FICHE PRODUIT



Cire à os Bone Wax Z046 – hémostatique osseux, 12 × 2,5 g

Référence : SOC-BB1029754

Points forts

• delais : 48 heures

Description du produit

Cire à os SMI Bone Wax : l'hémostase mécanique des surfaces osseuses

La **cire à os**, ou bone wax, est un hémostatique chirurgical d'action purement mécanique. Appliquée sur une tranche de section osseuse, elle obture physiquement les canaux de Havers et les espaces médullaires d'où provient le saignement. Contrairement aux hémostatiques biologiques, elle n'intervient pas dans la cascade de la coagulation : son efficacité est immédiate et indépendante de l'état hémostatique du patient, ce qui en fait une solution utile y compris chez les patients sous anticoagulants.

La cire SMI Bone Wax repose sur un mélange de **80 % de cire d'abeille et 20 % de palmitate d'isopropyle**. Ce ratio lui confère une plasticité immédiate : prête à l'emploi, elle se modèle entre les doigts gantés et s'applique de façon contrôlée et précise sur la zone à tarir, sans préparation ni temps de prise.

Ce **hémostatique osseux** est employé en chirurgie orthopédique, en neurochirurgie (craniotomies), en chirurgie thoracique et cardiaque (sternotomies), en chirurgie maxillo-faciale, ORL et en chirurgie dentaire. Il équipe les blocs opératoires hospitaliers et de cliniques, ainsi que les structures chirurgicales d'Afrique francophone et les missions chirurgicales, où son conditionnement unitaire stérile, sa longue conservation et son indépendance totale vis-à-vis de la chaîne du froid et de l'électricité sont des atouts décisifs.

SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

Caractéristiques techniques

- **Fabricant :** SMI – référence Z046
- **Type :** cire à os, hémostatique mécanique non résorbable
- **Composition :** 80 % cire d'abeille, 20 % palmitate d'isopropyle
- **Présentation :** prête à l'emploi, modelable à la main, aucune préparation requise
- **Contenu par sachet :** 2,5 g
- **Conditionnement :** boîte de 12 sachets, soit 30 g au total
- **Stérilité :** chaque sachet est individuellement stérile
- **Usage :** strictement à usage unique
- **Durée de conservation :** longue (péremption imprimée sur le conditionnement)
- **Statut réglementaire :** dispositif médical — classe, marquage CE

Compatibilité et conditions d'emploi

- **Indications :** saignement des tranches de section osseuse, en complément des moyens d'hémostase conventionnels
- **Application :** prélever la quantité strictement nécessaire, modeler, appliquer par pression ferme sur la surface qui saigne
- **Quantité :** les recommandations chirurgicales préconisent d'employer la plus petite quantité suffisante et de retirer l'excédent, la cire n'étant pas résorbable
- **Précaution :** la cire à os reste en place comme corps étranger. La littérature chirurgicale lui associe un risque d'interférence avec la consolidation osseuse et de réaction à corps étranger ; son usage relève de l'appréciation du chirurgien selon le site et le contexte opératoires
- **Alternatives :** pour les situations où un produit résorbable est préféré, des hémostatiques osseux résorbables existent sur le marché

Pourquoi choisir cette cire à os ?

- **Efficacité immédiate :** l'hémostase est obtenue dès l'application, sans délai d'action ni dépendance à la coagulation du patient.
- **Plasticité :** le ratio 80/20 donne une cire souple à température de bloc, facile à modeler sans échauffement préalable entre les doigts.
- **Dosage unitaire :** les sachets de 2,5 g évitent le gaspillage et garantissent la stérilité du reliquat, contrairement aux conditionnements multiples entamés.
- **Stockage simple :** ni froid, ni humidité contrôlée, ni électricité — un atout réel pour les blocs isolés et les missions chirurgicales.

SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

- **Approvisionnement :** SOCIMED fournit la boîte de 12 à l'unité comme en lot pour les blocs à forte activité.

Questions fréquentes

La cire à os est-elle résorbable ?

Non. Cette cire d'abeille n'est pas résorbée par l'organisme et demeure sur le site d'application. C'est la raison pour laquelle les protocoles recommandent d'en utiliser le minimum nécessaire et de retirer tout excédent.

Agit-elle sur la coagulation ?

Non. Son action est exclusivement mécanique : elle obture physiquement les orifices vasculaires de l'os. Elle reste donc efficace chez les patients dont l'hémostase biologique est altérée.

Dans quelles spécialités l'utilise-t-on ?

Principalement en orthopédie, neurochirurgie, chirurgie cardio-thoracique, maxillo-faciale, ORL et dentaire — partout où une surface osseuse sectionnée saigne.

Que faire du sachet entamé ?

Le produit est à usage unique : le reliquat d'un sachet ouvert n'est plus stérile et doit être éliminé selon la filière des déchets de soins.

Conformité et garantie

CE
Marquage CE

Garantie	Garantie 2 ans

Informations réglementaires : Dispositif médical : vérifier la notice, l'étiquetage et la déclaration UE de conformité avant utilisation.

Page produit

https://www.socimed.com/autres-instruments-pour-chirurgie-osseuse/15558-cire-a-os-bone-wax.html

SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

Caractéristiques

Caractéristique	Valeur
delais	48 heures

SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.