
Catalogue des brochures produits

Toutes les brochures produits DESU : caractéristiques techniques, composants et références.

Sommaire

KITS DE DÉRIVATION

Dérivations Defit	Page 3
Dérivations Decurve	Page 5
Dérivations Depus	Page 7
Kit de réglage Depus	Page 9

SYSTÈMES DE DRAINAGE

Série EVD-010	Page 11
Série EVD-020	Page 13

CATHÉTERS

Kit de cathéter ventriculaire	Page 15
Kit de cathéter péritonéal	Page 17
Kit de cathéter ventriculo-péritonéal	Page 19
Kit de cathéter lombaire	Page 21
Kit de cathéter lombo-péritonéal	Page 23
Kit de cathéter de drainage lombaire	Page 25

ACCESSOIRES

Dispositif antisiphon	Page 27
Connecteur de cathéter droit	Page 29
Connecteur de cathéter de type L	Page 31
Connecteur de cathéter de type Y	Page 33

SUBSTITUTS DURAUX

Membrane durale en collagène DECOLL	Page 35
Membrane durale en collagène DURASHEET	Page 37

GREFFES OSSEUSES

Substituts osseux à base de collagène DEBONE	Page 39
--	---------

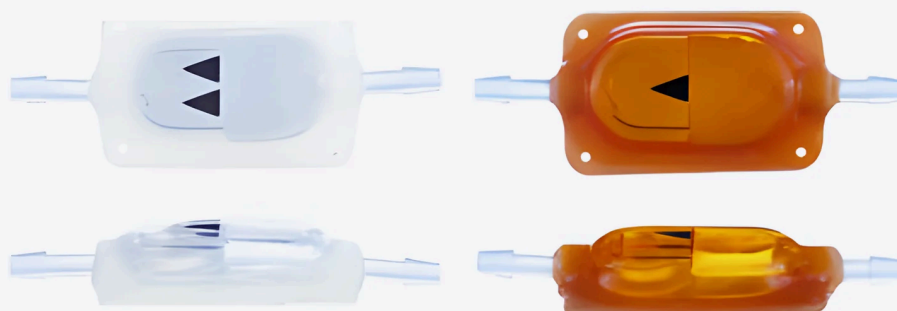
GREFFES À BASE DE COLLAGÈNE

Grefe en collagène d'origine bovine XENOBONE	Page 41
Membrane barrière en collagène COLL-OS	Page 43

Kits de dérivation

Dérivations Defit

Dérivation en silicone à fond plat à pression fixe, en tailles Ultra Small, Small et Regular, avec options basse, moyenne et haute pression. Ne contient pas de métal et est compatible IRM et TDM.



Points forts

01 Trois tailles de valve

Ultra Small, Small et Regular ; longueur totale de 35, 40 et 45 mm.

03 Aucune pièce métallique

Corps en silicone à fond plat ; compatible avec l'IRM et le scanner.

05 Option imprégnée d'antibiotique

L'antibiotique est imprégné dans le matériau et libéré de façon contrôlée sur 28 jours.

02 Trois pressions fixes

Options de pression basse, moyenne et haute.

04 Valve ou kit de dérivation VP

Avec cathéter ventriculaire de 23 cm, cathéter péritonéal de 120 cm, stylet et connecteur à angle droit.

06 Dispositif antisiphon en option

Les kits avec dispositif antisiphon se terminent par « -ASD ».

À propos du produit

Les kits de dérivation ventriculo-péritonéale Defit se composent d'une valve Defit, d'un cathéter ventriculaire de 23 cm, d'un cathéter péritonéal de 120 cm, d'un stylet et d'un connecteur à angle droit. Un dispositif antisiphon (ASD) optionnel peut être intégré en fonction des besoins cliniques.

Les options imprégnées d'antibiotique se déclinent en imprégnation du seul corps de valve, en kits semi-antibiotiques (valve standard avec cathéters imprégnés d'antibiotique) et en kits entièrement antibiotiques (corps de valve imprégné et cathéters imprégnés). Tous les systèmes de dérivation sont fournis à usage unique, stérilisés à l'oxyde d'éthylène.

Caractéristiques techniques

Dimensions de la valve

Modèle	Longueur totale	Longueur du corps	Épaisseur
Ultra Small	35 mm	20 mm	4,5 mm
Small	40 mm	25 mm	5,5 mm
Regular	45 mm	30 mm	7 mm

Dimensions du cathéter

Cathéter	Diamètre intérieur	Diamètre extérieur	Longueur
Ventriculaire	1,3 mm	2,5 mm	23 cm
Péritonéal	1,1 mm	2,5 mm	120 cm

Composants

- Valve de dérivation
- Cathéter ventriculaire
- Cathéter péritonéal
- Stylet
- Connecteur à angle droit
- Dispositif antisiphon (en option)

Références

Configuration	Ultra Small	Small	Regular
Valve	DFUS-x	DFS-x	DFR-x
Valve imprégnée d'antibiotique	ADFUS-x	ADFS-x	ADFR-x
Kit de dérivation VP	DFUS-x-VCK	DFS-x-VCK	DFR-x-VCK
Kit de dérivation VP + antisiphon	DFUS-x-VCK-ASD	DFS-x-VCK-ASD	DFR-x-VCK-ASD
Kit VP · cathéters imprégnés	-	DFS-x-VACK	-
Kit VP · cathéters imprégnés + antisiphon	-	DFS-x-VACK-ASD	-
Kit VP · valve et cathéters imprégnés	-	-	ADFR-x-VACK
Kit VP · valve et cathéters imprégnés + antisiphon	-	-	ADFR-x-VACK-ASD

Remplacez x par la lettre de pression : L basse, M moyenne, H haute.

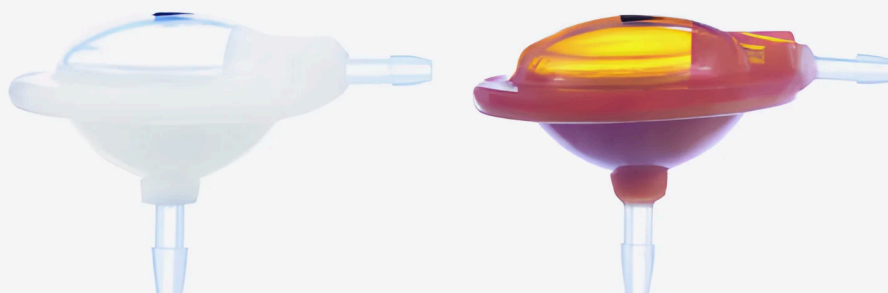
- Les références en orange sont imprégnées d'antibiotique : l'agent est imprégné dans le matériau et libéré de façon contrôlée sur 28 jours.



Kits de dérivation

Dérivations Decurve

Dérivation en silicone pour trou de trépan à pression fixe, en tailles de valve pédiatrique et adulte, avec options basse, moyenne et haute pression. Comporte un réservoir et ne contient pas de métal.



Points forts

01 Valve pour trou de trépan

Corps rond en silicone avec réservoir.

02 Pédiatrique et adulte

Deux tailles de valve : 23 mm et 28 mm de diamètre nominal.

03 Trois pressions fixes

Options de pression basse, moyenne et haute.

04 Aucune pièce métallique

Polypropylène et élastomère de silicone ; compatible avec l'IRM et le scanner.

05 Valve ou kit de dérivation VP

Avec cathéter ventriculaire de 23 cm, cathéter péritonéal de 120 cm, stylet et connecteur à angle droit.

06 Option imprégnée d'antibiotique

L'antibiotique est imprégné dans le matériau et libéré de façon contrôlée sur 28 jours.

À propos du produit

Les kits de dérivation ventriculo-péritonéale Decurve se composent d'une valve Decurve, d'un cathéter ventriculaire de 23 cm, d'un cathéter péritonéal de 120 cm, d'un stylet et d'un connecteur à angle droit. Un dispositif antisiphon peut être ajouté selon la configuration clinique. Les cathéters imprégnés d'antibiotique utilisent un agent imprégné libéré de manière contrôlée pendant 28 jours. Tous les systèmes de dérivation sont fournis stérilisés à l'oxyde d'éthylène.

Les kits de dérivation Decurve sont préparés en deux tailles de valve, pour les patients pédiatriques et adultes. Les deux tailles sont proposées en options à pression fixe basse, moyenne et haute, sous forme de systèmes standard, semi-imprégnés d'antibiotique, entièrement imprégnés d'antibiotique et avec dispositif antisiphon.

Caractéristiques techniques

Dimensions de la valve

Modèle	Diamètre nominal
Decurve pédiatrique	23 mm
Decurve adulte	28 mm

Dimensions du cathéter

Cathéter	Diamètre intérieur	Diamètre extérieur	Longueur
Ventriculaire	1,3 mm	2,5 mm	23 cm
Péritonéal	1,1 mm	2,5 mm	120 cm

Composants

- Valve de dérivation
- Cathéter ventriculaire
- Cathéter péritonéal
- Stylet
- Connecteur à angle droit
- Dispositif antisiphon (en option)

Références

Configuration	Pédiatrique	Adulte
Valve	DCP-x	DCA-x
Valve imprégnée d'antibiotique	ADCP-x	ADCA-x
Kit de dérivation VP	DCP-x-VCK	DCA-x-VCK
Kit de dérivation VP + antisiphon	DCP-x-VCK-ASD	DCA-x-VCK-ASD
Kit VP · cathéters imprégnés	DCP-x-VACK	DCA-x-VACK
Kit VP · cathéters imprégnés + antisiphon	DCP-x-VACK-ASD	DCA-x-VACK-ASD
Kit VP · valve et cathéters imprégnés	ADCP-x-VACK	ADCA-x-VACK
Kit VP · valve et cathéters imprégnés + antisiphon	ADCP-x-VACK-ASD	ADCA-x-VACK-ASD

Remplacez x par la lettre de pression : L basse, M moyenne, H haute.

- Les références en orange sont imprégnées d'antibiotique : l'agent est imprégné dans le matériau et libéré de façon contrôlée sur 28 jours.



Kits de dérivation

Dérivations Depus

Gamme de dérivations à valve en polysulfone avec mécanisme à bille en rubis et ressort en titane : pressions fixes basse, moyenne et haute et options réglables, en kits VP et LP.



Points forts

01 Valve en polysulfone

Mécanisme à bille en rubis et ressort en titane ; s'ouvre automatiquement sous pression ventriculaire positive.

03 Kits VP et LP

Configurations ventriculo-péritonéale et lombo-péritonéale.

05 Antisiphon et réservoir

Peuvent être ajoutés aux kits en option.

02 Fixe et réglable

Pressions fixes basse, moyenne et haute ; valves réglables en tailles pédiatrique et adulte.

04 Option imprégnée d'antibiotique

L'antibiotique est imprégné dans le matériau et libéré de façon contrôlée sur 28 jours.

06 Kit de réglage Depus

Les valves réglables sont lues et réglées avec le kit.

À propos du produit

Les kits de dérivation ventriculo-péritonéale Depus associent une valve Depus en polysulfone à un cathéter ventriculaire de 23 cm, un cathéter péritonéal de 120 cm, un stylet et un connecteur à angle droit. Un dispositif antisiphon et un réservoir peuvent être ajoutés selon les besoins cliniques. Outre les kits VP standard, des configurations avec cathéters ventriculaire et péritonéal imprégnés d'antibiotique sont disponibles. Les

systèmes Depus à pression fixe sont proposés en réglages basse, moyenne et haute pression.

Les kits de dérivation lombo-péritonéale comprennent la valve Depus, le cathéter lombaire et le cathéter péritonéal, ainsi qu'une aiguille de Tuohy 14 G et un fil-guide de 0,018". Les systèmes LP sont disponibles avec des cathéters standard ou imprégnés d'antibiotique.

Caractéristiques techniques

Dimensions techniques

Composant	Diamètre intérieur	Diamètre extérieur	Longueur
Cathéter ventriculaire	1,3 mm	2,5 mm	23 cm
Cathéter péritonéal	1,1 mm	2,5 mm	120 cm

Composants

- Valve de dérivation
- Cathéter ventriculaire
- Cathéter péritonéal
- Stylet
- Connecteur à angle droit
- Dispositif antisiphon (en option)

Références

Depus à pression fixe

Configuration	Référence
Valve	DP-x
Kit de dérivation VP	DP-x-VCK
Kit de dérivation VP + antisiphon	DP-x-VCK-ASD
Kit VP · cathéters imprégnés	DP-x-VACK
Kit VP · cathéters imprégnés + antisiphon	DP-x-VACK-ASD
Kit de dérivation LP	LPDP-x-LTCK
Kit LP · cathéters imprégnés	LPDP-x-LTACK

Depus réglable

Configuration	Pédiatrique	Adulte
Valve	DP-A	DPA-A
Valve imprégnée d'antibiotique	ADP-A	ADPA-A
Kit de dérivation VP	DP-A-VCK	DPA-A-VCK
Kit VP · cathéters imprégnés	DP-A-VACK	DPA-A-VACK
Valve imprégnée · kit VP	ADP-A-VCK	ADPA-A-VCK
Valve et cathéters imprégnés · kit VP	ADP-A-VACK	ADPA-A-VACK
Kit de dérivation VP + antisiphon	DP-A-VCK-ASD	DPA-A-VCK-ASD
Kit VP · cathéters imprégnés + antisiphon	DP-A-VACK-ASD	DPA-A-VACK-ASD
Valve imprégnée · kit VP + antisiphon	ADP-A-VCK-ASD	ADPA-A-VCK-ASD
Valve et cathéters imprégnés · kit VP + antisiphon	ADP-A-VACK-ASD	ADPA-A-VACK-ASD

Remplacez x par la lettre de pression : L basse, M moyenne, H haute.

- Les références en orange sont imprégnées d'antibiotique : l'agent est imprégné dans le matériau et libéré de façon contrôlée sur 28 jours.



Kits de dérivation

Kit de réglage Depus

Les outils permettant de localiser la valve Depus réglable, de lire sa pression et de la régler. En versions 3 pressions et 5 pressions, fournis dans un étui non stérile et réutilisable.



Points forts

01 Localiser, lire, régler

Le Locator repère la valve, le Compass indique la pression actuelle, l'aimant (Magnet) règle la pression cible.

02 3 Pressure et 5 Pressure

Deux versions, à trois et cinq niveaux de pression.

03 Pour Depus réglable

Conçu pour les valves Depus réglables.

04 Réutilisable

Fourni dans un étui non stérile et réutilisable.

À propos du produit

Le kit de réglage Depus est un système d'accessoires qui permet le réglage non invasif de la pression de la valve de dérivation Depus réglable. Le Locator sert à identifier la valve et les directions cibles des niveaux de pression. Le Magnet règle la valve à la pression cible. Le Compass sert à vérifier le niveau de pression.

Le kit de réglage est proposé en deux versions, pour les systèmes de dérivation Depus réglables à 3 pressions et à 5 pressions. Le produit est non stérile et se range dans un étui réutilisable dédié.

Caractéristiques techniques

Systèmes à 3 pressions et à 5 pressions

Caractéristique	3 Pressure	5 Pressure
Kit de réglage	Disponible	Disponible
Locator	Oui	Oui
Aimant (Magnet)	Oui	Oui
Compass	Oui	Oui
Options de pression	3 niveaux	5 niveaux
Réutilisable	Oui	Oui
Stérile	Non	Non

Composants

Locator

Aimant (Magnet)

Compass

Étui de transport réutilisable

Références

Référence	Description
DP-ADJKIT3	Kit de réglage Depus 3 Pressure
DP-ADJKIT5	Kit de réglage Depus 5 Pressure



Systèmes de drainage

Série EVD-010

Système de drainage ventriculaire externe : cathéter ventriculaire de 31 cm, échelle de mesure de 30 cm, chambre compte-gouttes de 150 ml et poche de drainage de 800 ml. Avec cathéter standard ou imprégné d'antibiotique.



Points forts

01 Un ensemble complet

Composants de cathéter, de mesure, de collecte et de connexion réunis.

03 Échelle de mesure de 30 cm

Mesures de pression en mmHg et cmH₂O.

05 Connexion et filtre

Ligne renforcée de 60 cm, deux robinets trois voies, filtre hydrophobe.

02 Cathéter ventriculaire de 31 cm

Diamètre intérieur 1,5 mm, diamètre extérieur 3,0 mm.

04 Collecte

Chambre compte-gouttes de 150 ml et poche de drainage de 800 ml.

06 Option imprégnée d'antibiotique

L'antibiotique est imprégné dans le matériau et libéré de façon contrôlée sur 28 jours.

À propos du produit

La série EVD-010 associe un cathéter de drainage ventriculaire externe de 1,5 mm de diamètre intérieur, 3,0 mm de diamètre extérieur et 31 cm de longueur à un système complet de drainage externe. Le système comprend une ligne de connexion renforcée de 60 cm avec mécanisme

de verrouillage, une échelle de mesure de 30 cm permettant le suivi de la pression du LCR en mmHg et en cmH₂O, une chambre compte-gouttes de 150 ml, une poche de drainage de 800 ml avec filtre à air, deux connecteurs à trois voies et un filtre hydrophobe.

Caractéristiques techniques

Caractéristique	EVD-010
Diamètre intérieur du cathéter ventriculaire	1,5 mm
Diamètre extérieur du cathéter ventriculaire	3,0 mm
Longueur du cathéter ventriculaire	31 cm
Ligne de connexion renforcée	60 cm
Échelle de mesure	30 cm
Unités de pression	mmHg / cmH ₂ O
Chambre compte-gouttes	150 ml
Poche de drainage	800 ml
Connecteurs à trois voies	2 unités
Filtre hydrophobe	Oui
Options de cathéters	Standard / imprégné d'antibiotique
Option imprégnée d'antibiotique	libération contrôlée sur 28 jours

Composants

Cathéter ventriculaire	Échelle de mesure
Chambre compte-gouttes	Poche de drainage
Ligne de connexion renforcée	Connecteur à trois voies
Filtre hydrophobe	Stylet
Connecteur Luer Lock et bouchon distal	Patte de fixation
	Trocart coudé

Références

Référence	Description
ENDS-C-010	Système de drainage ventriculaire externe avec cathéter ventriculaire standard
ENDS-AC-010	Système de drainage ventriculaire externe avec cathéter ventriculaire imprégné d'antibiotique
LCK-ENDS-010	Système de drainage lombaire externe avec cathéter lombaire standard
LACK-ENDS-010	Système de drainage lombaire externe avec cathéter lombaire imprégné d'antibiotique

Références des cathéters

Référence	Description
EVDCK-1530310	Cathéter de drainage ventriculaire externe (DI 1,5 mm / DE 3,0 mm / L 31 cm)
EVDACK-1530310	Cathéter de drainage ventriculaire externe imprégné d'antibiotique (DI 1,5 mm / DE 3,0 mm / L 31 cm)
EVDACK-1530350	Cathéter de drainage ventriculaire externe imprégné d'antibiotique (DI 1,5 mm / DE 3,0 mm / L 35 cm)
EVDACKS-1934350	Cathéter de drainage ventriculaire externe imprégné d'antibiotique (DI 1,9 mm / DE 3,4 mm / L 35 cm)
EVDCAK-1934350	Cathéter de drainage ventriculaire externe imprégné d'antibiotique (DI 1,9 mm / DE 3,4 mm / L 35 cm)

● Les références en orange sont imprégnées d'antibiotique : l'agent est imprégné dans le matériau et libéré de façon contrôlée sur 28 jours.



Systèmes de drainage

Série EVD-020

Système de drainage externe avancé utilisé avec un cathéter ventriculaire ou lombaire : échelle de pression, chambre compte-gouttes, poche de drainage et filtre réunis en un seul système.



Points forts

01 Ventriculaire ou lombaire

Système de drainage externe utilisé avec un cathéter ventriculaire ou lombaire.

03 Échelle de mesure de 30 cm

Mesures de pression en mmHg et cmH₂O.

05 Système clos

Filtre hydrophobe et deux robinets trois voies.

02 Ligne renforcée

Ligne de connexion de 60 cm avec mécanisme de verrouillage.

04 Collecte

Chambre compte-gouttes de 150 ml et poche de drainage de 800 ml avec filtre à air.

06 Option imprégnée d'antibiotique

L'antibiotique est imprégné dans le matériau et libéré de façon contrôlée sur 28 jours.

À propos du produit

La série EVD-020 associe différentes configurations de cathéters à un système de drainage avancé afin de faciliter la prise en charge du drainage externe du LCR et la surveillance de la pression. Le système de drainage comprend une ligne de connexion renforcée de 60 cm avec mécanisme de

verrouillage, une échelle de mesure de la pression graduée de 30 cm, une chambre compte-gouttes de 150 ml, une poche de drainage de 800 ml avec filtre à air, deux connecteurs à trois voies et un filtre hydrophobe.

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Système EVD-020
Ligne de connexion renforcée	60 cm
Mécanisme de verrouillage	Oui
Échelle de mesure	30 cm
Unités de pression	mmHg / cmH ₂ O
Chambre compte-gouttes	150 ml
Poche de drainage	800 ml
Filtre à air de la poche de drainage	Oui
Connecteurs à trois voies	2 unités
Filtre hydrophobe	Oui
Option de cathéter ventriculaire	Oui
Option de cathéter lombaire	Oui
Option de cathéter imprégné d'antibiotique	Oui · libération contrôlée sur 28 jours

Composants

Système de drainage	Cathéter ventriculaire
Cathéter lombaire	Ligne de connexion renforcée
Échelle de mesure de la pression	Chambre compte-gouttes
Poche de drainage	Connecteur à trois voies
Filtre hydrophobe	Stylet
	Aiguille de Tuohy
	Fil-guide
Trocart coudé	Connecteur Luer Lock et bouchon distal
Patte de fixation	

Références

Référence	Description
ENDS-C-020	Système de drainage ventriculaire externe avancé avec cathéter ventriculaire standard
ENDS-AC-020	Système de drainage ventriculaire externe avancé avec cathéter ventriculaire imprégné d'antibiotique
LCK-ENDS-020	Système de drainage externe avancé avec cathéter lombaire standard
LACK-ENDS-020	Système de drainage externe avancé avec cathéter lombaire imprégné d'antibiotique

Options de conditionnement

Référence	Description
ENDS-B1	Poche de drainage de 800 ml avec filtre à air – 1 pièce
ENDS-B5	Poche de drainage de 800 ml avec filtre à air – 5 pièces
ENDS-B10	Poche de drainage de 800 ml avec filtre à air – 10 pièces

Accessoires compatibles

Référence	Description
ENDS-020	Système de drainage EVD-020
ENDS-HL	Accessoire compatible EVD-020
ENDS-LASER	Accessoire compatible EVD-020

● Les références en orange sont imprégnées d'antibiotique : l'agent est imprégné dans le matériau et libéré de façon contrôlée sur 28 jours.



Cathéters

Kit de cathéter ventriculaire

Cathéter ventriculaire en silicone radio-opaque avec repères de longueur en tantale de 5 à 15 cm et 24 orifices de drainage répartis en quatre rangées. Standard, ou imprégné d'antibiotique avec libération contrôlée sur 28 jours.



Points forts

01 Silicone radio-opaque

Position visible à l'imagerie ; repères de longueur en tantale.

02 23 cm

Diamètre intérieur 1,3 mm, diamètre extérieur 2,5 mm.

03 Repères de longueur

À chaque centimètre, du 5e au 15e.

04 24 orifices de drainage

Quatre rangées de six dans la partie proximale.

05 Contenu du kit

Cathéter ventriculaire, stylet et connecteur à angle droit.

06 Option imprégnée d'antibiotique

L'antibiotique est imprégné dans le matériau et libéré de façon contrôlée sur 28 jours.

À propos du produit

Les cathéters de dérivation ventriculaires DESU sont des cathéters en silicone de 1,3 mm de diamètre intérieur, 2,5 mm de diamètre extérieur et 23 cm de longueur. Les repères de longueur en tantale vont de 5 à 15 cm. La zone de drainage proximale comporte 24 orifices répartis en quatre rangées de six.

Le kit de cathéter ventriculaire comprend le cathéter ventriculaire ainsi qu'un stylet et un connecteur à angle droit. Outre le cathéter standard, une option imprégnée d'antibiotique est disponible.

Dans les cathéters imprégnés d'antibiotique, la libération contrôlée des principes actifs se poursuit pendant 28 jours.

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Cathéter ventriculaire
Diamètre intérieur	1,3 mm
Diamètre extérieur	2,5 mm
Longueur	23 cm
Repères de longueur	5–15 cm
Orifices de drainage	24
Disposition des orifices de drainage	4 rangées × 6 orifices

Options standard et imprégnées d'antibiotique

Caractéristique	Cathéter ventriculaire standard	Cathéter ventriculaire imprégné d'antibiotique
Diamètre intérieur	1,3 mm	1,3 mm
Diamètre extérieur	2,5 mm	2,5 mm
Longueur	23 cm	23 cm
Silicone	Oui	Oui
Repères de longueur en tantale	Oui	Oui
24 orifices de drainage	Oui	Oui
Imprégnation antibiotique	Non	Oui
Libération contrôlée de l'antibiotique	—	28 jours

Composants

- Cathéter ventriculaire
- Stylet
- Connecteur à angle droit

Références

Référence	Description
SVCK	Kit de cathéter ventriculaire standard
ASVCK	Kit de cathéter ventriculaire imprégné d'antibiotique

• Les références en orange sont imprégnées d'antibiotique : l'agent est imprégné dans le matériau et libéré de façon contrôlée sur 28 jours.



Cathéters

Kit de cathéter péritonéal

Cathéter péritonéal en silicone de 120 cm avec repères de longueur en tantale de 5 à 20 cm. Standard, ou imprégné d'antibiotique avec libération contrôlée sur 28 jours.



Points forts

01 Silicone radio-opaque

Position visible à l'imagerie ; repères de longueur en tantale.

02 120 cm

Diamètre intérieur 1,1 mm, diamètre extérieur 2,5 mm.

03 Repères de longueur

À chaque centimètre, du 5e au 20e.

04 Section de drainage

Orifices de drainage sur quatre rangées à l'extrémité proximale.

05 Option imprégnée d'antibiotique

L'antibiotique est imprégné dans le matériau et libéré de façon contrôlée sur 28 jours.

À propos du produit

Les cathéters de dérivation péritonéaux DESU sont des cathéters en silicone de 1,1 mm de diamètre intérieur, 2,5 mm de diamètre extérieur et 120 cm de longueur. Des repères de longueur en tantale sont placés à chaque centimètre de 5 à 20 cm. Les orifices de drainage à l'extrémité proximale sont répartis sur quatre rangées.

Outre le cathéter péritonéal standard, un cathéter péritonéal imprégné d'antibiotique est disponible. Dans les cathéters imprégnés d'antibiotique, la libération contrôlée des principes actifs se poursuit pendant 28 jours.

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Cathéter péritonéal
Diamètre intérieur	1,1 mm
Diamètre extérieur	2,5 mm
Longueur	120 cm
Repères de longueur	5–20 cm
Matériau de marquage	Tantale
Matériau	Silicone

Composants

Cathéter péritonéal

Options standard et imprégnées d'antibiotique

Caractéristique	Cathéter péritonéal standard	Cathéter péritonéal imprégné d'antibiotique
Diamètre intérieur	1,1 mm	1,1 mm
Diamètre extérieur	2,5 mm	2,5 mm
Longueur	120 cm	120 cm
Silicone	Oui	Oui
Repères de longueur en tantale	Oui	Oui
Imprégnation antibiotique	Non	Oui
Libération contrôlée de l'antibiotique	—	28 jours

Références

Référence	Description
SPCK	Cathéter péritonéal
ASPCK	Cathéter péritonéal imprégné d'antibiotique

- Les références en orange sont imprégnées d'antibiotique : l'agent est imprégné dans le matériau et libéré de façon contrôlée sur 28 jours.



Cathéters

Kit de cathéter ventriculo-péritonéal

Cathéters ventriculaire et péritonéal en silicone réunis dans un seul kit, avec repères de longueur en tantale. Standard, ou imprégnés d'antibiotique avec libération contrôlée sur 28 jours.



Points forts

01 Deux cathéters dans un kit

Cathéters en silicone ventriculaire de 23 cm et péritonéal de 120 cm.

02 Silicone radio-opaque

Position visible à l'imagerie ; repères de longueur en tantale.

03 Repères de longueur

5–15 cm sur le cathéter ventriculaire, 5–20 cm sur le péritonéal.

04 Contenu du kit

Les deux cathéters, stylet et connecteur à angle droit.

05 Option imprégnée d'antibiotique

L'antibiotique est imprégné dans le matériau et libéré de façon contrôlée sur 28 jours.

À propos du produit

Le kit de cathéter ventriculo-péritonéal DESU associe un cathéter ventriculaire de 23 cm, un cathéter péritonéal de 120 cm, un stylet et un connecteur à angle droit. Le cathéter ventriculaire présente un diamètre intérieur de 1,3 mm et un diamètre extérieur de 2,5 mm ; le cathéter péritonéal présente un diamètre intérieur de 1,1 mm et un diamètre extérieur de 2,5 mm. Les deux cathéters sont en silicone. Les repères de longueur en tantale vont de 5 à 15 cm sur le cathéter ventriculaire et de 5

à 20 cm sur le cathéter péritonéal. La zone de drainage proximale du cathéter ventriculaire comporte 24 orifices répartis en quatre rangées.

En alternative au kit de cathéter VP standard, un kit avec cathéters ventriculaire et péritonéal imprégnés d'antibiotique est également disponible. Les cathéters imprégnés d'antibiotique contiennent les principes actifs imprégnés dans le matériau du cathéter, libérés de manière contrôlée pendant 28 jours.

Caractéristiques techniques

Dimensions techniques

Caractéristique	Cathéter ventriculaire	Cathéter péritonéal
Diamètre intérieur	1,3 mm	1,1 mm
Diamètre extérieur	2,5 mm	2,5 mm
Longueur	23 cm	120 cm
Repères de longueur	5–15 cm	5–20 cm
Matériau de marquage	Tantale	Tantale
Matériau	Silicone	Silicone

Systèmes standard et imprégnés d'antibiotique

Caractéristique	Kit de cathéter VP standard	Kit de cathéter VP imprégné d'antibiotique
Cathéter ventriculaire	Standard	Imprégné d'antibiotique
Cathéter péritonéal	Standard	Imprégné d'antibiotique
Longueur du cathéter ventriculaire	23 cm	23 cm
Longueur du cathéter péritonéal	120 cm	120 cm
Silicone	Oui	Oui
Repères en tantale	Oui	Oui
Stylet	Oui	Oui
Connecteur à angle droit	Oui	Oui
Imprégnation antibiotique	Non	Oui
Libération contrôlée de l'antibiotique	—	28 jours

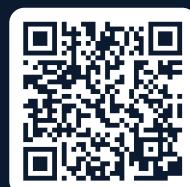
Composants

- Cathéter ventriculaire
- Cathéter péritonéal
- Stylet
- Connecteur à angle droit

Références

Référence	Description
SVPCCK	Kit de cathéter ventriculo-péritonéal standard
ASVPCK	Kit de cathéter ventriculo-péritonéal imprégné d'antibiotique

- Les références en orange sont imprégnées d'antibiotique : l'agent est imprégné dans le matériau et libéré de façon contrôlée sur 28 jours.



Cathéters

Kit de cathéter lombaire

Cathéter de dérivation lombaire en silicone de 100 cm, avec repères en tantale de 5 à 20 cm et 24 orifices de drainage répartis en quatre rangées. Options standard et imprégnée d'antibiotique.



Points forts

01 Silicone radio-opaque

Position visible à l'imagerie ; repères de longueur en tantale.

02 100 cm

Diamètre intérieur 0,8 mm, diamètre extérieur 1,6 mm.

03 Repères de longueur

À chaque centimètre, du 5e au 20e.

04 24 orifices de drainage

Quatre rangées de six dans la partie proximale.

05 Contenu du kit

Cathéter lombaire, aiguille de Tuohy 14 G, fil-guide et pièce de fixation.

06 Option imprégnée d'antibiotique

L'antibiotique est imprégné dans le matériau et libéré de façon contrôlée sur 28 jours.

À propos du produit

Le kit de cathéter lombaire DESU associe un cathéter lombaire en silicone de 0,8 mm de diamètre intérieur, 1,6 mm de diamètre extérieur et 100 cm de longueur à une aiguille de Tuohy 14 G, un fil-guide et une patte de fixation. Des repères de longueur en tantale sont placés à chaque centimètre de 5 à 20 cm. La zone de drainage proximale comporte 24 orifices répartis en quatre rangées de six.

Outre le cathéter lombaire standard, une option de cathéter lombaire imprégné d'antibiotique est disponible. L'option imprégnée d'antibiotique présente les mêmes dimensions de base que le cathéter standard et figure au catalogue avec une libération contrôlée de l'antibiotique sur 28 jours.

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Cathéter lombaire
Diamètre intérieur	0,8 mm
Diamètre extérieur	1,6 mm
Longueur	100 cm
Repères de longueur	5–20 cm
Matériau de marquage	Tantale
Orifices de drainage	24
Disposition des orifices de drainage	4 rangées × 6 orifices
Matériau	Silicone

Options standard et imprégnées d'antibiotique

Caractéristique	Cathéter lombaire standard	Cathéter lombaire imprégné d'antibiotique
Diamètre intérieur	0,8 mm	0,8 mm
Diamètre extérieur	1,6 mm	1,6 mm
Longueur	100 cm	100 cm
Silicone	Oui	Oui
Repères de longueur en tantale	Oui	Oui
24 orifices de drainage	Oui	Oui
Structure imprégnée d'antibiotique	Non	Oui
Libération contrôlée de l'antibiotique	—	28 jours

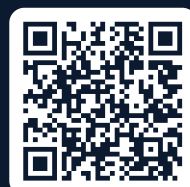
Composants

- Cathéter lombaire
- Aiguille de Tuohy 14 G
- Fil-guide
- Patte de fixation

Références

Référence	Description
LCK	Kit de cathéter lombaire
LACK	Cathéter lombaire imprégné d'antibiotique

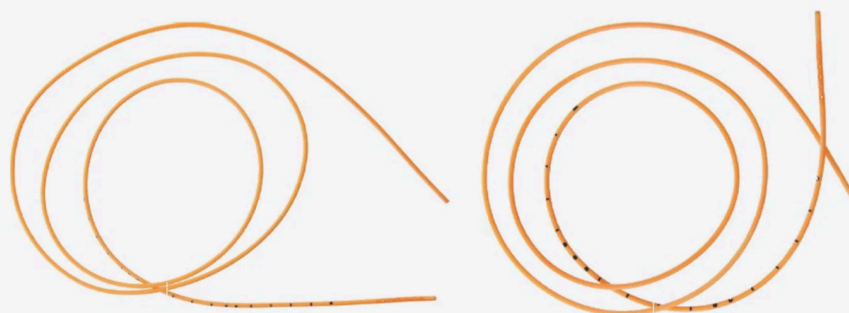
- Les références en orange sont imprégnées d'antibiotique : l'agent est imprégné dans le matériau et libéré de façon contrôlée sur 28 jours.



Cathéters

Kit de cathéter lombo-péritonéal

Kit lombo-péritonéal avec un cathéter lombaire de 100 cm et un cathéter péritonéal de 120 cm en silicone, avec repères de longueur en tantale. Options standard et imprégnée d'antibiotique.



Points forts

01 Deux cathéters dans un kit

Cathéters en silicone lombaire de 100 cm et péritonéal de 120 cm.

02 Silicone radio-opaque

Position visible à l'imagerie ; repères de longueur en tantale.

03 Repères de longueur

Du 5e au 20e centimètre sur les deux cathéters.

04 Contenu du kit

Les deux cathéters, aiguille de Tuohy 14 G, fil-guide et pièce de fixation.

05 Option imprégnée d'antibiotique

L'antibiotique est imprégné dans le matériau et libéré de façon contrôlée sur 28 jours.

À propos du produit

Le kit de cathéter lombo-péritonéal DESU associe un cathéter lombaire de 100 cm et un cathéter péritonéal de 120 cm à une aiguille de Tuohy 14 G et un fil-guide. Le cathéter lombaire présente un diamètre intérieur de 0,8 mm et un diamètre extérieur de 1,6 mm ; le cathéter péritonéal présente un diamètre intérieur de 1,1 mm et un

diamètre extérieur de 2,5 mm. Les deux cathéters sont en silicone et comportent des repères de longueur en tantale de 5 à 20 cm.

La zone de drainage proximale du cathéter lombaire comporte 24 orifices répartis en quatre rangées de six. Outre les cathéters standard, des options de cathéters imprégnés d'antibiotique sont également disponibles.

Caractéristiques techniques

Dimensions techniques

Caractéristique	Cathéter lombaire	Cathéter péritonéal
Diamètre intérieur	0,8 mm	1,1 mm
Diamètre extérieur	1,6 mm	2,5 mm
Longueur	100 cm	120 cm
Repères de longueur	5–20 cm	5–20 cm
Matériau de marquage	Tantale	Tantale
Matériau	Silicone	Silicone

Options standard et imprégnées d'antibiotique

Caractéristique	Système standard	Système imprégné d'antibiotique
Cathéter lombaire	Standard	Imprégné d'antibiotique
Cathéter péritonéal	Standard	Option imprégnée d'antibiotique
Longueur du cathéter lombaire	100 cm	100 cm
Longueur du cathéter péritonéal	120 cm	120 cm
Silicone	Oui	Oui
Repères en tantale	Oui	Oui
Aiguille de Tuohy 14 G	Oui	Oui
Fil-guide	Oui	Oui

Composants

Cathéter lombaire

Cathéter péritonéal

Aiguille de Tuohy 14 G

Fil-guide

Patte de fixation

Références

Référence	Description
LPCCK	Cathéter lombaire
LPACK	Cathéter lombaire imprégné d'antibiotique

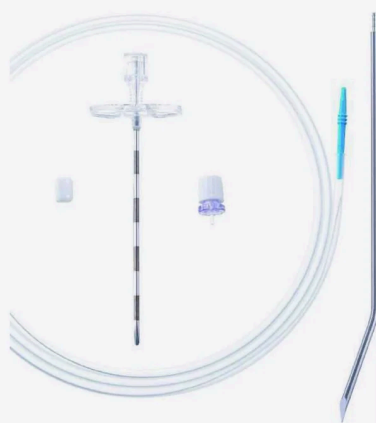
- Les références en orange sont imprégnées d'antibiotique : l'agent est imprégné dans le matériau et libéré de façon contrôlée sur 28 jours.



Cathéters

Kit de cathéter de drainage lombaire

Cathéter en silicone de 80 cm et composants d'application pour le drainage lombaire externe, avec repères en tantale de 5 à 20 cm et 24 orifices de drainage. Options standard et imprégnée d'antibiotique.



Points forts

01 Pour le drainage lombaire externe

Conduit le LCR de la région lombaire vers un système de drainage externe.

03 Repères de longueur

Repères en tantale à chaque centimètre, du 5e au 20e.

05 Contenu du kit

Aiguille de Tuohy, fil-guide, trocart coudé, connecteur Luer Lock, capuchon distal et pièce de fixation.

02 Cathéter en silicone de 80 cm

Diamètre intérieur 0,8 mm, diamètre extérieur 1,6 mm ; radio-opaque.

04 24 orifices de drainage

Quatre rangées de six dans la partie proximale.

06 Option imprégnée d'antibiotique

L'antibiotique est imprégné dans le matériau et libéré de façon contrôlée sur 28 jours.

À propos du produit

Le kit de cathéter de drainage lombaire DESU associe un cathéter lombaire en silicone de 0,8 mm de diamètre intérieur, 1,6 mm de diamètre extérieur et 80 cm de longueur à une aiguille de Tuohy, un fil-guide, un trocart coudé, un connecteur Luer Lock et une patte de fixation. Des repères de longueur en tantale sont placés à chaque

centimètre de 5 à 20 cm. La zone de drainage proximale comporte 24 orifices répartis en quatre rangées de six.

Outre le cathéter de drainage lombaire standard, une option de cathéter imprégné d'antibiotique est disponible. Dans les cathéters imprégnés d'antibiotique, les principes actifs sont libérés de manière contrôlée pendant 28 jours.

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Cathéter de drainage lombaire
Diamètre intérieur	0,8 mm
Diamètre extérieur	1,6 mm
Longueur	80 cm
Repères de longueur	5–20 cm
Matériau de marquage	Tantale
Orifices de drainage	24
Disposition des orifices de drainage	4 rangées × 6 orifices
Matériau	Silicone

Options standard et imprégnées d'antibiotique

Caractéristique	Cathéter de drainage lombaire standard	Cathéter de drainage lombaire imprégné d'antibiotique
Diamètre intérieur	0,8 mm	0,8 mm
Diamètre extérieur	1,6 mm	1,6 mm
Longueur	80 cm	80 cm
Silicone	Oui	Oui
Repères de longueur en tantale	Oui	Oui
24 orifices de drainage	Oui	Oui
Imprégnation antibiotique	Non	Oui
Libération contrôlée de l'antibiotique	—	28 jours

Composants

Cathéter de drainage lombaire	Aiguille de Tuohy
Fil-guide	Trocart coudé
Connecteur Luer Lock et bouchon distal	Patte de fixation

Références

Référence	Description
ELCK	Cathéter de drainage lombaire externe
ELACK-1608800	Cathéter de drainage lombaire externe imprégné d'antibiotique

● Les références en orange sont imprégnées d'antibiotique : l'agent est imprégné dans le matériau et libéré de façon contrôlée sur 28 jours.



Accessoires

Dispositif antisiphon

Aide à prévenir le surdrainage en se fermant immédiatement face à l'effet siphon pouvant survenir lorsque le cathéter péritonéal passe de la position horizontale à la position verticale.



Points forts

01 Contre l'effet siphon

Destiné à prévenir l'effet siphon pouvant survenir lorsque le cathéter péritonéal passe de l'horizontale à la verticale.

02 Fermeture immédiate

Se ferme en cas d'effet siphon et prévient le surdrainage.

03 Ajouté aux kits de dérivation

Option des kits Defit, Decurve et Depus ; leurs références se terminent par « -ASD ».

À propos du produit

Le dispositif antisiphon sert à éviter l'effet siphon pouvant survenir lorsque le cathéter péritonéal passe d'une position horizontale à une position verticale pendant le drainage ou la dérivation du liquide cérebrospinal.

Le principe de base consiste à créer un effet de fermeture immédiate afin d'empêcher un drainage excessif lorsque l'effet

siphon se produit.

- Optionnel sur les kits ventriculo-péritonéaux Defit, Decurve et Depus
- Aide à contrôler l'effet siphon lors des changements de position
- Lorsqu'il est fourni dans un kit, le code de référence se termine par le suffixe « -ASD »

Utilisé avec

Kits de dérivation Defit

Kits de dérivation Decurve

Kits de dérivation Depus

Kits de cathéters de dérivation DESU

Références

Famille d'accessoires

Référence	Description
ASD	Dispositif antisiphon
PPCC0	Connecteur de cathéter droit
PPRAC	Connecteur de cathéter de type L
PP3WCC0	Connecteur de cathéter de type Y (3 voies)



Accessoires

Connecteur de cathéter droit

Accessoire utilisé pour relier différentes parties du cathéter pendant l'intervention, si nécessaire.



Points forts

01 Raccordement du cathéter

Relie si besoin différentes parties de cathéter pendant l'intervention.

02 Raccord droit

Raccord droit entre deux lignes de cathéter.

03 Avec les kits de dérivation et de cathéters

Utilisé comme élément de connexion avec les kits de dérivation et de cathéters DESU.

À propos du produit

Accessoire auxiliaire utilisé pour relier différentes parties du cathéter pendant l'intervention, si nécessaire.

- Assure une connexion droite entre les lignes de cathéter
- Utilisé comme élément de connexion dans les kits de dérivation et de cathéters

Utilisé avec

Kits de dérivation Defit

Kits de dérivation Decurve

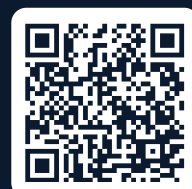
Kits de dérivation Depus

Kits de cathéters de dérivation DESU

Références

Famille d'accessoires

Référence	Description
ASD	Dispositif antisiphon
PPCCO	Connecteur de cathéter droit
PPRAC	Connecteur de cathéter de type L
PP3WCCO	Connecteur de cathéter de type Y (3 voies)



Accessoires

Connecteur de cathéter de type L

Accessoire qui guide le cathéter ventriculaire ou péritonéal sans plicature ni obstruction et relie les parties du cathéter entre elles.



Points forts

01 Guidage sans couture

Guide le cathéter ventriculaire ou péritonéal sans couture ni obstruction.

02 Raccordement du cathéter

Relie différentes parties de cathéter pendant l'intervention.

03 Avec les kits de dérivation

Organise la connexion entre le cathéter ventriculaire et la valve.

À propos du produit

Accessoire auxiliaire utilisé, si nécessaire, pour guider le cathéter ventriculaire / péritonéal sans provoquer de plicature ni d'obstruction, ainsi que pour relier entre elles différentes parties du cathéter pendant l'intervention.

- Oriente le cathéter selon un angle approprié
- Aide à prévenir la plicature et l'obstruction
- Inclus dans les kits de dérivation en tant que connecteur à angle droit

Utilisé avec

Kits de dérivation Defit

Kits de dérivation Decurve

Kits de dérivation Depus

Kits de cathéters de dérivation DESU

Références

Famille d'accessoires

Référence	Description
ASD	Dispositif antisiphon
PPCCO	Connecteur de cathéter droit
PPRAC	Connecteur de cathéter de type L
PP3WCCO	Connecteur de cathéter de type Y (3 voies)



Accessoires

Connecteur de cathéter de type Y

Accessoire à trois voies qui relie deux dérivations à un seul cathéter péritonéal, ou dote une dérivation de deux sorties péritonéales ou de deux entrées ventriculaires.



Points forts

01 Raccord trois voies

Relie deux dérivations à un seul cathéter péritonéal.

02 Deux sorties

Donne à une dérivation deux sorties de cathéter péritonéal.

03 Deux entrées

Donne à une dérivation deux entrées de cathéter ventriculaire.

À propos du produit

Accessoire auxiliaire utilisé, si nécessaire, pour relier deux dérivations à un cathéter péritonéal, pour fournir deux sorties de cathéter péritonéal à partir d'une dérivation, ou pour fournir deux entrées de cathéter ventriculaire dans une dérivation.

- Relie deux dérivations à un seul cathéter péritonéal
- Fournit deux sorties d'une dérivation vers deux cathéters péritonéaux
- Fournit deux entrées de cathéter ventriculaire dans une dérivation

Utilisé avec

Kits de dérivation Defit

Kits de dérivation Decurve

Kits de dérivation Depus

Kits de cathéters de dérivation DESU

Références

Famille d'accessoires

Référence	Description
ASD	Dispositif antisiphon
PPCCO	Connecteur de cathéter droit
PPRAC	Connecteur de cathéter de type L
PP3WCCO	Connecteur de cathéter de type Y (3 voies)



Substituts durs

Membrane durs en collagène DECOLL

Membrane durs en collagène bovin pur de type I. En quatre tailles ; adaptée à une utilisation en onlay, prête à l'emploi et stérilisée par rayonnement gamma.



Points forts

01 Collagène bovin pur de type I

Barrière biodégradable à base de collagène, conçue pour soutenir la cicatrisation.

03 Application en onlay

Utilisable à différents niveaux de pression du LCR.

05 Quatre tailles

2,5 × 2,5, 5 × 5, 7,5 × 7,5 et 10 × 10 cm.

02 Structure poreuse imperméable

Forme une barrière contre les fuites de LCR au niveau de la réparation.

04 Prêt à l'emploi

Sans préparation ; stérilisé aux rayons gamma.

À propos du produit

DECOLL est un substitut dural à base de collagène bovin de type I, développé comme substitut de la dure-mère pour la réparation des défauts de la dure-mère. La membrane est fabriquée à partir de collagène bovin pur de type I. Sa structure à base de collagène et biodégradable est conçue pour soutenir le processus de cicatrisation lors de la réparation dural. DECOLL peut être utilisé à différents niveaux de pression du LCR et

appliqué en onlay. La structure poreuse imperméable forme une barrière au niveau du site de réparation et contribue au contrôle des fuites de LCR.

Le produit est fourni prêt à l'emploi, sans aucun prétraitement avant l'application, et est stérilisé par rayonnement gamma. DECOLL est disponible en quatre tailles : 2,5 × 2,5 cm, 5 × 5 cm, 7,5 × 7,5 cm et 10 × 10 cm.

Caractéristiques techniques

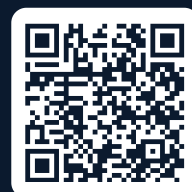
Caractéristique	DECOLL
Type de produit	Membrane dure en collagène
Matériau	Collagène bovin pur de type I
Structure	À base de collagène, biodégradable
Méthode d'application	Onlay
Structure poreuse	Imperméable
Options de taille	2,5×2,5 / 5×5 / 7,5×7,5 / 10×10 cm
Prétraitement	Aucun
Présentation	Prêt à l'emploi
Stérilisation	Gamma

Indications du catalogue

- Défauts durs après chirurgie de tumeur rachidienne
- Défauts durs post-traumatiques
- Méningocèle
- Myéloméningocèle
- Défauts durs chirurgicaux associés à un lipome

Références

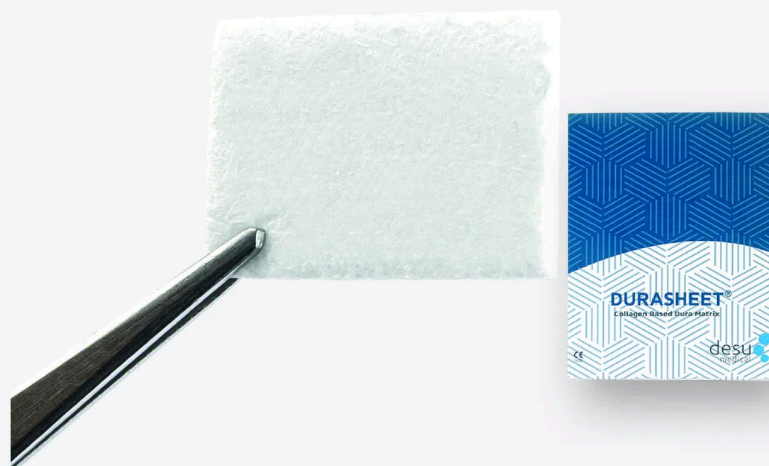
Référence	Description
DCL2525	Membrane dure en collagène DECOLL – 2,5 × 2,5 cm
DCL5050	Membrane dure en collagène DECOLL – 5 × 5 cm
DCL7575	Membrane dure en collagène DECOLL – 7,5 × 7,5 cm
DCL100100	Membrane dure en collagène DECOLL – 10 × 10 cm



Substituts durs

Membrane durable en collagène DURASHEET

Matrice de substitut durable en collagène bovin pur de type I. En quatre tailles ; utilisable sur les deux faces, suturable, prête à l'emploi et stérilisée par rayonnement gamma.



Points forts

01 Collagène bovin pur de type I

Matrice de substitut durable biodégradable à base de collagène.

03 Les deux faces

Les deux faces de la membrane peuvent être placées sur le défaut.

05 Onlay, prêt à l'emploi

Pour différents niveaux de pression du LCR ; sans préparation, stérilisé aux rayons gamma.

02 Suturable

Résistance à la traction élevée et structure adaptée à la suture.

04 Forte absorption

La matrice de collagène présente une forte capacité d'absorption.

06 Quatre tailles

2,5 x 2,5, 5 x 5, 7,5 x 7,5 et 10 x 10 cm.

À propos du produit

DURASHEET est une matrice de substitut dural à base de collagène, développée comme substitut de la dure-mère pour la réparation des défauts de la dure-mère. Le produit est fabriqué à partir de collagène bovin pur de type I. Sa structure de collagène biodégradable est conçue pour soutenir le processus de cicatrisation. La membrane peut être utilisée à différents niveaux de pression du LCR et appliquée en onlay. La structure poreuse imperméable forme une barrière physique destinée à aider à contrôler les fuites de LCR.

DURASHEET peut être utilisé sur l'une ou l'autre face et présente une structure suturable, une résistance à la traction élevée et une capacité d'absorption élevée. Le produit est fourni prêt à l'emploi et ne nécessite aucun prétraitement supplémentaire avant l'application. DURASHEET est proposé en quatre tailles – 2,5 × 2,5 cm, 5 × 5 cm, 7,5 × 7,5 cm et 10 × 10 cm – et est stérilisé par rayonnement gamma.

Caractéristiques techniques

Caractéristique	DURASHEET
Type de produit	Membrane durable en collagène
Matériau	Collagène bovin pur de type I
Structure	À base de collagène, biodégradable
Méthode d'application	Onlay
Face utilisable	Utilisable sur les deux faces
Options de taille	2,5×2,5 / 5×5 / 7,5×7,5 / 10×10 cm
Prétraitement	Aucun
Stérilisation	Gamma
Capacité d'absorption	Haute
Suturabilité	Adapté
Résistance à la traction	Haute

Indications du catalogue

- Défauts durs après chirurgie de tumeur rachidienne
- Défauts durs post-traumatiques
- Méningocèle
- Myéломéningocèle
- Défauts durs chirurgicaux associés à un lipome

Références

Référence	Description
DRS2525	Membrane durable en collagène DURASHEET – 2,5 × 2,5 cm
DRS5050	Membrane durable en collagène DURASHEET – 5 × 5 cm
DRS7575	Membrane durable en collagène DURASHEET – 7,5 × 7,5 cm
DRS100100	Membrane durable en collagène DURASHEET – 10 × 10 cm



Greffes osseuses

Substituts osseux à base de collagène DEBONE

Substitut osseux biorésorbable et ostéoconducteur en collagène bovin de type I avec β -TCP, sous forme de granules et d'éponge.



Points forts

01 Collagène bovin de type I et β -TCP

Du phosphate bêta-tricalcique est ajouté à la matrice de collagène.

03 Un environnement pour les ostéoblastes

Les molécules de collagène de type I soutiennent le développement cellulaire.

05 Granulés et éponge

Deux formes pour s'adapter à différents défauts osseux.

02 Ostéoconducteur

Forme une matrice pour la néoformation osseuse.

04 Biorésorbable

Résorbé par l'organisme au cours de la cicatrisation.

06 Quatre volumes

5, 10, 20 et 30 cc ; 6–7 mm.

À propos du produit

DEBONE est une matrice de greffe osseuse biorésorbable et ostéoconductrice contenant du collagène bovin de type I et du β -TCP. La matrice formée de molécules de collagène de type I crée une structure qui soutient le développement des ostéoblastes et est conçue pour contribuer au développement osseux. La matrice de collagène associée au β -TCP offre un

environnement ostéoconducteur pour combler le défaut osseux et soutenir la formation osseuse nouvelle.

DEBONE est proposé sous forme de granules et d'éponge afin de s'adapter à différents défauts osseux. Le catalogue mentionne des options de volume de 5 cc, 10 cc, 20 cc et 30 cc pour une taille de produit de 6–7 mm.

Caractéristiques techniques

Caractéristique	DEBONE
Type de produit	Substitut osseux à base de collagène
Matériau principal	Collagène bovin de type I
Composant supplémentaire	β -TCP
Propriété de la matrice	Ostéoconducteur
Propriété biologique	Biorésorbable
Options de forme	Granules / éponge
Taille du produit	6–7 mm
Options de volume	5 cc / 10 cc / 20 cc / 30 cc
Matrice cellulaire	Matrice de croissance pour les ostéoblastes

Références

Référence	Description
DBNG-5C-D04	Substitut osseux à base de collagène DEBONE – 5 cc / 6–7 mm
DBNG-10C-D04	Substitut osseux à base de collagène DEBONE – 10 cc / 6–7 mm
DBNG-20C-D04	Substitut osseux à base de collagène DEBONE – 20 cc / 6–7 mm
DBNG-35C-D04	Substitut osseux à base de collagène DEBONE – 30 cc / 6–7 mm



Greffes à base de collagène

Greffe en collagène d'origine bovine XENOBONE

Substitut osseux biorésorbable et ostéoconducteur à base de collagène bovin de type I, enrichi en β -TCP, en granulométries de 0,7–1,5 mm, 2–3 mm et 4–5 mm.



Points forts

01 Collagène bovin de type I et β -TCP

Matrice de greffe osseuse à base de collagène, enrichie en β -TCP.

03 Un environnement pour les ostéoblastes

Les molécules de collagène de type I soutiennent le développement osseux.

05 Trois granulométries

0,7–1,5 mm, 2–3 mm et 4–5 mm ; 5 cc.

02 Ostéoconducteur

Forme une matrice pour la néoformation osseuse.

04 Biorésorbable

Résorbé par l'organisme au cours de la cicatrisation.

À propos du produit

XENOBONE est une matrice de greffe osseuse biorésorbable et ostéoconductrice contenant du collagène bovin de type I et du β -TCP. La matrice formée de molécules de collagène de type I crée un environnement de croissance pour les ostéoblastes et fournit une structure biologique destinée à soutenir le

développement osseux. Le catalogue indique que les molécules de collagène de type I soutiennent les propriétés ostéoinductrices.

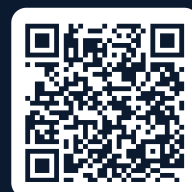
XENOBONE est proposé en trois granulométries pour différents défauts osseux : 0,7–1,5 mm, 2–3 mm et 4–5 mm.

Caractéristiques techniques

Caractéristique	XENOBONE
Type de produit	Greffe osseuse en collagène d'origine bovine
Matériau principal	Collagène bovin de type I
Composant supplémentaire	β -TCP
Propriété de la matrice	Ostéoconducteur
Propriété biologique	Biorésorbable
Options de granulométrie	0,7–1,5 mm / 2–3 mm / 4–5 mm
Soutien cellulaire	Matrice de croissance pour les ostéoblastes
Développement osseux	Structure de soutien

Références

Référence	Description
XBN-0715W-5CC	Greffe en collagène d'origine bovine XENOBONE – 0,7–1,5 mm
XBN-23W-5CC	Greffe en collagène d'origine bovine XENOBONE – 2–3 mm
XBN-45W-5CC	Greffe en collagène d'origine bovine XENOBONE – 4–5 mm



Greffes à base de collagène

Membrane barrière en collagène COLL-OS

Membrane barrière en collagène bovin pur de type I. En quatre tailles ; adaptée à une utilisation en onlay, prête à l'emploi et stérilisée par rayonnement gamma.



Points forts

01 Collagène bovin pur de type I

Membrane barrière biodégradable à base de collagène.

03 Avec XENOBONE

Peut être utilisée avec le greffon osseux de la gamme dentaire.

05 Quatre tailles

1,25 × 2,5, 1,5 × 2, 2 × 3 et 2,5 × 2,5 cm.

02 Pour la dentisterie

Conçue pour recouvrir la zone greffée en chirurgie buccale.

04 Prêt à l'emploi

Sans préparation ; stérilisé aux rayons gamma.

À propos du produit

COLL-OS est une membrane barrière en collagène bovin pur de type I destinée à la dentisterie et à la chirurgie orale. De structure biodégradable à base de collagène, elle est conçue pour recouvrir la zone greffée lors des greffes osseuses et former une barrière au niveau du défaut.

La membrane est prête à l'emploi, sans préparation, et stérilisée aux rayons gamma. COLL-OS est proposée en quatre tailles : 1,25 × 2,5 cm, 1,5 × 2 cm, 2 × 3 cm et 2,5 × 2,5 cm. Elle peut être utilisée avec la greffe osseuse XENOBONE de la même famille de produits.

Caractéristiques techniques

Caractéristique	COLL-OS
Type de produit	Membrane barrière en collagène
Domaine d'utilisation	Dentisterie et chirurgie orale
Matériau principal	Collagène bovin pur de type I
Structure	À base de collagène, biodégradable
Options de taille	1,25×2,5 / 1,5×2 / 2×3 / 2,5×2,5 cm
Prétraitement	Aucun
Présentation	Prêt à l'emploi
Stérilisation	Gamma

Indications du catalogue

- Dentisterie et chirurgie orale
- Recouvrement de la zone greffée lors des greffes osseuses

Références

Référence	Description
CLS12525	Membrane barrière en collagène COLL-OS – 1,25 × 2,5 cm
CLS152	Membrane barrière en collagène COLL-OS – 1,5 × 2 cm
CLS23	Membrane barrière en collagène COLL-OS – 2 × 3 cm
CLS2525	Membrane barrière en collagène COLL-OS – 2,5 × 2,5 cm

