

DiamondClean

Comparaison de la réduction de la gingivite et de l'élimination de la plaque par Sonicare® DiamondClean et une brosse à dents manuelle

DeLaurenti M, et al. Evaluation de deux brosses à dents sur la plaque et la gingivite. Journal of Dental Research. 2012 91 (numéro spécial B): 522.

Objectif : Evaluer la capacité de la brosse à dents Sonicare® DiamondClean à réduire la gingivite et le saignement gingival par rapport à une brosse à dents manuelle au cours du temps. Comparer la capacité d'élimination de la plaque de la brosse à dents Sonicare® DiamondClean et d'une brosse à dents manuelle au cours du temps.

Méthodologie : Cent quarante-deux adultes en bonne santé âgés de 18-64 ans ont participé à une étude clinique randomisée, en simple aveugle et groupes parallèles, évaluant la gingivite et la plaque au cours du temps pour Sonicare® DiamondClean et une brosse manuelle de référence de l'ADA. Les sujets éligibles étaient des utilisateurs habituels de brosses à dents manuelles présentant un indice de plaque de Quigley-Hein/Turesky de 1,8 au minimum après 3 à 6 heures d'accumulation de la plaque et au moins 20 sites classés I selon l'indice gingival modifié.

Les sujets éligibles ont été randomisés et formés à l'utilisation du produit deux fois par jour et reçurent le produit assigné pour 4 semaines. L'évaluation de l'efficacité et de la sécurité fut réalisée à 2 et 4 semaines par réévaluation des niveaux de gingivite et de plaque.

Résultats : Sonicare® DiamondClean a montré une réduction significative de la gingivite par rapport à la situation d'origine après deux et quatre semaines d'utilisation du produit ($p < 0,0001$).

Sonicare® DiamondClean a montré une réduction significative du nombre de sites de saignement gingival par rapport à la situation d'origine après deux et quatre semaines ($p < 0,0001$).

Sonicare® DiamondClean a été significativement supérieure à une brosse à dents manuelle pour la réduction de la gingivite et du nombre de sites de saignement gingival sur deux et quatre semaines ($p < 0,0001$).

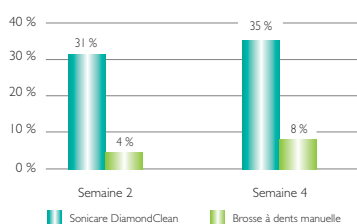
Sonicare® DiamondClean a montré une réduction significative de la plaque par rapport à la situation d'origine après deux et quatre semaines d'utilisation du produit ($p < 0,0001$).

Sonicare® DiamondClean a été significativement supérieure à une brosse à dents manuelle dans le pourcentage de réduction de la plaque dans l'ensemble de la bouche après deux et quatre semaines ($p < 0,0001$).

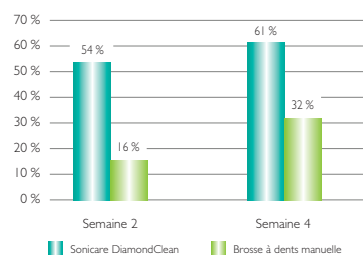
Sonicare® DiamondClean a été supérieure à une brosse à dents manuelle pour la réduction de la plaque dans toutes les zones de la bouche après deux et quatre semaines ($p < 0,0001$).

Conclusion : Sonicare® DiamondClean a démontré qu'elle était jusqu'à deux fois plus efficace qu'une brosse à dents manuelle pour réduire la gingivite et le saignement gingival et jusqu'à cinq fois plus efficace pour éliminer la plaque dentaire. Les deux produits étaient sûrs.

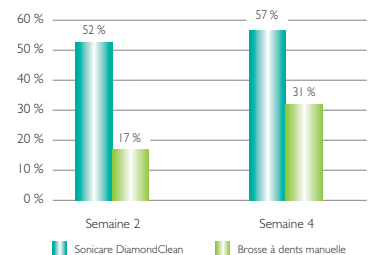
Pourcentage global de réduction de plaque par rapport à la situation d'origine



Pourcentage global de réduction de gingivite par rapport à la situation d'origine



Pourcentage global de réduction de saignements gingivaux par rapport à la situation d'origine



PHILIPS
sonicare