

Membrane de reconstruction d'alvéole

Technique de reconstruction de la crête osseuse

Extraire la dent de manière atraumatique au moyen de la technique Flapless (sans lambeau):



1 Préparez le matériau de comblement osseux (par ex. Puros® Particulate) conformément au mode d'emploi. À l'aide de la technique atraumatique sans lambeau, extraire la dent avec le plus grand soin afin de préserver les parois osseuses existantes.

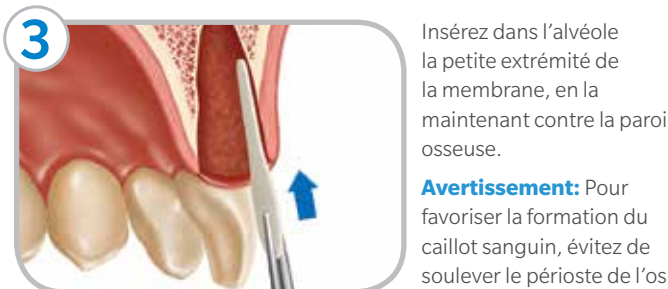
Évaluer la forme et préparer la membrane



2 Retirez la membrane de reconstruction d'alvéole Zimmer® de l'emballage. Insérer la petite extrémité de la membrane pré-coupée dans l'alvéole, en vous assurant qu'elle recouvre le site défectueux latéralement et apicalement. Définir la longueur de l'extrémité large

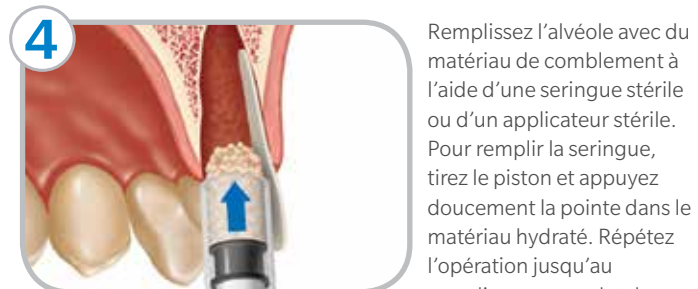
de la membrane nécessaire au recouvrement complet de l'alvéole après le comblement. Enlevez la membrane et découpez si besoin.

Aligner la membrane par rapport à la paroi de la crête osseuse



3 Insérez dans l'alvéole la petite extrémité de la membrane, en la maintenant contre la paroi osseuse.
Avertissement: Pour favoriser la formation du caillot sanguin, évitez de soulever le périoste de l'os.

Remplir l'alvéole avec le matériau de comblement



4 Remplissez l'alvéole avec du matériau de comblement à l'aide d'une seringue stérile ou d'un applicateur stérile. Pour remplir la seringue, tirez le piston et appuyez doucement la pointe dans le matériau hydraté. Répétez l'opération jusqu'au remplissage complet du

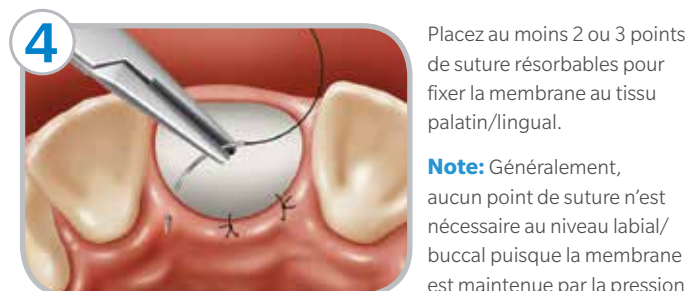
piston. Après avoir déposé le matériau dans l'alvéole, condensez-le à l'aide d'un instrument stérile. Ceci a pour but d'éliminer les résidus d'air à l'apex de l'alvéole et de recourber la crête osseuse.

Fermer l'alvéole avec la membrane



5 Refermez doucement l'alvéole en pliant la membrane sur le matériau de comblement jusqu'à ce que la membrane atteigne le tissu palatin/lingual. Le matériau de comblement stabilise la membrane en la pressant contre la crête osseuse.

Suturer la membrane



Placez au moins 2 ou 3 points de suture résorbables pour fixer la membrane au tissu palatin/lingual.

Note: Généralement, aucun point de suture n'est nécessaire au niveau labial/buccal puisque la membrane est maintenue par la pression du matériau de comblement.

MEMBRANE DE RECONSTRUCTION D'ALVÉOLE

TECHNIQUE DE RECONSTRUCTION DE LA CRÊTE OSSEUSE

La membrane de reconstruction d'alvéole Zimmer est conçue pour favoriser la cicatrisation alvéolaire et préserver les parois osseuses suite à l'extraction atraumatique sans lambeau d'une dent à une seule racine.

- La conservation de la crête est essentielle pour des résultats esthétiques à long terme¹.
- La reconstruction de l'alvéole s'effectue selon une technique sans lambeau, laissant le tissu mou intact et conservant son architecture naturelle et sa vascularité, des qualités importantes pour l'esthétique et la cicatrisation².
- Une régénération osseuse guidée est effectuée à l'intérieur de l'alvéole par l'intermédiaire de la membrane en collagène résorbable qui recouvre les parois du défaut osseux et entoure le matériau de comblement². Cette technique permet d'éviter l'élimination des granules et d'aider à stabiliser le matériau de comblement².
- Une extension externe de la membrane est pliée sur le site de la greffe et suturée au tissu mou pour contenir le matériau de comblement² et aider la formation du caillot sanguin indispensable à la cicatrisation³.
- On peut s'attendre à quelques pertes mineures de particules de greffe coronaire durant la période de cicatrisation².
- La membrane est habituellement complètement résorbée 26-38 semaines après l'opération.*

Matériaux et composants conseillés pour cette procédure:

- 1 Membrane de reconstruction d'alvéole Zimmer
- 2 Matériau de comblement osseux de Zimmer Biomet Dental (p. ex. Puros Particulate)
- 3 Seringue avec alésage ouvert de 1 cc ou applicateur stérile pour appliquer le matériau de comblement
- 4 Écarteur
- 5 Ciseaux pour découper la membrane
- 6 Suture résorbable 5-0

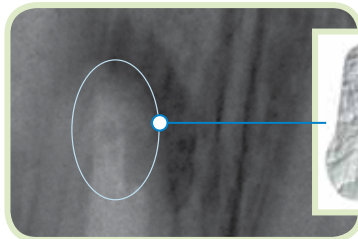
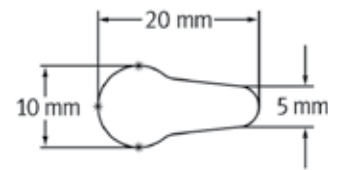


Figure 1 Une pathologie périapicale a causé la perte osseuse au niveau de la crête.



Figure 2 Membrane placée dans l'alvéole.



Figure 3 Puros Particulate déposé dans l'alvéole.



Figure 4 Membrane suturée en place.



Figure 5 Excellente cicatrisation du tissu deux semaines après.



Figure 6 Résultat esthétique final.

Clinical photos ©2010 Dennis Tarnow, DDS, et Richard Smith, DDS. Tous droits réservés. Les résultats individuels peuvent varier.

*En l'absence d'exposition, le temps de résorption est de 26-38 semaines ; en cas d'exposition, le temps de résorption est plus court.

1. Sclar AG. Ridge preservation for optimum esthetics and function: the "Bio-Col" technique. Postgraduate Dentistry. 1999;6:3-11.
2. Elian N, Cho SC, Froum S, Smith RB, Tarnow DP. A simplified socket classification and repair technique. Pract Proced Aesthet Dent. 2007;19:99-104, quiz 106.
3. Bunyaratavej P, Wang HL. Collagen membranes: a review. J Periodontol. 2001; 72:215-229.

Information pour commander: Membrane de reconstruction d'alvéole Zimmer • Référence 0154

Contactez-nous au +33(0)1- 45 12 35 35 ou rendez-vous sur zimmerbiometdental.fr

Zimmer Biomet Dental
Siège mondial
4555 Riverside Drive
Palm Beach Gardens, FL 33410
Téléphone : +1-561-776-6700
Télécopie : +1-561-776-1272

Zimmer Dental SAS
2 place Gustave Eiffel, BP 40237
94528 Rungis Cedex
France
Tél.: +33 1 45 12 35 35
Fax: +33 1 45 60 04 88

Sauf indication contraire, comme signalé ici, toutes les marques de commerce sont la propriété de Zimmer Biomet et tous les produits sont fabriqués, distribués et commercialisés par Zimmer Biomet Dental (et, pour la distribution et la commercialisation, ses partenaires de commercialisation autorisés). La membrane de reconstruction d'alvéole Zimmer est fabriquée par Collagen Matrix, Inc. Les produits Puros sont fabriqués par RTI Surgical, Inc. Pour de plus amples informations sur les produits, veuillez consulter l'étiquetage individuel des produits. L'autorisation et la disponibilité des produits peuvent être limitées dans certains pays/régions. Ce document s'adresse uniquement aux praticiens et n'a pas pour objectif de fournir un avis médical ou des recommandations. Ce document ne doit pas être dupliqué ni réimprimé sans l'autorisation écrite expresse de Zimmer Biomet Dental. ZBINST0001FR RÉV. A 05/17 ©2017 Zimmer Biomet, Tous droits réservés.

