

Colgate®

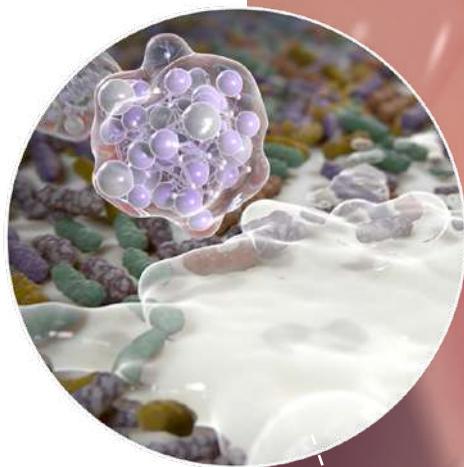
Total

Giv hver patient
mulighed for at
opnå en bedre
biofilmkontrol^{1,2,*}
med **Colgate Total®**
Advanced

Mundpleje i
samarbejde med



Genanvendelig
tube[§]



Beskytter mod
bakteriel genvækst
i op til

12
timer^{1,&}

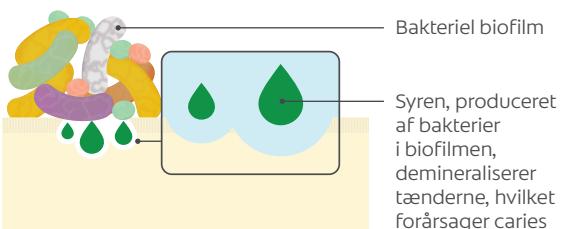
PROFESSIONAL
— ORAL HEALTH —

Optimal biofilmkontrol er vigtig



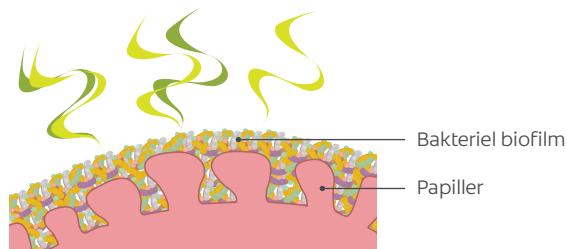
Biofilm er komplekse, strukturerede fællesskaber af bakterier, der lever i hele munden. Efterladt ukontrolleret, kan biofilm forårsage skader på alle mundens overflader:

Tænder



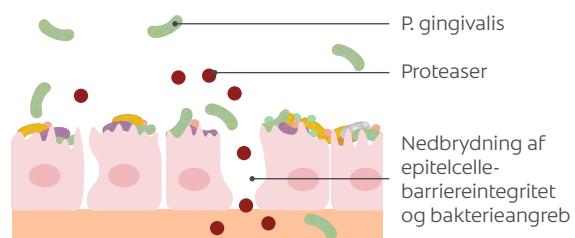
Tandsten tiltrækker misfarvninger og irriterer tandkødet

Tunge



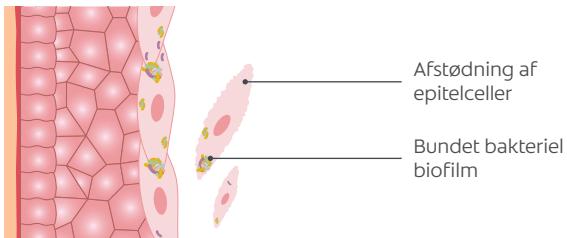
Svovlagtige lugte produceret af bakterier i biofilmen på tungens overflade friges og giver dårlig ånde

Tandkød



Ukontrolleret biofilm frigiver proteaser, som svækker tandkødet, hvilket fører til mere alvorlige tandkødsproblemer

Kinder

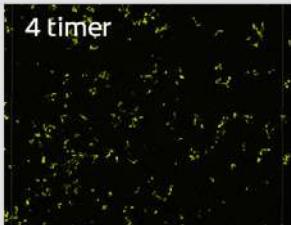


Biofilmen binder de celler, som afstøder og spreder bakterier til hele munden

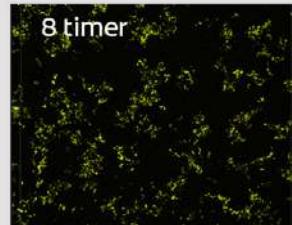
Vedvarende kontrol af biofilm er vigtigt for at mindske skade. Almindelig fluorid-tandpasta[®] giver kun begrænset kontrol, hvormed biofilm kan øges i tæthed og vokse ukontrolleret mellem hver tandbørstning.

Begrænset kontrol

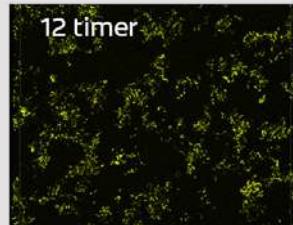
Efter tandbørstning med almindelig fluoridtandpasta gendannes en bakteriel biofilm over tid



1 time 2 timer 3 timer 4 timer



5 timer 6 timer 7 timer 8 timer

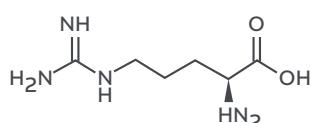
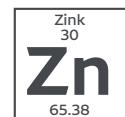


9 timer 10 timer 11 timer 12 timer

Ny Colgate Total® Advanced med Zink-Amino teknologi

Den nye Zink-Amino teknologi består af Dual Zink + Arginin og et mildt Amino Micellar skummemiddelsystem uden SLS. Den forstærker din munds naturlige forsvar for endnu bedre* beskyttelse. **Colgate Total® Advanced** tandpasta giver avanceret beskyttelse mod almindelige orale sundhedsproblemer, før de opstår.^{1,2}

DUAL ZINK + ARGININ + AMINO MICELLAR



Bekæmper bakterier proaktivt

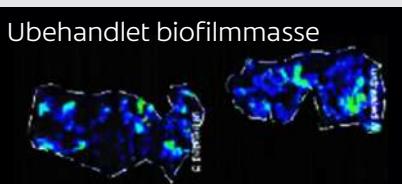
Forstærker levering af zink

Mildt skummemiddelsystem uden SLS

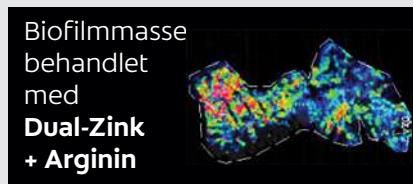


Dual Zink + Arginin giver overlegen biofilmkontrol i 12 timer^{3-5,†}

1 Penetration



Ubehandlet biofilmmasse

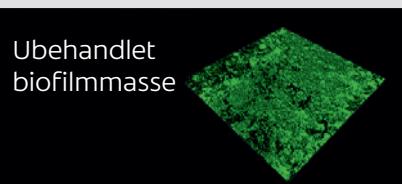


Biofilmmasse behandlet med
Dual-Zink + Arginin

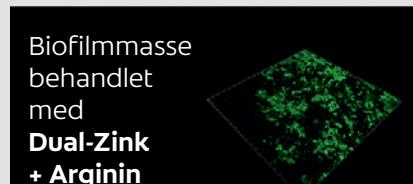
Arginin trænger langt ind i biofilmen og afsætter store koncentrationer af zink^{4,†}



2 Disruption



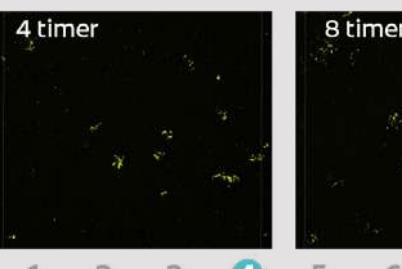
Ubehandlet biofilmmasse



Biofilmmasse behandlet med
Dual-Zink + Arginin

Nedbryder biofilmen og reducerer biomassen væsentligt^{3,†}

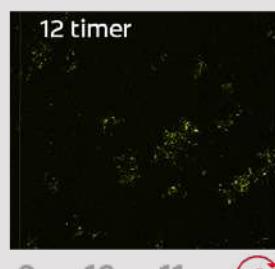
3 Hæmning



4 timer



8 timer



12 timer

Aktiv kontrol med
Dual Zink + Arginin.
Hæmmer bakterie-
genvækst overlegen-
tlig efter 12 timer^{3,†}

Klinisk dokumentation for hvordan **Colgate Total® Advanced** beskytter hele munden mod biofilmskade

Færre bakterier i hele munden efter 4 uger sammenlignet med en almindelig fluoridtandpasta.^{1,△}



Beskytter mod
bakteriel genvækst
i op til

12
timer
efter tandbørstning^{1,&}

Ny Colgate Total® Advanced støtter i tillæg **skånsomt** mundens
beskyttende barriere

Det nye Amino Micellar skumme-
middelsystem bestående af taurat-
og betainbaseret skummemiddel er
specielt formuleret til at generere et
cremet tæt skum for en behagelig
oplevelse.⁶

Det nye skummemiddelsystem
danner et skum, som er skånsomt
ved mundens væv^{7,10,#}, samtidig
med at produktets effektivitet
opretholdes.^{1,2}

Tandlæger og tandplejere anbefaler produkter med alterna-
tivt skummemiddel til patienter med særlige behov^, f.eks.:

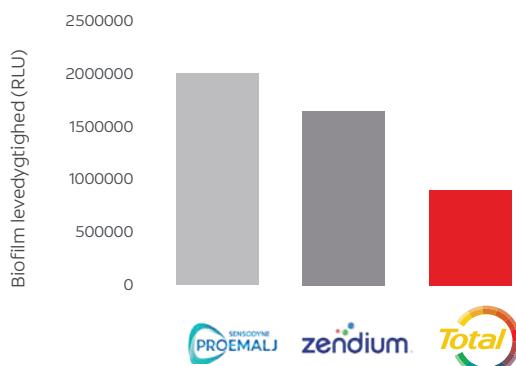
- Recidiverende aphter
- Lichen planus
- Oral candidiasis
- Hyposalivation

Ny Colgate Total® Advanced er blid over for det orale væv⁸ og giver en stærk bakteriekontrol¹⁰

Colgate Total® Advanced viser minimal påvirkning af oralt væv's levedygtighed***



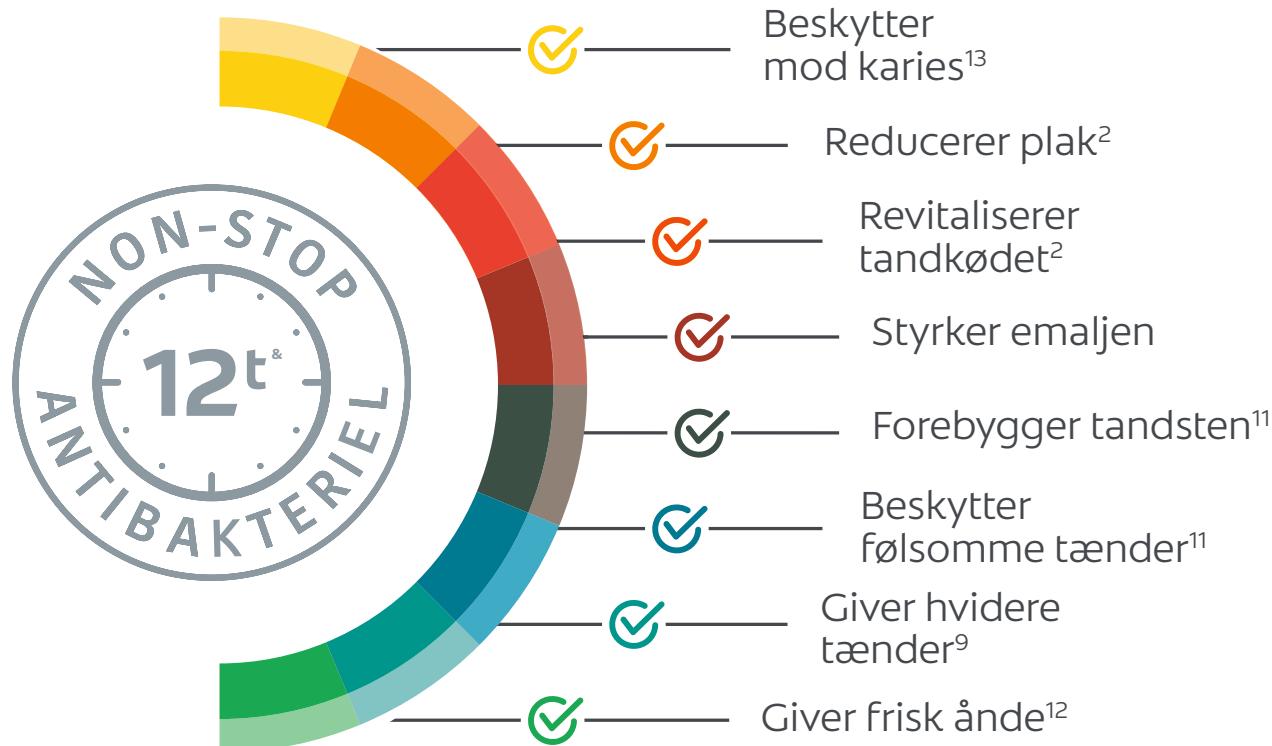
Stærkere forsvar mod bakterier sammenlignet med andre SLS-fri tandpastaer****



*** Som målt ved in vitro laboratorietest ved brug af EpiOral™ 3D model oralt væv eksponeret i 2 minutter for produkterne og 1% Triton X-100 (et reference skummenmiddel) som positiv kontrol. Det er vist, at væv behandlet med Colgate Total® Advanced oprettholdt den største levedygtighed (100%) efterfulgt af Zendium Classic (91%), begge varende signifikant mere levedygtige end væv behandlet med Triton X-100 ($p < 0.0001$).⁷

****Som målt in vitro på behandlet oral biofilm. Resultaterne er baseret på et gennemsnit af 3 biofilm per behandling. Grafen viser sammenligningen af antibakteriel effekt for Colgate Total® Advanced med Dual-Zink + Arginin med to kommercielt tilgængelige SLS-fri tandpastaer. Colgate Total® Advanced gav signifikant reduktion i biofilms levedygtighed relativ til Pronamel Gentle Whitening og Zendium Classic. Ingen signifikant forskel blev målt mellem Pronamel Gentle Whitening og Zendium Classic.⁸

Omfattende kliniske resultater for sundhed i hele munden^{2,11-13}



Colgate Total® Advanced giver betydelige fordele for hele munden

Klinisk dokumenteret effekt sammenlignet med en ikke-antibakteriel fluoridtandpasta på følgende områder:

Plak^{2,∞}
-22.8%



Gingivitis^{2,∞}
-27.4%



Tandsten^{11,≈}
-40.1%



Dårlig ånde^{12, §, **}
-30.8%



Caries: 1450 ppm fluorid er klinisk dokumenteret til at forebygge caries¹³



OGSÅ TILGÆNGELIG:
Colgate Total® Advanced
Gum Care - Bekæmper
årsagen til tandkødsblødning
og betændelse.^Ω

- Bekæmper bakterier i hele munden i 12 timer (tænder, tunge, børn og tandkød)^{1,Δ}
- Beskytter hele munden mod biofilmskade^{2-11-12, **}
- Amino Micellar skummemiddelsystem danner et nyt skum, som er skånsomt ved mundens væv^{7,10,#}, samtidig med at produktets effektivitet opretholdes^{4,5}

Giv hver patient mulighed for at opnå en bedre biofilmkontrol^{1,2,*} med Colgate Total® Advanced

*Sammenlignet med en ikke antibakteriel fluoridtandpasta, ved kontinuerligt brug. [§] Læs mere på <https://www.colgate.dk/power-of-optimism/faq> [&] Ved tandbørstning 2x daglig og 4 ugers kontinuerlig brug. ^Φ Definerer som ikke antibakteriel tandpasta. ^{**}Statistisk signifikant reduktion vs ikke antibakteriel fluoridtandpasta. [†] Colgate Total giver overlegen in vitro levering, penetration og retention af Zink via Arginin teknologi for plommessereduktion versus Zink-kontrol-tandpasta og 12 timer biofilm hæmning vs ikke antibakteriel fluoridtandpasta. [‡] Massespektrometribilleder af 10-dages saliva biofilm behandlet én gang med tandpastaoplæmning og gengroet nætten over under konstant kunstigt spytstrøm (10 ml/time). [¶] In vitro forsøg. Konfokale billede af etablerede 40-timers saliva biofilm dyrket in vitro under flow og derefter behandlet én gang i 2 minutter med vandkontrol (overs) eller Dual-Zink + arginin teknologi (neders). ^μ In vitro forsøg. Bakterielle biofilm abfillded efter en behandling med enten ikke antibakteriel fluoridtandpasta eller Dual-Zink + Arginin tandpastaoplæmning efterfulgt af en 12-timers genvækst periode. ^Δ Statistisk signifikant større reduktion af kultiverbare bakterier på tænder, tunge, børn og tandkød med Colgate Total Advanced versus en ikke antibakteriel fluoridtandpasta efter 4 uger, målt 12 timer efter tandbørstning. [#] Baserer på laboratorietest. ^{*}Data on file Dental Advisory Network insights UK 2021, og Mindlab insights DK 2021 [∞] Statistisk signifikant reduktion vs ikke antibakteriel fluoridtandpasta efter 6 måneder. [≈] Statistisk signifikant reduktion vs ikke-antibakteriel fluoridtandpasta. Resultater efter 12 ugers, p<0.001. [§] Patienter børstede kontinuerligt i 3 uger. Resultater målt 12 timer efter tandbørstning. ^Φ Bekæmper plakkbakterier før der opstår blødning og betændelse.

Referencer:

1. Seriwatanachai & Mateo, September 2021, Data on file **2.** Hu D and Mateo, October 2021, Data on file
3. Daep C, et al. August 2019, data on file. **4.** Manus L, et al. J Clin Dent 2018;29(Spec Iss A):A10-19.
5. Manus L, et al. 2021 IADR/AADR/CADR General Session. **6.** Lee and Sekhon, June 2021, Data on File
7. Carr V, September 2021, Data on File. **8.** Daep C, November 2021, Data on File
9. Garcia-Godoy & Mateo, February 2017, data on file. **10.** TEER: Yang Y, July 2021, Data on file
11. Seriwatanachai & Mateo, September 2016, internal report. **12.** Hu D, et al. J Clin Dent. 2018;29(Spec Iss A):A25-3
13. Wong et al J Dent Res 90 (5): 573-579, 2011.

www.colgateprofessional.dk

PROFESSIONAL
— ORAL HEALTH —