

NIEUWE
ONDERZOEKEN

**VOLLEDIGE
CONTROLE
VAN TANDPLAK**

LISTERINE®
+ mechanische reiniging
**= aanzienlijk superieure
controle van de tandplak**



Nieuwe onderzoeken naar LISTERINE® tonen aan:



4,6 x hogere interproximale preventie van tandplak
versus gebruik van flosdraad¹



26% meer interproximale vermindering van tandplak
bij aanvulling van LISTERINE® versus tandenpoetsen + gebruik van flosdraad²



Bestrijdt tot 99,9% van de bacteriën, vermindert de orale biofilm
en vertraagt de bacteriële herpopulatie³⁻⁶

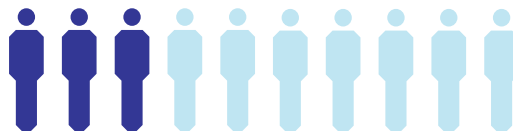
* Duurzame tandplakvermindering boven de tandvleesrand bij gebruik volgens de instructies gedurende 12 weken na een professionele tandreiniging. Het flossen gebeurde onder toezicht. Gebruik LISTERINE® naast een mechanische reiniging (3-voudige profylaxe).

De dagelijkse mondhygiëne: een uitdaging voor uw patiënten

Wist u dit al?



De gemiddelde poetstijd bedraagt 46 seconden.⁷



Slechts 31% van de Nederlanders en 19% van de Belgen flost regelmatig.^{8, 9}



Veel mensen vinden dat flossen te lang duurt en moeilijk is.^{8, 9}

Gezien de hoge prevalentie van parodontale aandoeningen zoals gingivitis en parodontitis (een milde vorm van parodontitis komt bij 25% voor en een ernstige vorm bij 10%) kan worden besloten dat de mondhygiëne thuis bij veel patiënten beter kan.¹⁰

DE 3-VOUDIGE PROFYLAXE VOOR EEN OPTIMALE MONDHYGIËNE:

TANDENPOETSSEN

- Verwijdert **etensresten** en helpt **bacteriën** te verwijderen die **tandplak** veroorzaken.



FLOSSEN

- Bereikt de **ruimtes tussen** de tanden tot onder het tandvlees.



SPOELN MET LISTERINE®

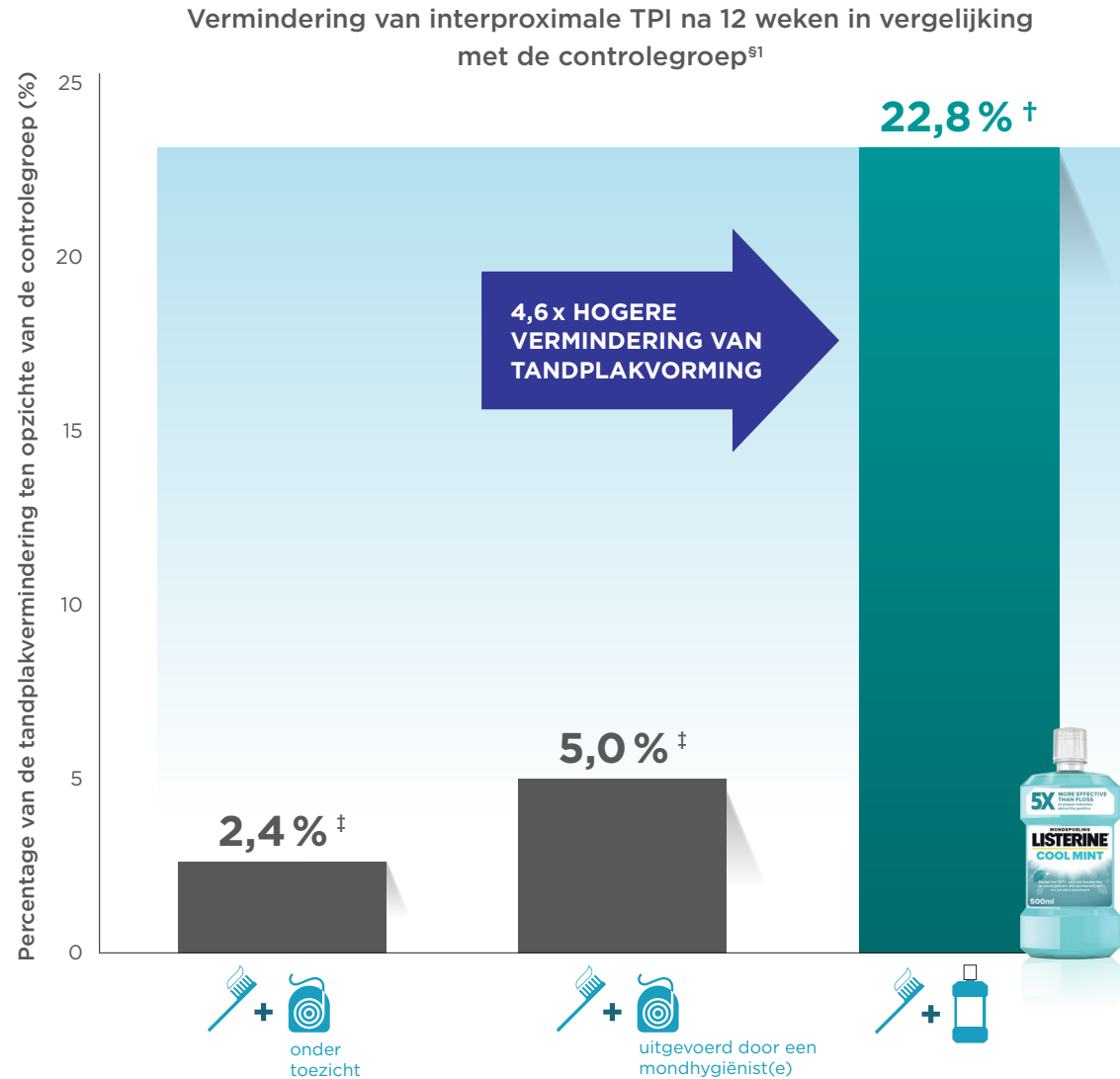
- Biedt **4,6 x hogere interproximale tandplakpreventie** in vergelijking met flossen.*¹
- Dringt diep door in de **biofilm**.
- Bestrijdt tot **99,9% van de bacteriën** en vertraagt de herkolonisatie van bacteriën.^{3-6, 11}



* Duurzame tandplakpreventie boven de tandvleesrand bij continu gebruik tweemaal per dag, gedurende 12 weken na een professionele tandreiniging. Het flossen werd uitgevoerd door een mondhygiënist(e).

Nieuwe studie 1: vergelijkt de klinische werkzaamheid van mondspoeling op tandplak in vergelijking met flossen¹

4,6 x HOGERE
INTERPROXIMALE
TANDPLAKPREVENTIE
VERSUS FLOSSEN.*¹



§ Gecontroleerd tandenpoetsen + 5% hydroalcoholische oplossing, tandplakvermindering beoordeeld aan de hand van de gemiddelde Turesky Plaque Index (TPI).

† P < 0,05 ten opzichte van de controlegroep.

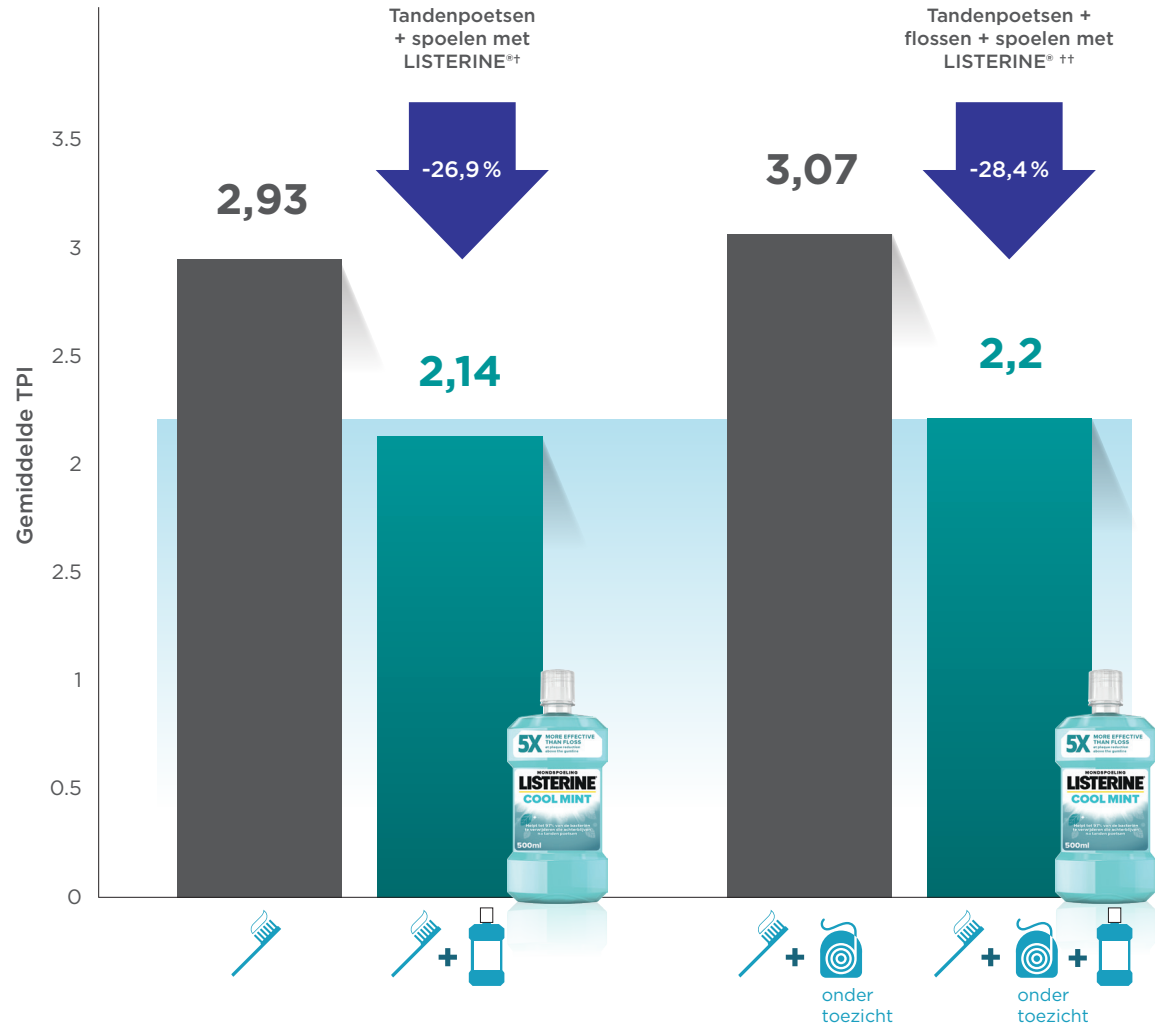
‡ vergeleken met de controlegroep, tandplakvermindering is voor de interproximale gemiddelde TPI statistisch niet significant.

* Aanhoudende tandplakpreventie boven de tandvleesrand bij continu gebruik tweemaal per dag, gedurende 12 weken na een professionele tandreiniging. Het flossen werd uitgevoerd door een mondhygiënist(e).

Nieuwe studie 2: De effecten van mondspoelmiddelen met essentiële oliën als onderdeel van de mondhygiëneroutine²

28,4% MEER INTERPROXIMALE TANDPLAK-VERMINDERING VERSUS POETSEN + FLOSSEN*²

Interproximale tandplakvermindering na 12 weken^{#1}



Meer over de studies en de werkwijze van LISTERINE[®]

TPI = Turesky Plaque Index. # Tandplakvermindering beoordeeld aan de hand van de gemiddelde Turesky Plaque Index (TPI).

[†] p < 0,001 ten opzichte van enkel poetsen.

^{††} P < 0,001 ten opzichte van tandenpoetsen + flossen.

* Duurzame tandplakvermindering boven de tandvleesrand bij gebruik volgens de instructies gedurende 12 weken na een professionele tandreiniging. Het flossen gebeurde onder toezicht. Gebruik LISTERINE[®] naast een mechanische reiniging (3-voudige profylaxe).

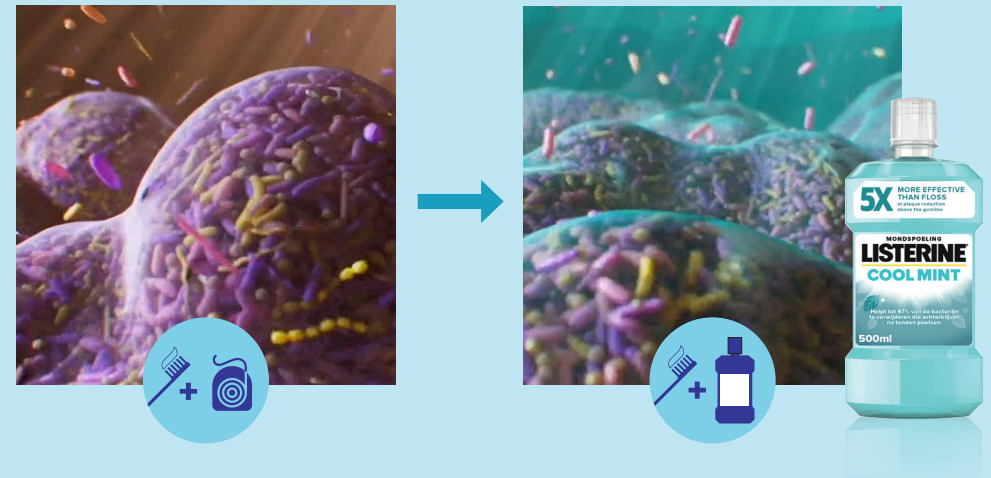
LISTERINE verbetert de dagelijkse mondhygiëne van uw patiënten

99,9% LISTERINE® BESTRIJDT TOT 99,9% VAN DE BACTERIËN & VERMINDERT DE ORALE BIOFILM^{3, 4}

LISTERINE® HEEFT EEN KORT- EN LANGDURIGE WERKING:

- LISTERINE® werkt dankzij zijn formule met maximaal vier antibacteriële etherische oliën.³
- LISTERINE® dringt diep door in de lagen van de biofilm en verstoort zijn structuur, ook op moeilijk bereikbare plaatsen.^{2, 8, 11}
- Daardoor wordt de biofilm versoepeld en worden tot 99,9% van de bacteriën die na de mechanische reiniging zijn achtergebleven binnen slechts 30 seconden bestreden.³⁻⁵
- Deze bacteriën kunnen, als ze niet regelmatig worden verwijderd, leiden tot tandplak en dus ook tot parodontale aandoeningen zoals bijvoorbeeld gingivitis.
- Bovendien helpt de antibacteriële werking van LISTERINE® om de bacteriële herpopulatie en de vorming van nieuwe tandplak te vertragen.⁵

Zo zorgt LISTERINE® langdurig voor het behoud van de mondgezondheid.



LISTERINE® is geschikt voor langdurig gebruik:

LISTERINE® is aantoonbaar veilig bij langdurig, dagelijks gebruik: De mondflora blijft in evenwicht; geen verkleuring van het gebit.^{5, 12, 13, 14, 15}

Meer over de studies en de werkwijze van LISTERINE®



Adviseer LISTERINE naast mechanische reiniging voor een superieure controle van de tandplak

DE POSITIEVE EFFECTEN VAN LISTERINE® MET ETHERISCHE OLIËN OP BACTERIËN IN TANDPLAK

- Is aangetoond in **meer dan 150 wetenschappelijke studies**.
- De voordelen van mondspoelmiddelen worden onderschreven door o.a. het ivoren kruis en de Europese Federatie voor parodontology.¹⁶



LISTERINE® Mondspoelmiddelen: voor elke patiënt, elke dag!*

* Afhankelijk van de variëteit vanaf 6 of 12 jaar.

Referenties

1. Bosma ML et al.: Efficacy of Flossing and Mouthrinsing Regimens on Plaque and Gingivitis: A randomized clinical trial. J Dent Hyg June 2022, Vol. 96, No. 3, 8-20.
2. Millemann J et al.: Comparative Effectiveness of Toothbrushing, Flossing and Mouthrinse Regimens on Plaque and Gingivitis: A 12-week virtually supervised clinical trial. J Dent Hyg June 2022, Vol. 96, No. 3, 21-34.
3. Johnson & Johnson internal in vitro study: 103-0391. Johnson & Johnson 2021.
4. Johnson & Johnson internal study: FCLGBP0048. Johnson & Johnson 2021.
5. Johnson & Johnson internal study: CCSORC001793 (Serenity). Johnson & Johnson 2020.
6. Stoecken JE et al.: The long-term effect of a mouthrinse containing essential oils on dental plaque and gingivitis: a systematic review. J Periodontol 2007; 78(7): 1218-1228.
7. Creeth JE et al.: The effect of brushing time and dentifrice on dental plaque removal in vivo. J Dent Hyg. 2009 Summer; 83(3): 111-116.
8. GFK NL, penetratie interdentalre reiniging 2022.
9. GFK BE, penetratie interdentalre reiniging 2022.
10. Ekelmans Nederlands Tijdschrift voor Diabetologie. 2022;20:71-73.
11. Foster JS et al.: Effects of antimicrobial agents on oral biofilms in saliva-conditioned flowcell. Biofilms 2004; 1: 5-12.
12. Santos S et al.: Antiplaque/antigingivitis efficacy of essential-oil-fluoride mouthrinse & amine fluoride/stannous fluoride mouthrinse. Seq#35 - 84th General Session & Exhibition of the IADR late breaking news, 28 June 2006, Brisbane, Australia.
13. Ross NM et al.: Long-term effects of LISTERINE® Antiseptic on dental plaque and gingivitis. J Clin Dent 1989; 1: 92-95.
14. Minah GE et al.: Effects of 6 months use of an antiseptic mouthrinse on supragingival dental plaque microflora. J Clin Periodontol 1989; 16: 347-352.
15. Walker C et al.: Evaluation of microbial shifts in supragingival plaque following long-term use of an antiseptic mouthrinse. J Dent Res 1989; 68: 412.
16. <https://ivorenkruis.org/artikelen/mondspoelmiddelen/#mondspoelmiddelen> & https://www.efp.org/fileadmin/uploads/efp/Documents/Campaigns/Gum_health_day/Publications/EFP_Dossier_on_Periodontal_Disease_2020.pdf.