

**Colgate®**



NY  
TEKNOLOGI\*

# NY Colgate Total®



## Styrk aktiv forebyggelse mellem klinikbesøg

Mundpleje i  
samarbejde  
med



Genanvendelig  
tube



PROFESSIONAL  
— ORAL HEALTH —

# Behovet for aktiv forebyggelse



Mange ønsker et sundt og attraktivt smil, men er uvidende om, hvordan man kan forebygge almindelige orale udfordringer mellem klinikbesøg.



Som følge heraf ses almindelige orale udfordringer ved tandeftersyn f.eks. tandsten og tandkødsproblemer.<sup>1</sup> Udfordringer, der aktivt kunne været forebygget.

Alle, inklusiv raske patienter, kan drage fordel af en personlig forebyggende behandling.

## Styrk dine patienter med aktiv forebyggelse mellem klinikbesøg



Der kan gå lang tid mellem hver genindkaldelse. Derfor er det vigtigt, at patienterne er klædt på til at varetage deres mundhygiejne, så de forbliver beskyttet frem til næste aftale.

Aktiv forebyggelse bør være en essentiel del af hverdagen.

Selvom korrekt mekanisk plakfjernelse er afgørende, kan tandpasta med innovative teknologier tilbyde yderligere fordele for den orale sundhed.<sup>2,3</sup> Dette er et simpelt skridt for patienten i forhold til at fremme forebyggelse.



Anbefal en fluoridtandpasta med flere kliniske fordele end beskyttelse mod caries for at forebygge almindelige orale udfordringer.



# NY Colgate Total® går Forrest med aktiv forebyggelse - sammen med dig, som tandfaglig ekspert

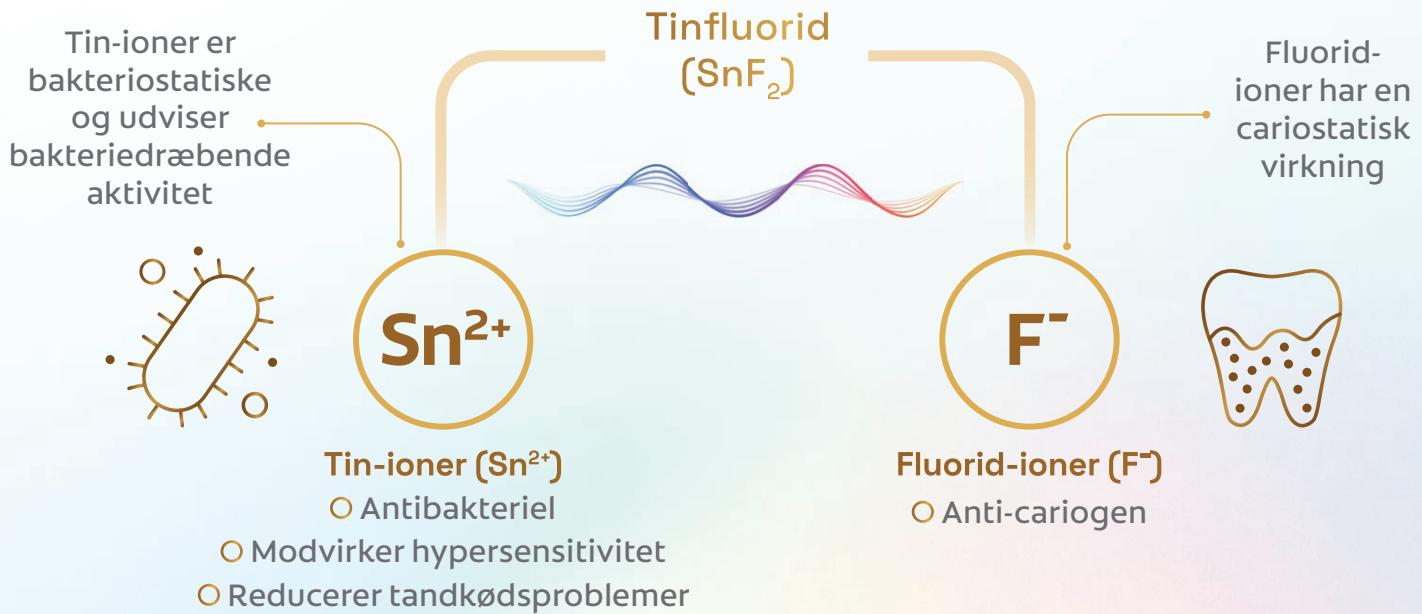
NY Colgate Total® Active Prevention+, er optimeret til maksimal ydeevne via 3 centrale fordele:

-  Uovertruffen teknologi<sup>4,5,†</sup>  
Højt niveau af biotilgængeligt tin<sup>‡</sup>
-   24-timers antibakteriel beskyttelse<sup>§</sup>  
Langvarig effekt<sup>#</sup>
-  Forbedret børste-oplevelse  
Udviklet til høj compliance hos patienten<sup>\*\*</sup>



## Hvorfor tinfluorid?

Tin- og fluorid-ioner har komplementære egenskaber for at forebygge mange almindelige orale sundhedsproblemer<sup>6</sup>



Selvom mange tandpastaer indeholder tinfluorid, er de ikke alle konstruerede ens, hvilket fører til potentielle ulemper.<sup>7</sup>

# Uovertruffen teknologi med en unik\* stabiliseret tinfluorid formel

Udviklet til at leve et højt niveau af bioaktivt tin<sup>+</sup>



Fosfat beskytter komplekse Sn<sup>2+</sup> ioner mod oxidation



Tin-ioner er generelt ustabile og oxiderer let ved kontakt med luft, vand og varme<sup>8</sup>



Sn<sup>2+</sup>

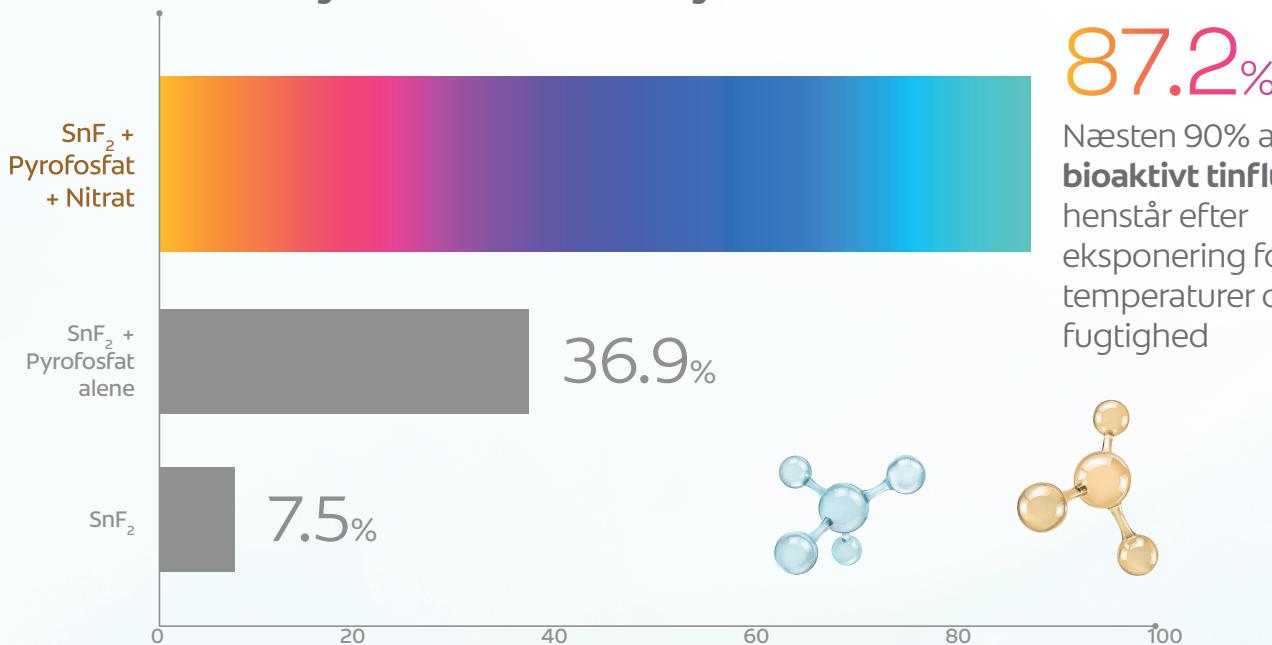
Den NYE formulering af Colgate Total® er udviklet til at forbedre stabiliteten af bioaktive tin-ioner



Nitrat-ioner bidrager til at forhindre nedbrydning af det bioaktive Sn<sup>2+</sup>

## Bioaktiv tin (Sn<sup>2+</sup>) med bedre holdbarhed

Opløseligt tin målt via simple vandige opløsninger af ingredienserne efter 2 ugers accelereret ældning ved 60°C.



87.2%

Næsten 90% af bioaktivt tinfluorid henstår efter eksponering for høje temperaturer og fugtighed



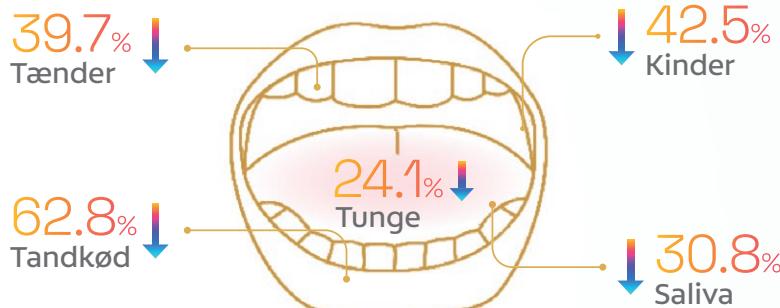
Med et højere niveau af bioaktive tin-ioner er den NYE Colgate Total® målrettet mod årsagerne til almindelige orale udfordringer, hvilket giver klinisk dokumenterede fordele.5,9-11

# Klinisk dokumenterede fordele<sup>5,9-11</sup>

Colgate Total® er målrettet årsagerne til almindelige orale sundhedsproblemer. Baseret på et højere niveau af bioaktive tin-ioner opnås klinisk dokumenterede fordele.<sup>5,9-11</sup>



## REDUCERER BAKTERIEL BIOFILM<sup>10</sup>



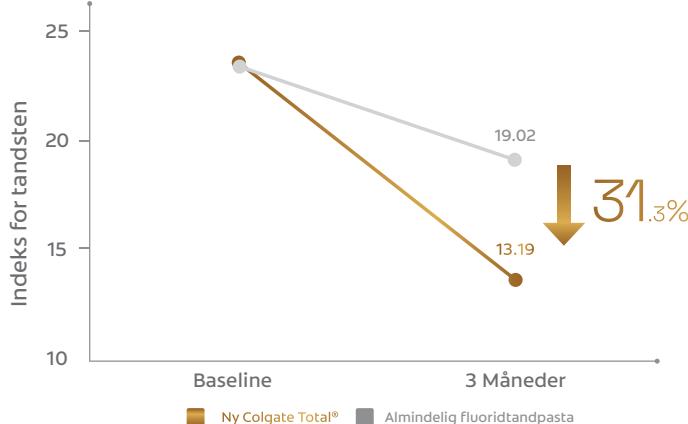
STØRRE BAKTERIEL  
REDUKTION  
PÅ ALLE ORALE  
OVERFLADER  
VS. EN ALMINDELIG  
FLUORIDTANDPASTA. #



2 grupper: Colgate Total® tandpasta (n= 48) og en ikke antibakteriel kontroltandpasta (n= 50). 98 forsøgspersoner blev analyseret 12 timer efter tandbørstning (over natten) i en randomiseret, kontrolleret, dobbeltblind klinisk undersøgelse. Tandpastaens antibakterielle ydeevne blev analyseret in vivo efter behandling 2 gange daglig efter baseline, 2 uger og 4 ugers anvendelse.



## NEDSÆTTER DANNELSEN AF TANDSTEN<sup>11</sup>



31%

REDUKTION I  
DANNELSE AF  
TANDSTEN<sup>#</sup>

31.3% større reduktion  
i supragingival dannelsen  
af tandsten

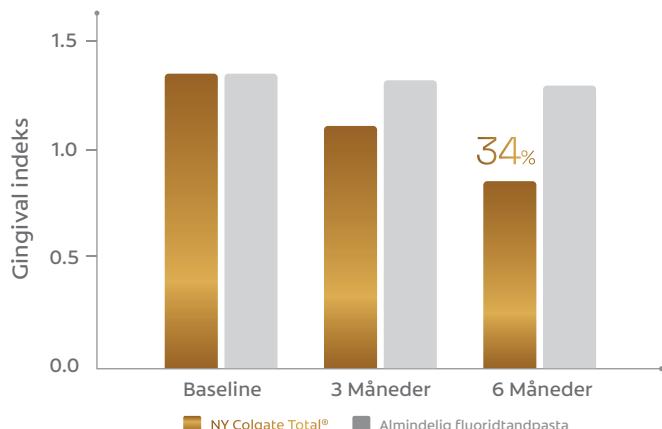


2 grupper: NY Colgate Total® tandpasta (n= 50) og en ikke antibakteriel kontroltandpasta (n=50). 100 forsøgspersoner blev analyseret i en randomiseret, kontrolleret, dobbeltblind klinisk undersøgelse. Tandpastaens antibakterielle ydeevne blev analyseret in vivo efter behandling 2 gange daglig efter baseline og 3 måneders anvendelse.

# Klinisk dokumenterede fordele<sup>5,9-11</sup>



## REDUCERER TANDKØDSPROBLEMER<sup>5</sup>



**34%**

REDUKTION I  
TANDKØDSPROBLEMER<sup>5</sup>

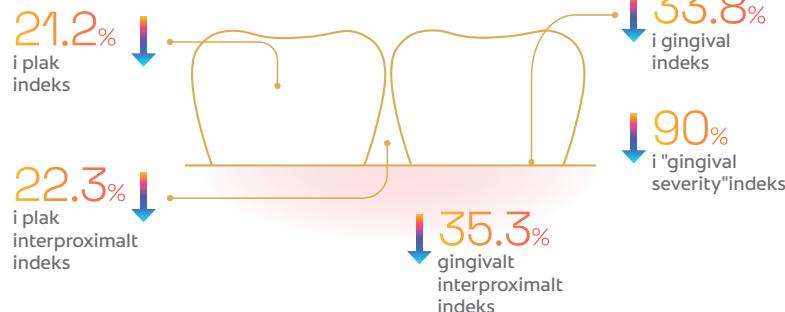
Forhindrer progression  
af tandkødsproblemer

100%

af patienter, der brugte NY Colgate Total®, havde  
sundere tandkød vs baseline<sup>5</sup>



## REDUCERER TANDKØDSPROBLEMER<sup>5</sup>



**90%**

REDUKTION I  
"GINGIVAL SEVERITY"  
INDEKS<sup>^^</sup>

Opnå bedre resultater for en  
bedre mundsundhed

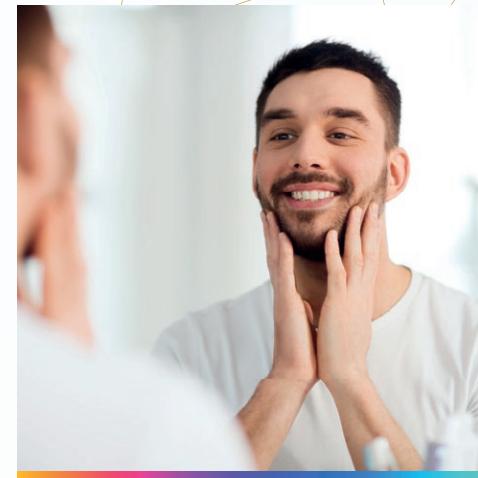


To grupper: Ny Colgate Total® tandpasta (n= 40) og en ikke antibakteriel kontroltandpasta (n= 40). 80 forsøgspersoner blev analyseret i en randomiseret, kontrolleret, dobbeltblind klinisk undersøgelse. Tandpastaens antibakterielle ydeevne blev analyseret in vivo efter behandling 2 gange daglig efter baseline, 3 måneders og 6 måneders anvendelse.

Mere end 100 kliniske studier udført på Colgate Total<sup>®++</sup>

# Fordeler for patienten

Positiv oplevelse ved tandbørstning:\*\*



Smag

Type, intensitet,  
mundfølelse, sanser

Skum

Type, niveau,  
densitet

Udseende

Æstetik, mundfølelse

## Personlig aktiv forebyggelse med Ny Colgate Total®

UDEN  
SLS



Skum

Skum

Skum

Skum

Kølende  
effekt

Kølende  
effekt

Kølende  
effekt

Kølende  
effekt

Uden titaniumdioxid

Mindre  
intens

Mere  
intens

# En anbefaling af NY Colgate Total® styrker dine patienters mundsundhed frem til næste kontrolbesøg



Uovertruffen  
teknologi<sup>4,5,†</sup>



24-timers  
antibakteriel  
beskyttelse<sup>§</sup>



Forbedret  
børste-  
oplevelse



Klinisk  
evidens

Højt niveau af  
biotilgængeligt  
tin<sup>^</sup>

Langvarig  
effekt<sup>#</sup>

Udviklet til høj  
compliance hos  
patienten<sup>\*\*</sup>

Klinisk  
dokumenterede  
fordele<sup>5,9-11</sup>



Bestil gratis patientprøver og  
information på [ColgateProfessional.dk](https://ColgateProfessional.dk)

Sn<sup>2+</sup> = stannous cation. \*US Patented. †Superior performance vs non-antibacterial fluoride toothpaste. §With 2x daily brushing and 4 weeks of continued use. #With twice-daily use after 4 weeks. \*\*Consumer Home Use Test (HUT) in 2023 with 450 consumers – US, BZ, UK. ^Soluble stannous measured via aqueous simple solutions of the ingredients after 2 weeks' accelerated ageing at 60°C. ¶ Vs non-antibacterial fluoride toothpaste after 3 months of continued use. ||| Vs non-antibacterial fluoride toothpaste with 6 months of continued use. ‡ On former and current formulas of Colgate Total® globally.

**References:** 1. Rösing CK. Advanced Oral Health Protection: A Multifunctional Dentifrice Designed to Prevent Oral Diseases and Conditions. *Compend Contin Educ Dent*. 2024;45 (Spec Iss):2-5. 2. Ledder RG, et al. Visualization and Quantification of the Oral Hygiene Effects of Brushing, Dentifrice Use, and Brush Wear Using a Tooth Brushing Simulator. *Front Public Health*. 2019;7:9122. 3. Paqué PN, et al. Microbial approaches for the assessment of toothpaste efficacy against oral species: A method comparison. *Microbiology Open*. 2022;11(2):e1271. 4. Gittins A, et al. Efficacy of a Stannous Fluoride Toothpaste Stabilized With K<sup>+</sup> and Polyphosphates (SNAP) on Immediate Tooth Sensitivity Relief. *J Dent Res*. 2022;101 (Spec Iss A):0512. 5. Hu D, et al. Stannous Fluoride vs Regular Fluoride Dentifrice in Plaque and Gingivitis Reduction. *J Dent Res*. 2022;101(Spec Iss A):0514. 6. Kruse AB, et al. Long-Term Use of Oral Hygiene Products Containing Stannous and Fluoride Ions: Effect on Viable Salivary Bacteria. *Antibiotics (Basel)*. 2021;10(5):481. 7. Clark-Perry D, Levin L. Comparison of new formulas of stannous fluoride toothpastes with other commercially available fluoridated toothpastes: A systematic review and meta-analysis of randomised controlled trials. *Int Dent J*. 2020;70(6):418-26. 8. Dorn RW, et al. Structural characterization of tin in toothpaste by dynamic nuclear polarization enhanced 119Sn solid-state NMR spectroscopy. *Nat Commun*. 2023;14:7423. 9. Seriwatanachai D, et al. Clinical Results Of 4wk Antibacterial Study For Stannous Fluoride Toothpaste. *J Dent Res*. 2024;103(Spec Iss A):1082. 10. Chakraborty B, Seriwatanachai D, Triratana T, et al. Antibacterial Effects of a Novel Stannous Fluoride Toothpaste Stabilized With Nitrate and Phosphates (SNaP): In Vitro Study and Randomized Controlled Trial. *Compend Contin Educ Dent*. 2024;45 (Spec Iss):12-20. 11. Stellitano M, et al. Effect of a Stannous Fluoride Toothpaste on Supragingival Calculus Formation, submitted for 2025 AADOCR presentation.

PROFESSIONAL  
— ORAL HEALTH —