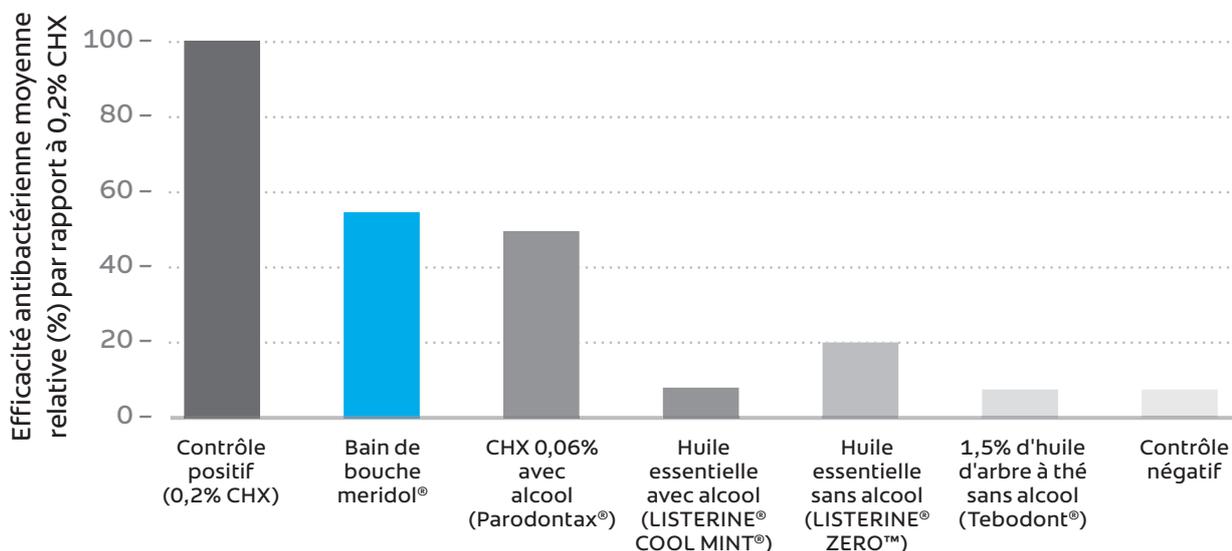


Le bain de bouche meridol® exerce une forte action antibactérienne

Résultats



- Le bain de bouche meridol® exerce une **forte action antibactérienne contre des bactéries communes de la cavité buccale**
- L'efficacité antibactérienne du bain de bouche meridol® est **comparable à un bain de bouche à base de chlorhexidine (0,06% CHX)**
- Le bain de bouche meridol® fait preuve **d'une action antibactérienne supérieure à celle des bains de bouche à base d'huiles essentielles.**

Points clés de l'étude

- Étude *in vitro*
- **5 bactéries de la cavité buccale testées**
- Protocole de l'étude basée sur les normes **DIN 58940-8 et DIN 58940-83 de l'Institut allemand de normalisation**
- Étude réalisée en 2012 par les **Laboratoires UFAG SA, Sursee, Suisse**

Informations complémentaires sur l'étude



Produits testés

Contrôle positif: Chlorhexamed® FORTE sans alcool 0,2% avec 0,2% de chlorhexidine digluconate (CHX), sans alcool

Contrôle négatif: Colgate® FluoriGard avec fluorure de sodium (250 ppm F⁻) et avec alcool

Produits testés:

- meridol® avec fluorure d'amines et fluorure d'étain (250 ppm F⁻), sans alcool
- Parodontax® avec 0,06% CHX et alcool
- LISTERINE® COOL MINT® avec huiles essentielles et alcool
- LISTERINE® ZERO™ avec huiles essentielles, sans alcool
- Tebodont® - F avec 1,5% d'huiles de l'arbre à thé, fluorure de sodium (250 ppm F⁻), sans alcool



Souches bactériennes

Les bactéries sélectionnées sont des bactéries communes et parodontopathogènes de la cavité buccale:

- *Prevotella nigrescens*
- *Porphyromonas gingivalis*
- *Streptococcus mutans*
- *Aggregatibacter actinomycetemcomitans*
- *Actinomyces viscosus*

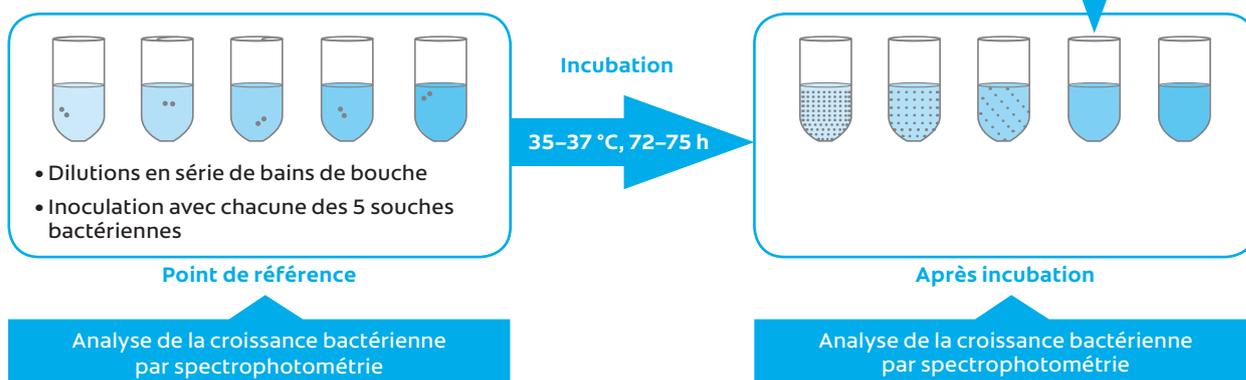


Méthodes

Des concentrations minimales inhibitrices (CMI) de bains de bouche ont été définies au moyen de la méthode de la dilution en bouillon. Des dilutions en série de bains de bouche ont été inoculées avec chaque souche bactérienne, et après incubation, la croissance bactérienne a été mesurée par spectrophotométrie.



Protocole d'essai



Conclusion

L'efficacité antibactérienne du bain de bouche sans alcool meridol® est comparable à un bain de bouche à base de chlorhexidine (0,06% CHX) mais contenant de l'alcool, et fait preuve d'une action antibactérienne supérieure à celle des bains de bouche à base d'huiles essentielles.

Publications supplémentaires relatives à ce produit :

- Carrel A, Giannopoulou C, Mori-Oido M, Baehni PC. J Clin Periodontol 27 (2000), suppl 1, 44 (abstr 104)
- Danser MM, Timmerman MF, van der Weijden GA, van der Velden U. J Dent Res 80 (2001), 1253 (abstr 418)
- Guarnelli ME, Zangari F, Manfrini R, Scapoli C, Trombelli L. J Clin Periodontol 31 (2004), 742-748
- Madléna M, Dombi C, Gintner Z, Bánóczy J. Oral Diseases 10 (2004), 294-297
- Paraskevas S, Versteeg PA, Timmerman MF, Van der Velden U, Van der Weijden GA. J Clin Periodontol 32 (2005), 757-764

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