

SUBST. OSSEUX



EUROCER[®]

PHOSPHATE DE CALCIUM POUR COMBLEMENTS OSSEUX
SUBSTITUTS OSSEUX SYNTHÉTIQUES BIPHASÉS



Documentation



FH ORTHOPEDICS

EUROCER



EUROCER® est un substitut osseux synthétique, ne contenant aucune phase organique. Il se présente sous forme solide, décliné en deux produits : EURO CER²⁰⁰⁺ et EURO CER⁴⁰⁰.

EUROCER⁴⁰⁰



INDICATIONS

EUROCER⁴⁰⁰ est un substitut de comblement destiné à la réparation de défauts osseux situés dans des zones non soumises à contraintes.

CARACTÉRISTIQUES

EUROCER⁴⁰⁰ est un produit de synthèse obtenu à partir de phosphate de calcium : hydroxyapatite et phosphate tricalcique.

Sa composition chimique (HAP 55% et TCP 45%) et sa structure poreuse (pores interconnectés de 300µm à 500µm de diamètre) favorisent une vascularisation en profondeur et une ostéo-intégration rapide.

PRÉSENTATION ET CONDITIONNEMENT

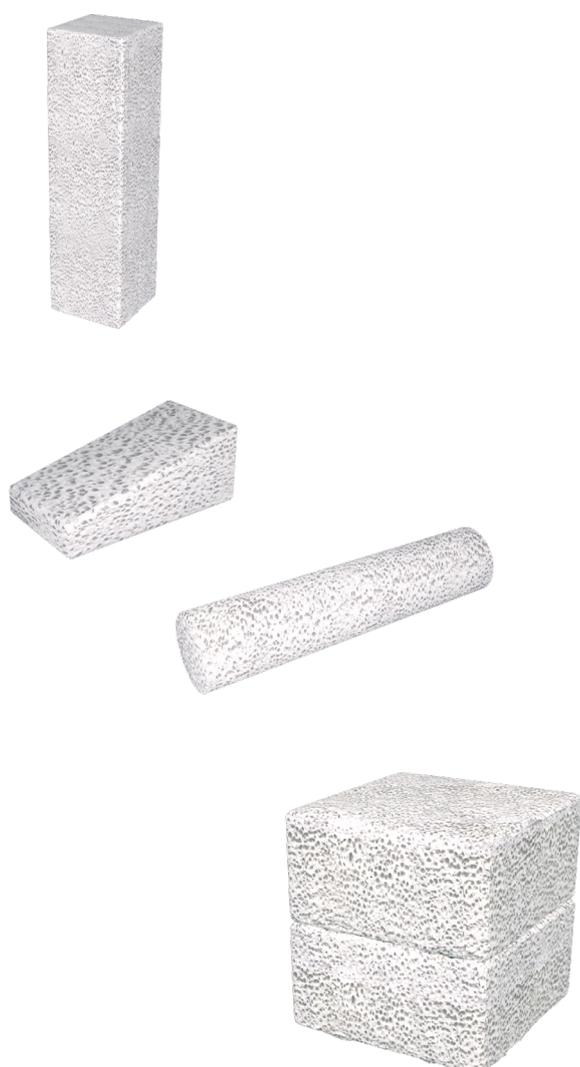
EUROCER⁴⁰⁰ est présenté sous forme de granulés d'un diamètre de 2 à 3mm, conditionnés en doses de 5g et 10g, en tube, et livrés stériles sous double emballage (rayonnement gamma 25KGy).

UTILISATION

Pour favoriser une ostéo-intégration et une reconstruction osseuse rapide, il est recommandé d'associer EURO CER⁴⁰⁰ à des fragments osseux ou à des broyats de tissu médullaire autologues. Aucun effet secondaire n'a été constaté à ce jour.



EUROCER²⁰⁰⁺



INDICATIONS

EUROCER²⁰⁰⁺ est un substitut osseux de synthèse proposé dans diverses formes géométriques qui ont été définies pour répondre notamment aux indications suivantes : arthrodèses vertébrales, reprises de prothèses de hanche, comblements de tunnels de ligamentoplastie, défauts osseux des tumeurs bénignes et post-traumatiques, ostéotomies diverses (tibia, fémur...).

CARACTÉRISTIQUES

EUROCER²⁰⁰⁺ est une céramique poreuse résistante à des contraintes de compression identiques à celles supportées par l'os spongieux (± 10 MPa.)

C'est un produit de synthèse à base de phosphates de calcium : hydroxyapatite et phosphate tricalcique.

Sa composition chimique (HAP 65 % et TCP 35 %) et sa structure poreuse (60 % de porosité totale partiellement interconnectée, pores de 150 à 300 μ m de diamètre) permettent une ostéo-intégration, puis une résorption progressives.

UTILISATION

Pour favoriser cette ostéo-intégration et une reconstruction osseuse la plus rapide possible, il est recommandé d'associer le cas échéant EURO CER²⁰⁰⁺ à des fragments osseux et (ou) à de la moelle osseuse. EURO CER²⁰⁰⁺ doit être implanté dans un site osseux avivé, de préférence spongieux, et toujours vivant. Aucun effet secondaire propre, local ou général, n'a été constaté à ce jour.

PRÉSENTATION ET CONDITIONNEMENT

Les implants EURO CER²⁰⁰⁺, sont conditionnés et livrés stériles sous double emballage (rayonnement gamma 25 KGy).





EUROCER²⁰⁰⁺



FORMES	TAILLE	RÉFÉRENCES	INDICATIONS
Cylindre	Ø 10 mm x 40 mm	245 121	Comblement de tunnel
Cube en 2 parties	25 x 25 x 25 mm	245 116	Comblement perte de substance osseuse
Coins tronqués	L 35 mm x l 15 mm x H 8 mm - Angle 8°	245 112	Ostéotomies
	L 35 mm x l 15 mm x H 10 mm - Angle 10°	245 113	
	L 35 mm x l 15 mm x H 12 mm - Angle 12°	245 114	
	L 35 mm x l 15 mm x H 14 mm - Angle 14°	245 115	
Bâtonnets	10 x 10 x 40 mm	245 117	Fusion vertébrale postérieure et latérale

EUROCER⁴⁰⁰



FORMES	TAILLE	RÉFÉRENCES	INDICATIONS
Granulés	5 g (10 cc)	222 316	Défects osseux dans des zones non soumises à contraintes
	10 g (20 cc)	241 021	

www.fhorthopedics.fr

Date de modification document : octobre 2016 - **Fabricant :** Graftys - **Gamme :** substitut osseux - **Nom du produit :** Eurocer - **Destinataire :** professionnels de santé - **N° du marquage CE :** 0050 - **Classe du DM :** III - Remboursable par les organismes d'assurance maladie dans certaines situations : consultez les modalités sur le site ameli.fr - **Indications :** comblement osseux - **Recommandations d'utilisation :** il est fortement conseillé de lire l'étiquette et la notice d'instructions du produit

GROUPE
FH
ORTHO

FR, FH ORTHOPEDICS S.A.S
3 rue de la Forêt
F 68990 HEIMSBRUNN
Tél. +33 3 89 81 90 92
Fax : +33 3 89 81 80 11
orthopedie@fhorthopedics.fr
www.fhorthopedics.fr

USA, FH ORTHO INC.
4118 N. Nashville Ave.
Chicago - IL 60634
Tel.: +1 773 290 1039 / 844-77 FHINC
Fax: +1 (773) 539 9328
info-us@fhorthopedics.com
www.FHortho.com

UK, FH ORTHO LTD
Suite C, Ground Floor, Conwy House
Castle Court, Swansea, SA7 9LA
Tel.: +44 (0) 1792 464792
Fax: +44 (0) 844 412 7674
customer-servicesUK@fhorthopedics.com
www.fhorthopedics.com

POLSKA, IMPLANTS INDUSTRIE
Ul. Garbary 95/A6,
61-757 Poznan
Tel: +48 61 863 81 27
Fax: +48 61 863 81 28
fh.orthopedics@poczta.internetdsl.pl