

Power Flosser : publication de six nouvelles études confirmant l'intérêt de cette technologie.

Résumé du numéro spécial de Compendium consacré au Power Flosser par Dr Marc Watts.

À retenir

Le Power Flosser permet à tous les patients d'assurer une hygiène interdentaire simple et efficace sans les contraintes des techniques classiques (fils dentaires ou brossettes interdentaires).

- Les brossettes interdentaires sont actuellement reconnues comme la technique de référence. **Nous retiendrons surtout de ces nouvelles études qu'elles confirment l'intérêt du Power Flosser mais aussi sa supériorité vis-à-vis des brossettes interdentaires.**
- Ces 6 études amènent à **reconsidérer le principe qui avance que les hydropulseurs sont incapables de retirer la plaque dentaire aussi efficacement que les brossettes interdentaires.**

Méthodologie

Le numéro spécial de Compendium consacré à Power Flosser comprend :

- 3 études cliniques comparant ce nouvel appareil aux fil et brossettes interdentaires.
- 3 études réalisées en laboratoire afin de mettre en évidence les mécanismes par lesquels Power Flosser obtient des résultats supérieurs à ceux des autres hydropulseurs du marché.

Résultats

Parmi les nombreux résultats présentés, il convient de porter une attention particulière à la comparaison des résultats obtenus avec le Power Flosser par rapport aux brossettes interdentaires.

L'utilisation du Power Flosser en complément du brossage (manuel) permet une réduction significativement plus importante de l'indice gingival, de l'indice de saignement gingival et de l'indice de plaque par rapport à l'utilisation d'une brossette interdentaire ou au brossage seul.

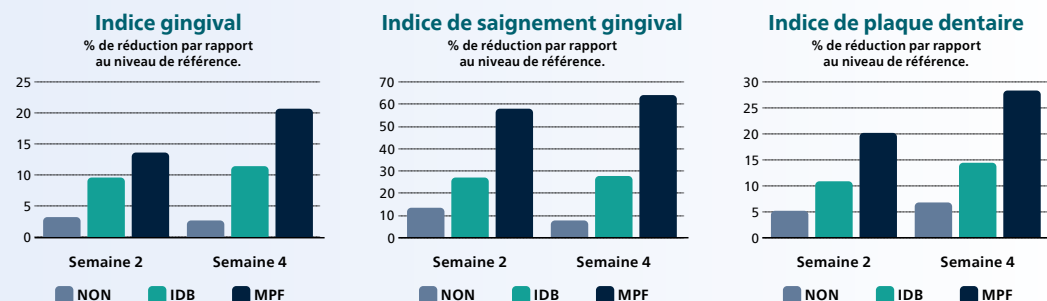


Fig. 1. % moyen ajusté de réduction par rapport aux valeurs de base pour l'indice gingival, l'indice de saignement gingival et l'indice de plaque dentaire à la semaine 2 et à la semaine 4. NON = brosse à dents manuelle (MTB) seule, IDB = brosse à dents manuelle avec brossettes interdentaires, et MPF = brosse à dents manuelle avec Philips Sonicare Power Flosser équipé de l'embout Quad Stream. b : Les comparaisons par paire étaient statistiquement significatives par rapport aux groupes NON et IDB.

Mécanisme

Les études de laboratoire précisent certains mécanismes pouvant expliquer les résultats cliniques obtenus par l'utilisation du **Power Flosser équipé de la canule à technologie Quad Stream**. Il a notamment été montré que :

- **La surface traitée est 9 à 10 fois plus grande que la surface traitée par un hydrojet et une canule classique.**
- Dans un modèle de poche parodontale, **réduction de 99% de l'épaisseur du biofilm** dans les sections les plus profondes de la poche (4 à 6mm) et **modification qualitative du microbiome buccale avec une réduction de 80% des pathogènes parodontaux.**

Pour découvrir le numéro spécial Compendium consacré au Power Flosser en format digital



Pour découvrir le Power Flosser <https://www.dentiste.philips.fr/>

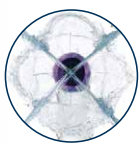


PHILIPS

sonicare

Un nettoyage en profondeur sans aucune contrainte

Power Flosser sans fil de Philips Sonicare



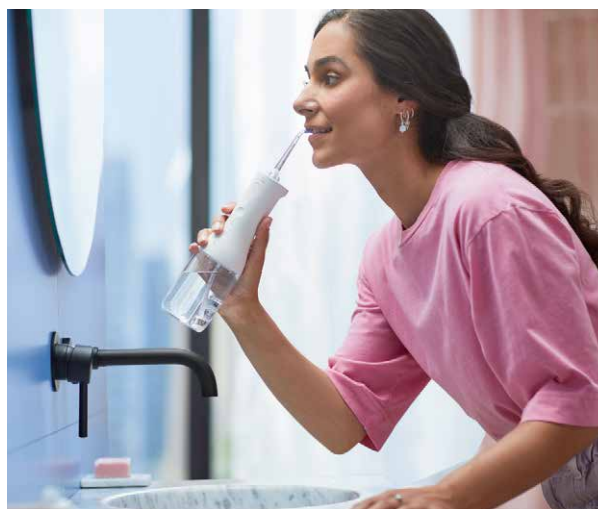
L'embout en forme de X crée quatre jets pour couvrir une zone plus large

99,9 %

Élimine jusqu'à 99,9 % du biofilm dans les zones traitées¹

2 X

Jusqu'à 2 fois plus efficace que les brossettes interdentaires pour éliminer la plaque dentaire le long du sillon gingivale.*



innovation  you

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

1. Étude in vitro, les résultats en utilisation buccale peuvent varier. 2. Selon une étude réalisée sur 372 patients adultes atteints de gingivite modérée à sévère utilisant Power Flosser avec l'embout Quad Stream, à intensité élevée, et avec une brosse à dents manuelle.