

demandez les nouveaux inserts



→ **MECTRON PIEZOSURGERY®**
TECHNIQUE PIÉZOÉLECTRIQUE
COMBINÉE AVEC LES OSTÉOTOMES
MANUELS

→ PROTOCOLE SIMPLIFIÉ ET SÛR

new!



mectron

→ SURÉLÉVATION DU SINUS QUI COMBINE LA TECHNIQUE PIEZOSURGERY® AVEC LA TECHNIQUE MANUELLE. UN MAXIMUM DE SÉCURITÉ ET DE PRÉCISION.

La partie cruciale de la surélévation du sinus lors de l'approche crestale est l'accès au plancher sinusien, entraînant l'élévation de la membrane de Schneider sans la perforer.

Comme nous le savons, l'un des avantages principaux du PIEZOSURGERY® c'est le respect maximum des tissus mous, y compris pour la membrane de Schneider. En combinant les avantages des ostéotomes et du PIEZOSURGERY® il est possible de réaliser une surélévation du sinus avec une précision chirurgicale maximale.

Un set de 4 inserts, développé en collaboration avec le Dr Edgard El Chaar, New York, permet le retrait de l'os du plancher sinusien tout en douceur. L'anneau osseux de sécurité protège la membrane qui reste intacte et est surélevée de manière délicate à l'aide des ostéotomes manuels.



→ SURÉLÉVATION DE SINUS POST-EXTRACTION ET POSE DE L'IMPLANT - CAS CLINIQUE



Après l'extraction dentaire, le site est préparé en fonction du diamètre spécifique de l'implant sélectionné, dans ce cas un Straumann BLX 5,0 mm. Selon la qualité de l'os, la dernière fraise utilisée était de 3,7 mm.

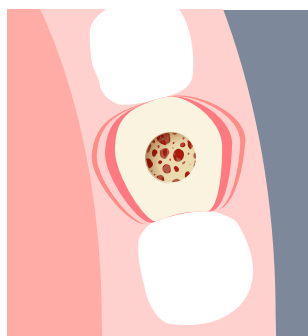
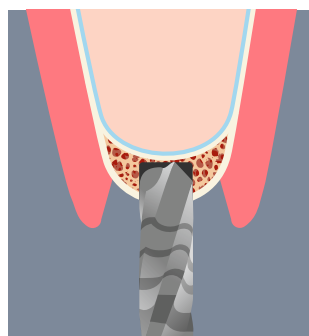


L'accès au plancher sinusien a été effectué avec l'insert PIEZOSURGERY® PL0631, tout en gardant intact l'anneau osseux de sécurité qui empêche aux ostéotomes de perforer de façon accidentelle la membrane de Schneider. La greffe osseuse et l'élévation de la membrane de Schneider ont été réalisées à l'aide d'un ostéotome de 3,2 mm.



Enfin, avant de poser l'implant, l'anneau osseux a été retiré en utilisant l'insert PIEZOSURGERY® PL0719.

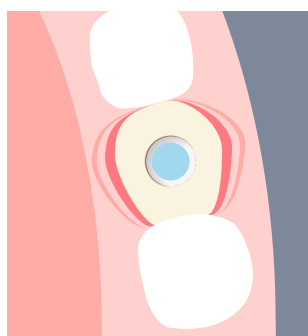
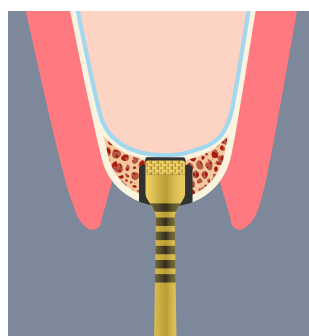
→ PROTOCOLE POUR LA SURÉLÉVATION PAR VOIE CRESTALE - ÉTAPE PAR ÉTAPE



1 APPROCHE DU PLANCHER SINUSIEN

En utilisant la séquence du kit chirurgical du système implantaire, le site est préparé selon la taille de l'implant à insérer à 1 mm de la membrane de Schneider.

En cas d'os très minéralisé, utilisez l'insert PIEZOSURGERY® IM3P pour éroder ultérieurement l'os sous-sinusal et approcher la membrane, puis poursuivez avec l'étape 2.

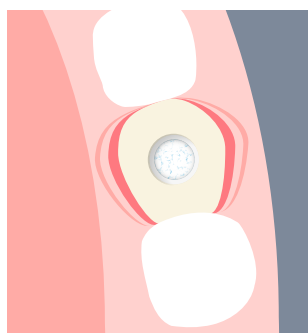
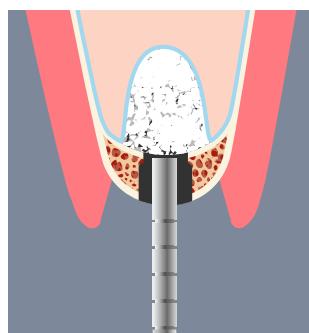


2 ÉLIMINATION DU PLANCHER SINUSIEN ET DÉCOLLEMENT DE LA MEMBRANE

La partie centrale du plancher sinusien est retirée à l'aide de l'insert PIEZOSURGERY® jusqu'à l'approche de la membrane, en gardant un anneau osseux de « sécurité ».

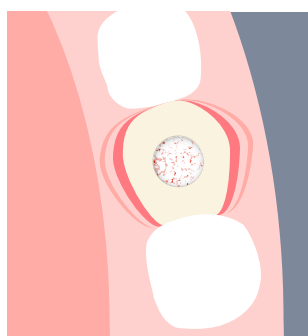
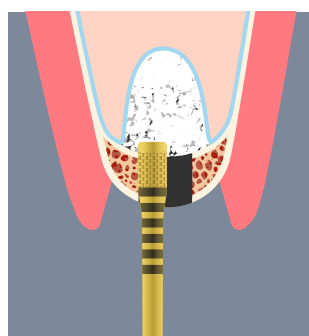
Dans le cas de sites implantaires d'un diamètre allant jusqu'à 3,5 mm, utilisez l'insert PL0419 (Ø=1,9 mm) et/ou l'insert PL0527 (Ø=2,7 mm) → taille de l'anneau osseux restant 0,8 mm ou 0,4 mm.

En cas de sites implantaires d'un diamètre supérieur à 3,5 mm, utilisez l'insert PL0631 (Ø=3,1 mm) → taille restante de l'anneau osseux 0,45 mm (dans le cas d'un site implantaire de 4 mm).



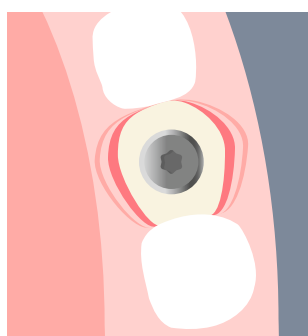
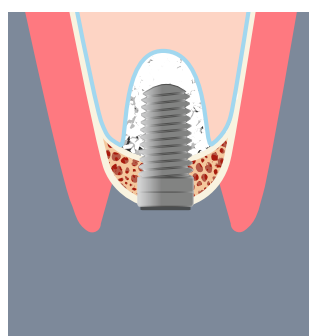
3 SURÉLÉVATION DU SINUS ET GREFFE OSSEUSE

Procédez avec l'introduction du matériau de comblement au décollement de la membrane sinusienne à l'aide des ostéotomes manuels. Lors de cette procédure l'anneau osseux garantit une approche mini-invasive à la membrane, tout en réduisant le risque de perforation.



4 ÉLIMINATION DE L'ANNEAU OSSEUX DE SÉCURITÉ

Utilisez l'insert PIEZOSURGERY® PL0719 (Ø=1,9 mm) pour retirer l'anneau osseux.



5 POSE DE L'IMPLANT

Posez l'implant à l'aide du kit chirurgical du système implantaire.

→ SURÉLEVATION PIÉZO AVEC TECHNIQUE MANUELLE - LES INSERTS EN DÉTAIL



INSERT PL0419
réf. 03370030

élimination du plancher sinusien et décollement de la membrane en cas de sites implantaires jusqu'à 3.5 mm

INSERT PL0527
réf. 03370031

élimination du plancher sinusien et décollement de la membrane en cas de sites implantaires jusqu'à 3.5 mm

INSERT PL0631
réf. 03370032

élimination du plancher sinusien et décollement de la membrane en cas de sites implantaires supérieurs à 3.5 mm

INSERT PL0719
réf. 03370033

élimination de l'anneau osseux de sécurité

SET MANUAL PIEZO LIFT réf. 01520026

FOURNI AVEC
1 insert PL0419
1 insert PL0527
1 insert PL0631
1 insert PL0719
1 porte-inserts



mectron
medical technology



Visitez notre site internet : www.mectron.fr

mectronfrance@mectron.com, Service commercial Mectron : 06 68 18 35 58



© Copyright Mectron S.p.A., Carasco, Italie

Tous droits réservés. Le texte, les images et les graphiques des brochures Mectron sont protégés par des droits d'auteur ainsi que par d'autres législations relatives aux droits de propriété. Le contenu ne peut pas être copié, divulgué, modifié ou mis à disposition de tiers à des fins commerciales sans autorisation écrite de Mectron S.p.A.

Les images de produits présentées sont uniquement à des fins d'illustration et peuvent ne pas être une représentation exacte du produit. Veuillez consulter les étiquettes et notices des produits pour toutes indications, contre-indications, complications potentielles, avertissements, précautions.