

**VEDAT YILDIRIM<sup>1</sup>**  
**HEINZ-THEO LÜBBERS<sup>2</sup>**  
**AYHAN YILDIRIM<sup>2</sup>**

<sup>1</sup> Clinique et policlinique de chirurgie orale, plastique et maxillo-faciale, Hôpital universitaire de Leipzig.

<sup>2</sup> Clinique et policlinique de chirurgie buccale et maxillo-faciale, Centre de médecine dentaire de l'Université de Zurich.

#### CORRESPONDANCE

Dr. Dr. Vedat Yildirim, MHBA  
 Klinik und Poliklinik für Mund-,  
 Kiefer- und Plastische  
 Gesichtschirurgie, Univer-  
 sitätsklinikum Leipzig AöR  
 Liebigstrasse 12  
 D-04103 Leipzig, Germany  
 Tél. +49-341-9721872  
 Fax +49-341-9721109  
 E-mail:  
 vedat.yildirim@gmx.net

#### RÉDACTION

PD Dr. Dr. med. Heinz-Theo  
 Lübbers  
 Praxis für Mund-, Kiefer- und  
 Gesichtschirurgie  
 Archstrasse 12  
 CH-8400 Winterthur  
 Tél. +41 52 203 52 20  
 E-mail: info@luebbers.ch

## Bibliographie

HUMMEL K, HALSE T: Theoretische Grundlagen der blutstillenden Wirkung von Kolloiden. Klin Wochenschr 30: 688-693 (1952)

# TABOTAMP® en chirurgie orale et maxillo-faciale – propriétés, indications et contre-indications

TABOTAMP® de Johnson & Johnson Medical Ltd est admis depuis 1950 dans le domaine médical et a également trouvé sa place en chirurgie buccale et maxillo-faciale.

## Description/effet

Les hémorragies représentent l'une des complications les plus courantes pendant et après les interventions de chirurgie orale, maxillo-faciale, plastique et reconstructrice. Il existe de nombreux matériaux et techniques pour traiter cette complication essentiellement locale. L'une des possibilités à disposition est le traitement hémostatique local avec TABOTAMP®, un hémostatique en cellulose résorbable (biodégradable) utilisable pour une large gamme de saignements. TABOTAMP® est obtenu par oxydation contrôlée de cellulose régénérée; sa couleur est blanc jaunâtre, avec une odeur semblable à du caramel. Il se présente sous forme d'une bande de consistance ferme et peut être facilement coupé ou cousu. Le stockage de longue durée à la température ambiante est possible. Après application, il gonfle en se saturant de sang et forme alors une masse gélatineuse de couleur brun-noir, qui favorise l'agrégation plaquettaire et active la voie intrinsèque de la cascade de coagulation. Dans les indications appropriées, c'est un excellent moyen pour tarir les petites hémorragies locales. TABOTAMP® est ensuite résorbé en ménageant au mieux les tissus, en fonction de la quantité utilisée, du degré de saturation par le sang et des différents tissus environnants. Autre effet positif de TABOTAMP®: son effet bactéricide démontré in vitro sur les bactéries gram-positives et gram-négatives et les germes aérobies et anaérobies.

## Indications et contre-indications

Les indications de TABOTAMP® sont très diverses. Il peut toujours être appliqué lorsque des hémorragies capillaires, veineuses ou de petites hémorragies artérielles doivent être maîtrisées rapidement et de façon simple. TABOTAMP® peut être utilisé pour éviter le recours à l'électrocoagulation ou à la ligature, surtout dans les zones particulièrement sensibles (par exemple à proximité de nerfs ou de terminaisons nerveuses). Comme il peut être découpé à la taille voulue, il peut également être appliqué par voie endoscopique. Le champ d'application en chirurgie orale et maxillo-faciale est principalement l'hémostase locale suivant des extractions dentaires et d'autres opérations dans la cavité buccale (alvéoloplastie, biopsies, etc.). TABOTAMP® devrait toujours être utilisé en petite quantité, pour toutes les indications, et appliqué à plat. Le tamponnement doit être évité en raison de problèmes potentiels avec la cicatrisation des plaies. L'utilisation en traumatologie lors de saignements émanant d'un espace fracturaire doit être évitée en raison des effets possibles sur la formation du cal. Les hémorragies artérielles importantes ne peuvent pas être stoppées avec TABOTAMP®. La cellulose oxydée régénérée ne peut pas non plus être utilisée pour la prophylaxie des adhérences tissulaires après une intervention chirurgicale. L'utilisation dans les plaies contaminées est contre-indiquée. Après la réussite de l'hémostase, TABOTAMP® doit être retiré, en dépit de ses propriétés résorbables, en raison du risque de déplacement.



Fig.1 TABOTAMP® sorti de l'emballage

## Abstract

YILDIRIM V, LÜBBERS H-T, YILDIRIM A: **TABOTAMP® in Oral and Maxillofacial Surgery – mechanism, indications and contraindications** (in German). SWISS DENTAL JOURNAL SSO 125: 1364–1365 (2015)

Since the 1950s, oxidised regenerate cellulose (TABOTAMP®) has been successfully applied for local haemostasis in intra- or post-operative bleeding complications. The scope of this medical product is large and it has found its place in oral and maxillofacial surgery. Although the application of TABOTAMP® in medicine and dentistry is common, further complications next to the absence of the haemostatic effect may be encountered if used incorrectly. The aim of this article is an update

on the proper use of TABOTAMP®. Further, tips are provided for the indication-specific application of this useful agent in clinical practice.

### Informations brèves

- Hémostase lors d'hémorragie capillaire ou veineuse ou lors de petite hémorragie artérielle.
- Application stérile et à sec (lors d'application à l'état humide, TABOTAMP® perd son efficacité maximale).
- N'appliquer que la surface de TABOTAMP® nécessaire pour l'hémostase (découper).
- L'utilisation sur une hémorragie d'origine osseuse est contre-indiquée.
- Pas de tamponnement des cavités.
- Pas d'application sur des plaies contaminées.
- Si possible, retirer les restes de TABOTAMP® après l'hémostase.