

TO

TECHNIQUE
OPÉRATOIRE

enovis™

PECA[®] COMPRESSIVE

VIS BISEAUTÉE COMPRESSIVE Ø4

VIS



INDICATIONS & CONTRE-INDICATIONS	3
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	4
TECHNIQUE CHIRURGICALE	5
RÉFÉRENCES	8

Novastep® S.A.S est un fabricant d'implants orthopédiques et ne pratique pas la médecine. Cette technique chirurgicale a été préparée en collaboration avec des professionnels de la santé agréés. Il incombe au chirurgien traitant de déterminer le traitement, la (les) technique(s) et le (les) produit(s) appropriés pour chaque patient.

Voir la notice pour la liste complète des effets indésirables potentiels, des contre-indications, des avertissements et des précautions.

Il est recommandé de suivre une formation avant d'effectuer sa première intervention chirurgicale. Tous les dispositifs non stériles doivent être nettoyés et stérilisés avant utilisation.

Les instruments à plusieurs composants doivent être démontés pour être nettoyés. Veuillez vous référer aux instructions de montage/démontage correspondantes, le cas échéant. N'oubliez pas que la compatibilité des différents systèmes de produits n'a pas été testée, sauf indication contraire dans l'étiquetage du produit.

Le chirurgien doit informer le patient de tous les risques pertinents, y compris de la durée de vie limitée du dispositif.

Certains implants/instruments ne sont pas disponibles sur tous les territoires. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre représentant local.

INDICATIONS

Les vis d'ostéosynthèse sont indiquées en cas d'arthrose, d'hallux valgus et d'autres défauts d'alignement osseux (pied creux, pied plat, défaut d'alignement dû à un traumatisme antérieur).

EXEMPLES D'UTILISATIONS

1. Vis biseautée compressive avant et médio-pied, combinée avec une plaque de neutralisation:

- Lapidus,
- MTP,
- Talo-naviculaire.

2. Vis biseautée compressive avant et médio-pied, montage en croix:

- Lapidus,
- MTP.

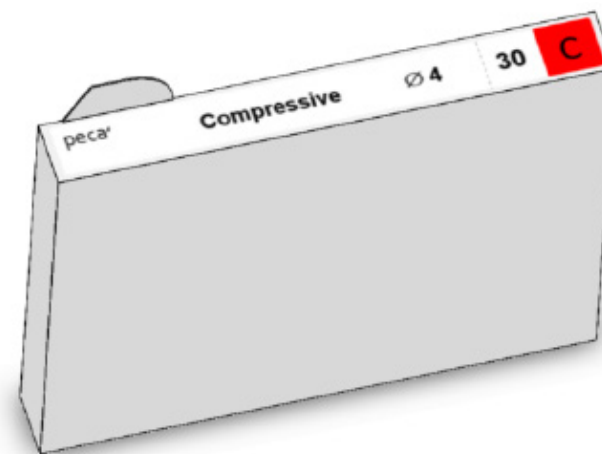
CONTRE-INDICATIONS

- . Déficiences musculaires, neurologiques ou vasculaires sévères affectant l'extrémité concernée.
- . Destruction osseuse ou mauvaise qualité osseuse susceptible d'affecter la stabilité de l'implant.
- . Hypersensibilité au vanadium et/ou à l'aluminium.

 **NOTE:** Les informations détaillées relatives à chaque dispositif médical figurent dans la notice d'utilisation. Se reporter à la notice pour une liste complète des effets secondaires, précautions d'emploi, instruction d'utilisation.

CODE COULEUR

Les vis biseautées compressives PECA®-C Ø4 sont munies d'un code couleur permettant de différencier les implants et l'instrumentation associée à la vis.



EMBALLAGE IMPLANT



INSTRUMENTATION

Instrument compatible avec les vis PECA et PECA-C Ø4 uniquement

Grâce au détrompeur, le tournevis ne peut être introduit que dans une seule position. Le marquage laser du tournevis, parallèle à la tête biseautée de la vis et représentant la corticale, permet de vérifier que le biseau est correctement positionné sans dépasser en fin d'insertion.

Cette technique opératoire décrit un exemple d'utilisation de la vis PECA®-C Ø4 dans le cas d'une arthrodèse de Lapidus en combinaison avec une plaque Airlock®.

ARTHRODÈSE DE LAPIDUS

1. PRÉPARATION DE L'ARTICULATION

Réaliser la coupe osseuse au moyen d'une scie oscillante et réduire l'articulation avant de la fixer à l'aide d'une broche (FIGURE 1).



FIGURE 1

2. POSITIONNEMENT DES BROCHES

Après avoir positionné la plaque de Lapidus, mettre en place une broche puis choisir la longueur de vis souhaitée à l'aide du régllet gradué (FIGURE 2).

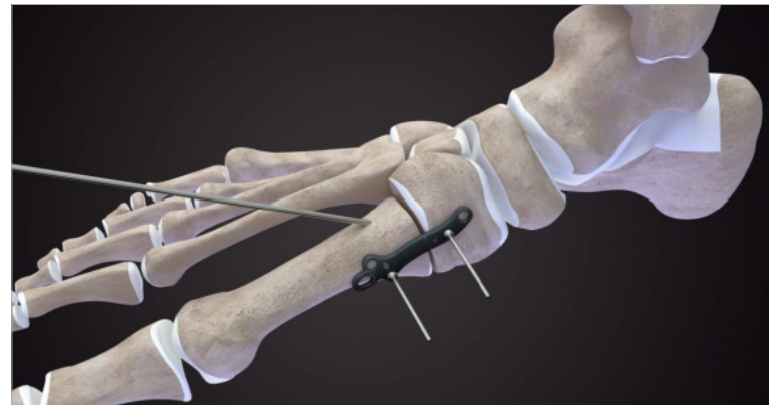
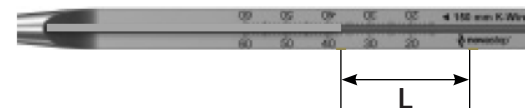


FIGURE 2



3. INSERTION DES VIS PECA®-C

OPTION 1

Utilisation de la fonction auto perforante de la vis. Insérer la vis au moyen de l'embout de tournevis AO Exact-T®10 au moteur ou manuellement



Embout AO
Exact-T®10

OPTION 2

Pré-perçage et/ou chambrage. Réaliser le pré-perçage au foret puis si besoin, utiliser la fraise à chambrer pour préparer le logement de la tête. Insérer la vis au moyen de l'embout de tournevis AO Exact-T®10 au moteur ou manuellement



Foret Ø3.2



Fraise à
chambrer Ø3.7



Embout AO
Exact-T®10

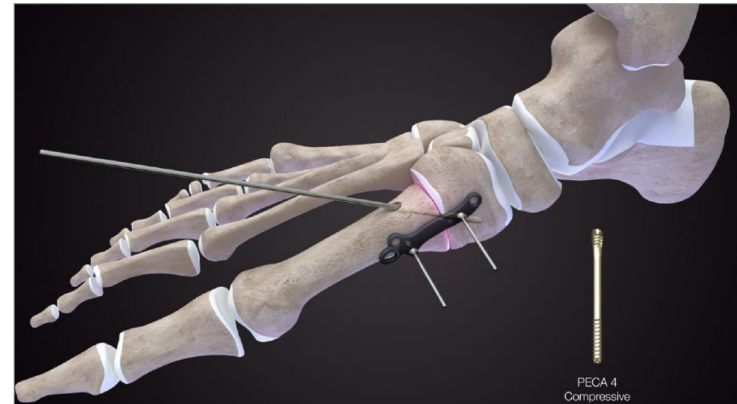


FIGURE 3

4. POSITIONNEMENT DE LA PLAQUE

Se référer à la technique opératoire Airlock® pour la mise en place finale de la plaque, et vérifier la stabilité de l'ostéotomie (**FIGURE 4**).



FIGURE 4

VIS PECA® COMPRESSIVE

LONGUEUR	RÉFÉRENCE
18mm	PS050118
20mm	PS050120
22mm	PS050122
24mm	PS050124
26mm	PS050126
28mm	PS050128
30mm	PS050130
32mm	PS050132
34mm	PS050134
36mm	PS050136
38mm	PS050138
40mm	PS050140
42mm	PS050142
44mm	PS050144
46mm	PS050146
48mm	PS050148
50mm	PS050150
55mm	PS050155
60mm	PS050160

INSTRUMENTS SPÉCIFIQUES - PECA® COMPRESSIVE

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
CKW02005 ⁽¹⁾	BROCHE Ø1.4 LG 150 TR/RD CRCO
XDB01018	FORET AO Ø3.2
XSD04004	EMBOUT AO EXACT-T® 10
XGA01009	RÉGLET LG 150
XRE01007 ⁽²⁾	FRAISE À CHAMBRER Ø3.7 - NEXIS®/PECA®-C

⁽¹⁾ Broche vendue séparément; broche Medetechnik® disponible selon le marché

⁽²⁾ Option

enovis.

T +33 (0) 2 99 33 86 50 F + 33 (0) 9 70 29 18 95

Fabricant: Novastep® S.A.S
2 Allée Jacques Frimot | 35000 Rennes | France
contact-intfa@enovis.com
www.int.novastep.life

Copyright © 2024 Enovis Foot and Ankle

*Avant toute utilisation des dispositifs Novastep, lire attentivement les instructions figurant dans la notice ou sur l'étiquetage de l'implant et des instruments associés.
Dispositifs marqués CE / Implants : Classe IIb-CE1639 / Instruments : Classe I-CE / Classe II-CE1639 / Classe IIa-CE1639.*

REFERENCE: PECA-C-ST-ED5.1-06-25-FR