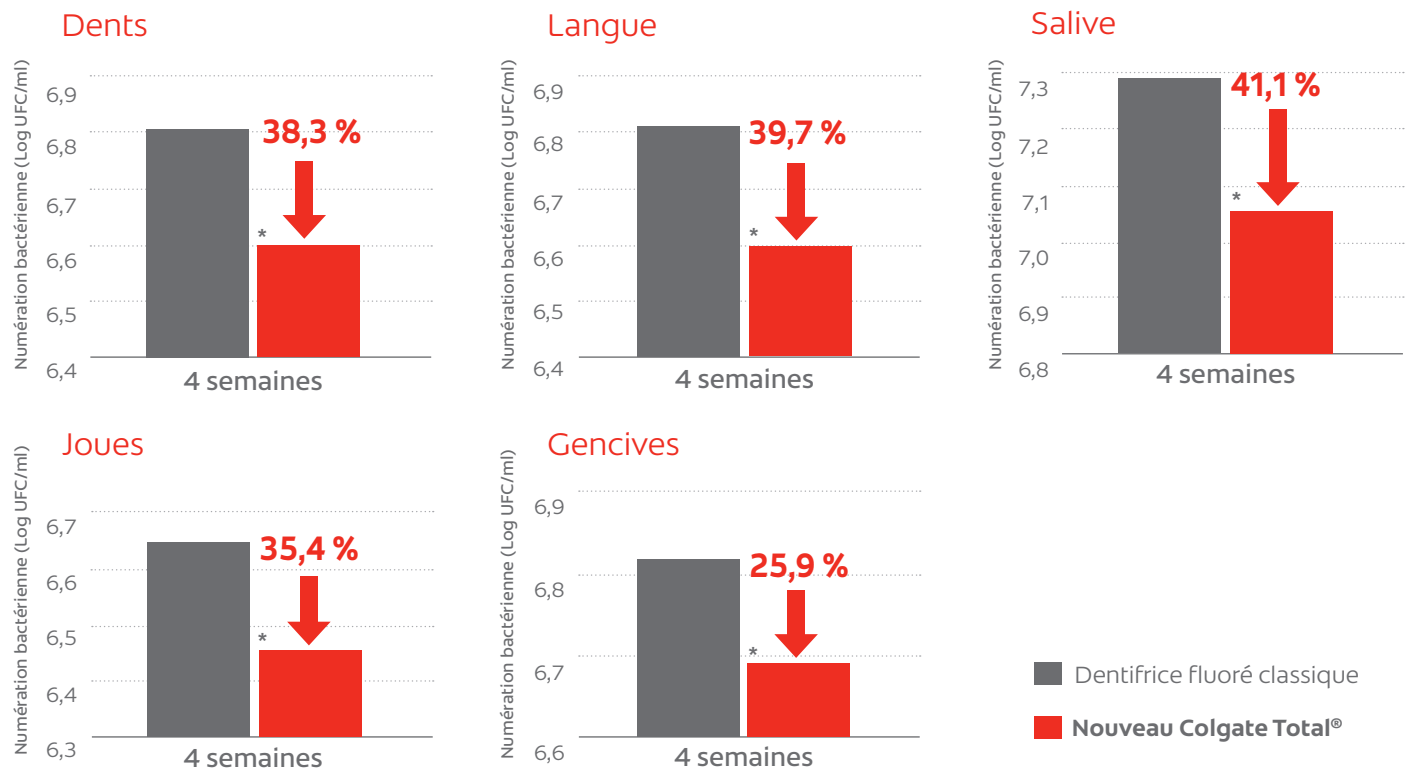


# Le dentifrice Colgate Total® réduit le nombre de bactéries à plusieurs endroits de la cavité buccale : protection antibactérienne de 12 heures de toutes les surfaces buccales pour une bouche saine

## Résultats

Réduction supérieure du nombre de bactéries 12 heures après le brossage\*



\*Réduction supérieure statistiquement significative des bactéries cultivables sur les dents, la langue, les joues et les gencives grâce au dentifrice Colgate Total® par rapport à un dentifrice fluoré non antibactérien 12 heures après le brossage avec une utilisation pendant 4 semaines. Seules les données pertinentes sont présentées.

- Le dentifrice Colgate Total® réduit significativement la charge bactérienne dans différents endroits de la cavité buccale 12 heures après le brossage avec une utilisation pendant 4 semaines.
- Le dentifrice Colgate Total® apporte un effet antimicrobien significativement supérieur à celui d'un dentifrice au fluorure de sodium (NaF).

## Informations de base sur l'étude clinique

- Étude en double aveugle, en groupes parallèles, 3 bras
- 173 patients ont terminé l'étude
- Étude d'une durée de 29 jours
- Étude réalisée au Colgate-Palmolive Technology Center, Piscataway, NJ, États-Unis et au College of Dental Sciences and Hospital, Karnataka, Inde
- Publication : Prasad KVV, Therathil SG, Agnihotri A, Sreenivasan PK, Mateo LR, Cummins D. The effects of two new dual zinc plus arginine dentifrices in reducing oral bacteria in multiple locations in the mouth: 12-hour whole mouth antibacterial protection for whole mouth health. J Clin Dent 2018; 29(Spec Iss A):A25-32

## Répercussions sur la pratique clinique

Le dentifrice Colgate Total® avec Dual Zinc + Arginine permet un meilleur contrôle des bactéries sur les dents, la langue, les joues, la muqueuse gingivale et la salive qu'un dentifrice fluoré classique, même après 12 heures et offre à vos patients une protection antibactérienne efficace sur toutes les surfaces buccales.

# Informations supplémentaires sur l'étude



## Produits utilisés durant l'étude

- Dentifrice test 1 : 0,96 % de zinc (oxyde de zinc, citrate de zinc), 1,5 % d'arginine et 1 450 ppm de fluorure (Dual Zinc + Arginine, Colgate-Palmolive, New York, NY, États-Unis)
- Dentifrice test 2 : 0,96 % de zinc (oxyde de zinc, citrate de zinc), 1,5 % d'arginine et 1 000 ppm de fluorure (Dual Zinc + Arginine, Colgate-Palmolive, New York, NY, États-Unis)
- Dentifrice témoin : dentifrice fluoré classique contenant 1 450 ppm de fluorure (dentifrice Colgate®, Colgate-Palmolive, New York, NY, États-Unis)



## Participants à l'étude

180 participants (hommes et femmes) âgés de 18 à 70 ans présentant au moins 20 dents naturelles sans couronne et un score initial à l'Indice gingival (Löe et Silness) d'au moins 1,0 et un score initial à l'Indice de plaque (modification de Turesky de l'indice de plaque de Quigley et Hein) d'au moins 1,5 furent recrutés en Inde.

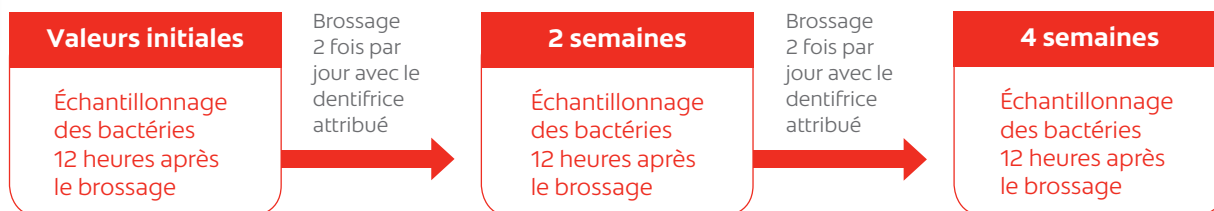


## Méthodes

Des échantillons furent prélevés sur au moins 5 sites différents de la cavité buccale : plaque supragingivale, salive, langue (grattage de la surface) et muqueuses buccale et gingivale. Ces échantillons furent ensuite placés dans différentes solutions dans des boîtes de Petri. Les échantillons dupliqués furent placés sur gélose dans un milieu propre à la culture de différentes souches bactériennes. Les unités formant colonie (UFC) furent calculées 5 à 7 jours après inoculation.



## Procédure utilisée durant l'essai



## Conclusion

Le dentifrice Colgate Total® contenant du zinc (oxyde de zinc, citrate de zinc), 1,5 % d'arginine et du fluorure permet une réduction statistiquement significative des bactéries sur les dents, la langue, les joues, la muqueuse gingivale et la salive par rapport à un dentifrice au fluorure de sodium seul, 12 heures après le brossage avec une utilisation continue 2 fois par jour pendant 29 jours. Ces résultats démontrent que ce nouveau dentifrice procure une protection antibactérienne de 12 heures pour une bouche saine.

Autres études publiées sur ces produits :

1. Delgado E et al, J Clin Dent 2018;29(Spec Iss A):A33-40
2. Manus L et al, J Clin Dent 2018;29(Spec Iss A):A10-19
3. Hu D et al, J Clin Dent 2018;29(Spec Iss A):A41-45