ALLOGREFFES OSSEUSES

OSTEOPURE
PROCESS

Un traitement robuste contre les agents infectieux qui préserve la trame naturelle et favorise l'ostéointégration

L'ALTERNATIVE À L'AUTOGREFFE

OPU-ORTH-FRR-001B

O.S.T
Laboratoires

La sécurité **de nos produits**

une préoccupation de tous les instants...

Viro-inactivation

- Validation par l'institut Pasteur Tecxell,
- Performance maximale contre les virus à ARN enveloppés (VIH, coronavirus, zika, west nile…).

Prévention

- Décontamination complète à chaque utilisation de la zone de découpe avec un détergent désinfectant spécifique,
- Bio nettoyage quotidien,
- Automatisation des opérations,
- Généralisation des enregistrements par datamatrix.

Contrôles permanents

- Particulaires et aérocontamination,
- Aérauliques,
- Biocontamination microbienne et fongique de surfaces et des opérateurs,
- Dosage du collagène natif,
- Contrôles des teneurs en résiduels,
- Détermination des biocharges avant stérilisation,
- Mesure en continu des pressions et températures,
- Enregistrement continu des paramètres de traitement,
- Contrôle visuel à 100% avant stérilisation.

Maîtrise de l'eau

- Contrôles selon Pharmacopée Européenne,
- Double osmose inverse avec purification UV,
- Mesure de la conductivité en continu,
- Décontamination complète périodique par ozonation.

Stérilisation terminale

- Niveau d'assurance de la stérilité de 10^{-6},
- Pastille témoin d'exposition au rayonnement sur chaque produit,
- Validation selon méthode VDmax25, norme ISO 11 137,
- Stérilisation par faisceau d'électrons accélérés (sans source radioactive au cobalt)
- Protocole de stérilisation adapté à la densité du produit.

Installation performante, récente et sur mesure

- Tunnel de traitement automatique sur mesure unique au monde pour préserver la qualité microbiologique du tissu,
- Plus de 200m² de Zones à Atmosphère Contrôlée qualifiées,
- Validation finale des produits par certificat électronique.

Certifications

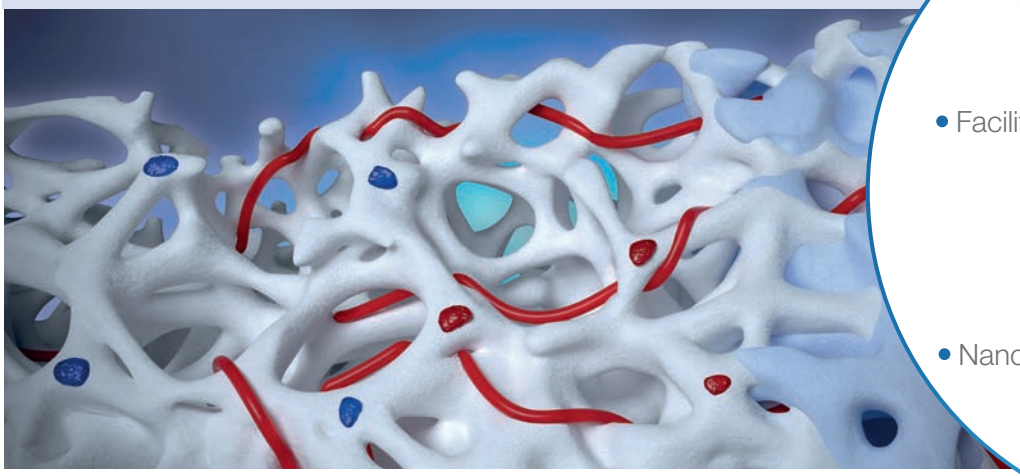
- Système de Management de la Qualité certifié ISO 13485,
- Démarche en faveur de l'environnement certifiée ISO 14001,
- Audit de certification annuel par AFNOR.

Traçabilité

- Dossiers de lots informatisés complétés en temps réel,
- Traçabilité complète amont/aval,
- Application mobile EZ OST,
- Code compatible HIBC.

80% sont des contrôles réalisés par des prestataires indépendants

Une intégration
comparable à l'autogreffe



- Trame minéralo-collagénique ordonnée
- Collagène préservé
- Facilité et rapidité de revascularisation
- Résistance mécanique
- Néoformation osseuse
- Porosité interconnectée
- Interface cellulaire
- Nanotopographie de surface naturelle et exempte de débris

Le traitement OSTEOPURE préserve l'architecture poreuse interconnectée de l'os humain et permet une **revascularisation rapide**...

La nanotopographie de surface et la préservation du collagène favorisent l'action des ostéoclastes et des ostéoblastes.

OSTÉOINTÉGRATION, le greffon OSTEOPURE est bien intégré et progressivement remplacé par de l'os autogène.

Facile à **utiliser**

Péremption à 5 ans

Conservation à température ambiante

Traçabilité aisée

Languette de préhension

Fenêtre de visualisation

Blister pelable

Formes dédiées pour un gain de temps au bloc et une grande facilité d'utilisation.
Une équipe de plus de 50 personnes à votre service.

Nouvelle Gamme

FRAGMENTS

POUDRE

Code	Dénomination	Granulométrie	Code LPP
OPUPOSP1	Poudre SP 1 cm^3	250-800 µm	3317861
OPUPOU2	Poudre SP 2 cm^3	250-800 µm	3392590

FIN

OPUFRF4	Fragments fin 4 cm^3	800 -1500 µm	3301736

MOYEN

OPUFRM6	Fragment moyen 6 cm^3	2-5 mm	3329775
OPUFRM10	Fragment moyen 10 cm^3	2-5 mm	3363447
OPUFRM15	Fragment moyen 15 cm^3	2-5 mm	3352219
OPUFRM20	Fragment moyen 20 cm^3	2-5 mm	3336189
OPUFRM30	Fragment moyen 30 cm^3	2-5 mm	3364263

GROS

OPUFRG30	Fragment gros 30 cm^3	>5 mm	3364263
OPUFRG45	Fragment gros 45 cm^3	>5 mm	3359500

FORMES SPÉCIALES

Anneaux corticaux

Code	Dénomination	Long. x Larg. x Épais.	Code LPP
OPUACORT12	Demi-anneau cortical		3338870
OPUACORT14	1/4 d'anneau cortical		3317648

Baguettes

OPB5530OCE	Baguettes x4	30x5x5 mm	3316258
OPUBCH4888	Baguettes chanfreinées x2	48x8x8 mm	3324387

Blocs

OPBLC25OCE	Bloc	25x12x10 mm	3316258
OPBLC30OCE	Bloc	30x25x15 mm	3309070

Disques de fermetures

OPUCN2A1	Connect A1 x2		3338870

OSTEOPURE PROCESS

COINS

Coins d'ostéotomie

Code	Dénomination	Long. x Larg. x Épais.	Code LPP
OPPIC10OCE	Coin L10 angle 6°	35x30x10 et 6 mm	3324387
OPPIC15OCE	Coin L15 angle 10°	35x30x15 et 9 mm	3381617
OPCM86OCE	Coin M8 angle 6°	35x30x8 et 4 mm	3324387
OPCM98OCE	Coin M9 angle 8°	35x30x9 et 4 mm	3324387
OPCM1010OCE	Coin M10 angle 10°	35x30x10 et 4 mm	3324387
OPCM1112OCE	Coin M11 angle 12°	35x30x11 et 4 mm	3324387
OPCS88OCE	Coin S8 angle 8°	35x25x8 et 4 mm	3338870
OPCS1012OCE	Coin S10 angle 12°	35x25x10 et 4 mm	3324387

Coins RSA

OPPLATIOCE	Coin RSA 29mm 6°	ø Ext.29 mm ø Int.8.5 mm Ép.10 mm	3324387

FORMES ANATOMIQUES

Hémi tête

Code	Dénomination	Épaisseur	Code LPP
OPUHT1C	Hémi-tête avec col	Hémisphère 16 mm	3309761
OPUHT2C	2 Hémi-têtes fémorales avec col		3358200

Tranche

OPPII15OCE	Tranche <15cm^3	8 mm	3309070

Les pertes de substances osseuse (PSO) peuvent être :

- Segmentaires : os cortical
- Structurales : os cortical, os spongieux ou cortico-spongieux
- Cavitaires : os spongieux
- Mixtes : structurales et cavitaires

OSTEOPURE PROCESS

Code	Dénomination	Code LPP
OPUPOSP1	OSTEOPURE Poudre SP 1 cm³	3317861
OPUPOU2	OSTEOPURE Poudre SP 2 cm³	3392590
OPUFRF4	OSTEOPURE Fragments fin 4 cm³	3301736
OPUFRM6	OSTEOPURE Fragment moyen 6 cm³	3329775
OPUFRM10	OSTEOPURE Fragment moyen 10 cm³	3363447
OPUFRM15	OSTEOPURE Fragment moyen 15 cm³	3352219
OPUFRM20	OSTEOPURE Fragment moyen 20 cm³	3336189
OPUFRM30	OSTEOPURE Fragment moyen 30 cm³	3364263
OPUFRG30	OSTEOPURE Fragment gros 30 cm³	3364263
OPUFRG45	OSTEOPURE Fragment gros 45 cm³	3359500
OPUACORT12	OSTEOPURE Demi-anneau cortical	3338870
OPUACORT14	OSTEOPURE 1/4 d'anneau cortical	3317648
OPB5530OCE	OSTEOPURE Baguette 5x5x30mm x4	3316258
OPUBCH4888	OSTEOPURE Baguettes chanfreinées 8x8x48	3324387
OPBLC25OCE	OSTEOPURE Bloc 25x12x10mm	3316258
OPBLC30OCE	OSTEOPURE Bloc 30x25x15mm	3309070
OPUCN2A1	OSTEOPURE CONNECT A1 x2	3338870
OPPIC10OCE	OSTEOPURE Coin L10 angle 6°	3324387
OPPIC15OCE	OSTEOPURE Coin L15 angle 10°	3381617
OPCM86OCE	OSTEOPURE Coin M8 angle 6°	3324387
OPCM98OCE	OSTEOPURE Coin M9 angle 8°	3324387
OPCM1010OCE	OSTEOPURE Coin M10 angle 10°	3324387
OPCM1112OCE	OSTEOPURE Coin M11 angle 12°	3324387
OPCS88OCE	OSTEOPURE Coin S8 angle 8°	3338870
OPCS1012OCE	OSTEOPURE Coin S10 angle 12°	3324387
OPPLATIOCE	OSTEOPURE Coin RSA 29mm 6°	3324387
OPUHT1C	OSTEOPURE Hémi-tête avec col	3309761
OPUHT2C	OSTEOPURE 2 Hémi-têtes fémorales avec col	3358200
OPPII15OCE	OSTEOPURE Tranche <15cm³	3309070

O.S.T Laboratoires

Service Commercial :
Tél. 04.73.98.75.15 - Fax : 04.73.98.75.00
email : service-client@ost-dev.com