

PHILIPS

sonicare

Effets du détartrage surfaçage radiculaire et de l'hygiène buccale à domicile dans la maintenance d'une population atteinte de parodontite de stade I/II : un essai clinique randomisé de 24 semaines.

Wendy Jenkins, E. Michelle Starke, Melissa Nelson, Kimberly Milleman, Jeffery Milleman, Marilyn Ward.
Résumé réalisé par Dr Marc Watts.

Objectifs

Comparer les effets du brossage manuel et du brossage électrique après détartrage et surfaçage radiculaire sur le saignement au sondage et d'autres indicateurs cliniques de parodontite.

Matériels et méthodes

Etude clinique randomisée, en simple aveugle, groupes parallèles, sur **24 semaines**. Les sujets éligibles étaient âgés de 18 à 75 ans et étaient de stade I ou II.

Deux groupes de traitement :

- **Groupe PTB** : Utilisation à domicile deux fois par jour d'une brosse Philips Sonicare DiamondClean Smart (Mode Gum Health, Haute Intensité, Tête de brosse Premium Gum Care)
- **Groupe MTB** : Utilisation à domicile deux fois par jour d'une brosse à dents manuelle

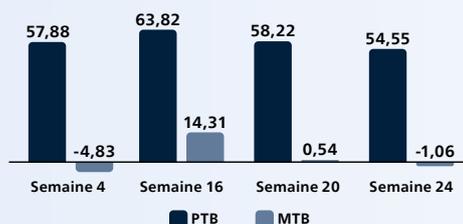
Evaluation toutes les 4 semaines pour les mesures suivantes :

- Saignement au sondage (BOP),
- Indice de plaque (MPI)
- Profondeur de poche au sondage (PPD)
- Niveau d'attache clinique (CAL)

Résultats

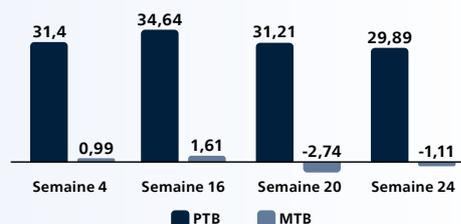
Sur 328 sujets randomisés, 299 sujets ont terminé l'étude

Saignement au sondage % réduction



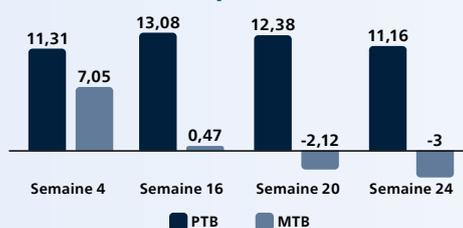
À 24 semaines, le pourcentage de réduction par rapport au début de l'étude était de 54,55 % (2,53 %) pour le groupe PTB et de -1,06 % (2,52 %) pour le groupe MTB.

Indice de plaque % réduction



À 24 semaines, le pourcentage de réduction par rapport au début de l'étude était 29,89 % (0,90 %) pour le groupe PTB et de -1,11 % (0,89 %) pour le groupe MTB.

Profondeur de poche % réduction



À la semaine 4, les 2 groupes de traitement se sont améliorés significativement. L'amélioration n'a pas été durable pour le groupe MTB alors qu'elle est restée statistiquement significative tout au long de l'étude pour le groupe PTB avec une réduction maximale à la semaine 16.

À la 16^{ème} semaine, 34,7 % des sujets du groupe PTB étaient considérés comme « stables » pour l'évolution de leur parodontite, contre 1,4 % des sujets du groupe MTB. Les chances d'atteindre la stabilité étaient 38,7 fois plus élevées pour les utilisateurs de brosses électriques que pour les utilisateurs de brosses manuelles.

Conclusion

L'utilisation d'une brosse à dents électrique à domicile après détartrage/surfaçage permet de maintenir les niveaux de saignement au sondage, profondeur de poche au sondage, et niveau de plaque significativement mieux qu'une brosse à dents manuelle jusqu'à 24 semaines.

Pour découvrir l'article complet



Pour découvrir la brosse à dents
sonique utilisée dans l'étude
<https://www.dentiste.philips.fr/>



PHILIPS

sonicare

Pour chaque sourire il existe une Philips Sonicare

30 ans d'expérience bucco-dentaire



Une technologie novatrice qui s'inspire de vous

Forte de 30 années d'excellents résultats cliniques, la gamme Philips Sonicare s'engage depuis toujours à élaborer des solutions novatrices. Quels que soient les soins dont vos patients ont besoin, nous avons la brosse à dents électrique et les têtes de brosse qu'il leur faut.

Les brosses à dents électriques Philips Sonicare sont dotées de la technologie sonique la plus avancée : les 62 000 mouvements par minute de la tête de brosse créent des fluides dynamiques qui sont délicatement propulsés dans les espaces interdentaires et le long des gencives.

Il y a toujours une brosse Philips Sonicare
qui convient à vos patients et à leur budget



innovation  you

Rendez-vous sur www.dentiste.philips.fr pour en savoir plus