i pomaga neutralizować te kwasy<sup>2</sup>.

### Zwiększona remineralizacja

Żucie bezcukrowej gumy ORBIT stymuluje ślinę, która jest źródłem tego samego rodzaju wapnia, fosforanów i grup wodorotlenowych, które występują w zębach. Zwiększone wydzielanie śliny zmniejsza demineralizację i poprawia stopień remineralizacji<sup>3,4</sup>.



## Żucie bezcukrowej gumy ORBIT przez 20 minut po jedzeniu i piciu pomaga:

- stymulować wydzielanie śliny
- neutralizować szkodliwe kwasy
- utrzymać mineralizację zębów

Po więcej informacji dla Ciebie i Twoich pacjentów  
zapraszamy na [www.mojorbit.pl](http://www.mojorbit.pl)

#### Przypisy:

1. Dawes C, Macpherson LM (1992) Effects of nine different chewing gums and lozenges on salivary flow rates and pH. *Caries Res* 26: 176-182.
2. Shannon LL, Frome WJ (1973) Enhancement of salivary flow rate and buffering capacity. *Journal of Canadian Dental Research* 3: 177-181.
3. Kashket S, Yankell T, Lopez LR (1989) Prevention of sucrose-induced demineralization of tooth enamel by chewing sorbitol gum. *Journal of Dental Research* 68 (3): 460-462.
4. Leach SA, Lee GTR, Edgar WM (1989) Remineralization of artificial caries-like lesions in human enamel in situ by chewing sorbitol gum. *Journal of Dental Research* 68 (6): 1064-1068.