

Porte-empreinte à membrane, technologie innovante

Author: Dr. med. dent. Deborah Horch, Düsseldorf, Germany



Dr. med. dent. Deborah Horch

- 2006 – 2011 Études de médecine dentaire à l'université de Münster
- 2012 – 2014 Cabinet de médecine dentaire générale, à Korschenbroich
- Depuis 2014, en formation continue pour devenir chirurgienne orale, clinique MKG, Essen
- 2015 Diplôme d'implantologie
- Chirurgienne orale depuis 2016, Chirurgie maxillo-faciale am Wassertum, Dr med. Dr Med. Dent Schmüdderich, Meerbusch

Chaque dentiste peut vivre au quotidien la situation suivante : le patient attend au fauteuil, prêt pour l'empreinte implantaire. Mais le porte-empreinte individuel prévu n'est pas de la bonne taille et il faut le modifier car l'orientation d'insertion des implants a été mal estimée par le prothésiste. Pire encore : vous ne retrouvez pas le porte-empreinte individuel. Expliquer cela au patient est assez désagréable et pénible car cela vous fait perdre du temps et fait attendre les patients en salle d'attente. Dans mon cabinet, j'utilise à présent le porte-empreinte Miratray (de Hager & Werken, Duisbourg, Allemagne) et ces problèmes sont dorénavant du passé.

Le porte-empreinte Miratray se compose d'une structure en plastique et d'une membrane transparente. Son secret réside dans la technologie spéciale et brevetée de sa membrane, bien équilibrée. La membrane est assez solide

pour parfaitement maintenir en place le matériau à empreinte, et elle permet une vue optimale sur les transferts d'empreinte et de les faire traverser proprement.

Le porte-empreinte existe en trois tailles standard : S, M et L. Il s'emploie pour des patients avec ou sans dents. Immobiliser plusieurs implants comme souvent conseillé, par exemple avec une attelle plastique, ne pose pas de problème non plus. Il s'utilise comme un porte-empreinte individuel, avec l'avantage d'une bonne visibilité pour appuyer le porte-empreinte en douceur jusqu'à ce que les transferts d'empreinte aient perforé la membrane. Cette membrane stable permet d'agir proprement et sans aucun souci. Le matériau à empreinte ne risque pas ainsi de déborder. Une fois le matériau à empreinte durci, les vis des transferts d'empreinte sont faciles à retirer et l'on obtient une empreinte d'excellente qualité, les transferts fixés dedans.

Des études de l'Université d'Aix-la-Chapelle menées sous la direction du professeur Spiekermann ont montré que ce porte-empreinte travaille avec autant de précision que les portes-empreintes individuels. En outre, son maniement est simple pour les implants convergents ou divergents car il n'est pas nécessaire d'introduire péniblement les transferts d'empreinte à travers les espaces libérés, parfois très petits du porte-empreinte individuel. Nos patients apprécient l'économie d'une séance et d'une prise d'empreinte. Lorsque l'état de la muqueuse buccale le permet, il arrive même que nous puissions prendre une empreinte directement après le désenfouissement.

L'aspect économique du porte-empreinte Miratray n'est pas en reste. Le porte-empreinte coûte moins de 5€ par pièce (Hager & Werken). En outre, il peut être facturé comme un porte-empreinte individuel car quelques légères adaptations peuvent parfois être nécessaires, par exemple si l'espace vestibulaire est insuffisant.



Fig. 1 : Porte-empreintes Miratray (Hager & Werken).



Fig. 2 : Empreinte d'implant zone 26 sur état après implantation 4 mois auparavant.

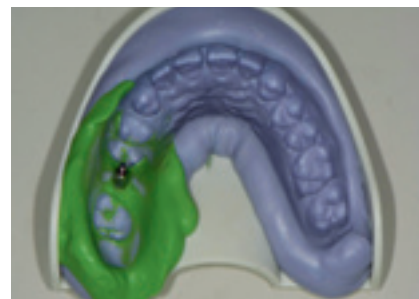


Fig. 3 : Vue de l'intérieur de l'empreinte, transfert d'empreinte en place.



Fig. 4 : Vue de la technique à membrane, innovante et brevetée.

Contact:

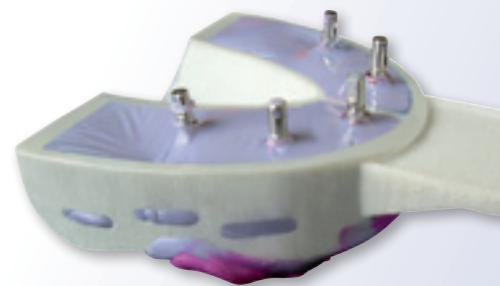
Séverine Sanchez
Tel: +34 687 381 020
Email: s.sanchez@hagerwerken.de

Hager & Werken GmbH & Co. KG
Ackerstraße 1, 47269 Duisburg
Tel. +49 (203) 99269-0 · Fax +49 (203) 299283
www.hagerwerken.de · info@hagerwerken.de



Miratray® Implant

*Système avec technique de membrane innovante
Empreinte en 1 seule séance – Votre économie de temps !*



Les difficultés en cas d'empreintes conventionnelles pour implants

- ✗ Mauvaise qualité des empreintes
- ✗ Divergences pendant la prise d'empreinte
- ✗ Débordement du matériau à empreintes
- ✗ Mauvais champ de vision sur les implants
- ✗ Fraisage des forages de piliers
- ✗ Frais de labo pour porte-empreinte individuel
- ✗ 2ème séance pour le dentiste et le patient
- ✗ Gros investissement de temps et d'argent

La solution : Miratray Implant

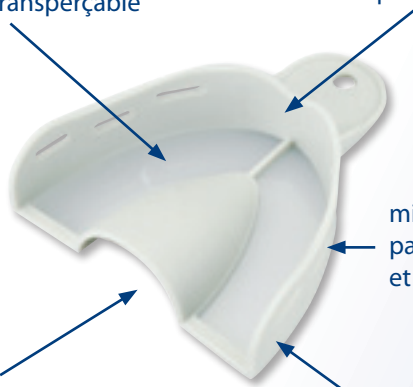
Membrane transparente transperçable

Adhésion sûre aux bords du porte-empreinte

mise au point par des experts et brevetée

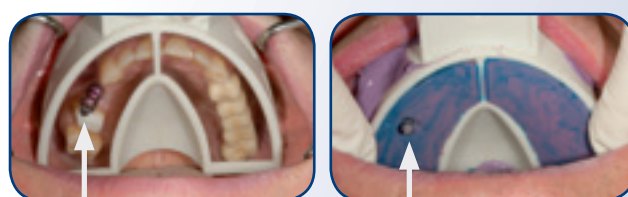
Livrables en 3 tailles sup. et 3 tailles inf.

Fraisage possible



Les gros avantages de Miratray Implant

- ✓ Empreinte pour implant franche et parfaite
- ✓ Prise d'empreinte en une seule séance
- ✓ Pas de frais de laboratoire
- ✓ Prise d'empreinte contrôlée et sûre grâce à la bonne vision des montants
- ✓ Travail propre grâce à l'adhésion précise de la membrane aux montants
- ✓ Pas de débordement du matériau à empreintes
- ✓ Individualisable, pratique, économique
- ✓ Pour tous les matériaux à empreintes pour implants et les systèmes d'implants courants



Satisfaction garantie

