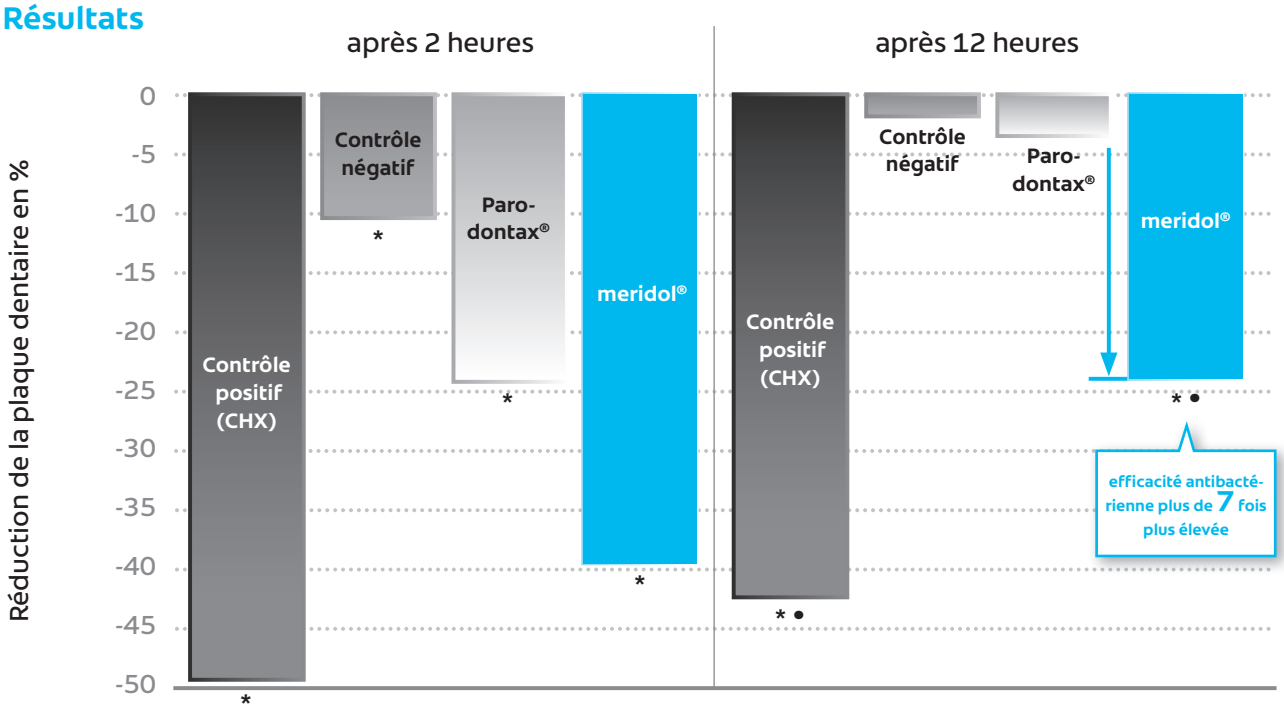
Le dentifrice meridol® produit un effet antibactérien longue durée

Résultats



* p ≤ 0,001 vs point de référence
• p ≤ 0.001 vs Parodontax®

L'effet antibactérien (= réduction de la plaque dentaire) a été mesuré après application de solution bucco-dentaire (CHX) ou de dentifrice dilué sur de la plaque dentaire installée:

- **Avantages et supériorité du dentifrice meridol®** par rapport au dentifrice Parodontax® prouvés dans le cadre d'une étude clinique sur la plaque dentaire.
- La plaque dentaire est considérablement réduite **2 heures** après l'utilisation de l'un de ces produits.
- **12 heures** après l'utilisation du produit, seuls le contrôle positif (CHX) et le dentifrice **meridol® réduisent encore significativement l'activité de la plaque dentaire.**

Points clés de l'étude clinique

- **Étude croisée, en double aveugle, randomisée,** à 4 groupes parallèles
- **24 participants** ont pris part à cette étude
- Étude réalisée au Département de parodontologie de l'**Université Philipps, à Marburg**
- Poster présenté à la DG PARO 2014 (Convention annuelle de la Deutsche Gesellschaft für Parodontologie) à Münster, Allemagne, P-001 par F. Grelle, TM. Auschill, C. Heumann, NB Arweiler: Evaluierung der anti-bakteriellen Wirksamkeit verschiedener Zahnpasten

Informations complémentaires sur l'étude

Produits utilisés durant l'étude

- Contrôle positif: solution bucco-dentaire 0,2 % de Chlorhexamed® forte (chlorexidine, CHX)
- Contrôle négatif: dentifrice Signal protection anticarie (1450 ppm F^-de fluorure de sodium)
- dentifrice Parodontax® (1400 ppm F^- de fluorure de sodium)
- dentifrice meridol® (1400 ppm F^- de fluorure d'amines/fluorure d'étain)

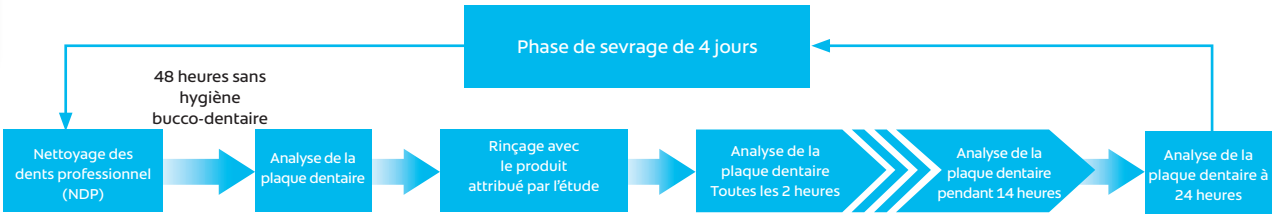
Participants à l'étude

24 participans (19 femmes, 5 hommes), âgés de 19 à 48 ans, avec une bonne santé bucco-dentaire et au moins 20 dents sans couronne.

Méthodes

Pour l'analyse de la plaque dentaire, des échantillons de plaque ont été collectés (2 échantillons par participant lors de chaque temps de prélèvement) et teintés par un agent fluorescent. La flore vivante de la plaque dentaire (= fluorescence vitale en pourcentage) a été observée au moyen d'un microscope à fluorescence et par analyse d'images numérisées (Zeiss AxioVision).

Protocole d'essai



Conclusion

Une seule application de dentifrice meridol® réduit considérablement la plaque dentaire, sur une durée de plus de 12 heures. L'effet antibactérien du dentifrice meridol® après 12 heures est plus de 7 fois supérieur à celui du dentifrice Parodontax®, ce qui indique que l'utilisation du dentifrice meridol® offre une meilleure protection des gencives.

Publications supplémentaires relatives à ce produit :

1. S. Paraskevas, PA. Versteeg, MF. Timmerman, U. Van der Velden, GA. Van der Weijden. J Clin Periodontol 32 (2005), 757–764
2. M. Madléna, C. Dombi, Z. Gintner, J. Bánóczy, Oral Diseases 10 (2004), 294–297
3. L. Trombelli, C. Scapoli, E. Orlandini, M. Tosi, S. Bottega,D. Tatakis, J Clin Periodontol 31 (2004), 253–259
4. L. Shapira, M. Shapira, M. Tandlich, I. Gedalia, J Int Acad Periodont 1 (1999), 117–120
5. HD. Sgan-Cohen, E. Gat, Z. Schwartz, Int Dent J 46 (1996), 340–345
6. J. Bánóczy, J. Szöke, P. Kertész, Z. Tóth, P. Zimmermann, Z. Gintner, Caries Res 23 (1989), 284–288

Pour plus d'informations sur ce produit :
GABA Suisse SA, Grabetsmattweg, CH-4106 Therwil, Tél. 0840 00 66 03, Fax 031 580 00 43, CSDentalCH@gaba.com, www.gaba-shop.com