

RÉCAPITULATIF DES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Intitulé du Dispositif médical	Cathéter de drainage One-Step Centesis
Numéro de lot de l'appel d'offres	

Remarque : Selon le dispositif médical (DM) concerné, ce dossier concernera une référence, un type ou une famille de DM

Renseignements administratifs concernant l'entreprise		<i>Date de mise à jour : - Date d'édition : Novembre 2017</i>
Nom :	MERIT MEDICAL	
Adresse complète: Centre d'affaires Parc des Lumières 46 avenue des Frères Lumière 78190 Trappes	Tel: 0800 91 6030 E-mail : appelsdoffres@merit.com Site internet : www.meritemea.com	
Coordonnées du correspondant matériovigilance : Mme Nadine DEBERLY	Tel : 01 30 57 87 62 e-mail : nadine.deberly@merit.com	

1. DESCRIPTION DU DISPOSITIF

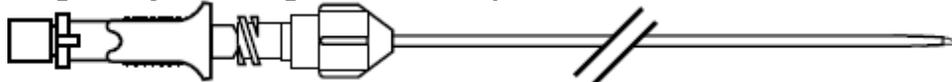
Le cathéter One-Step Centesis est un dispositif de drainage à usage unique qui peut être mis en place et fixé en un geste (voir image 1). Le dispositif est composé d'une canule métallique avec une pointe biseautée et une gaine en plastique dotée d'orifices latéraux. L'embase du raccord Luer bloque l'aiguille dans la gaine pendant le positionnement, tandis que le bouchon d'aération permet à l'air de s'évacuer. La fonction de verrouillage permet au personnel médical de désengager facilement l'embase de l'aiguille des autres éléments durant la procédure.

Image 1 : Raccord Luer fixe One-Step



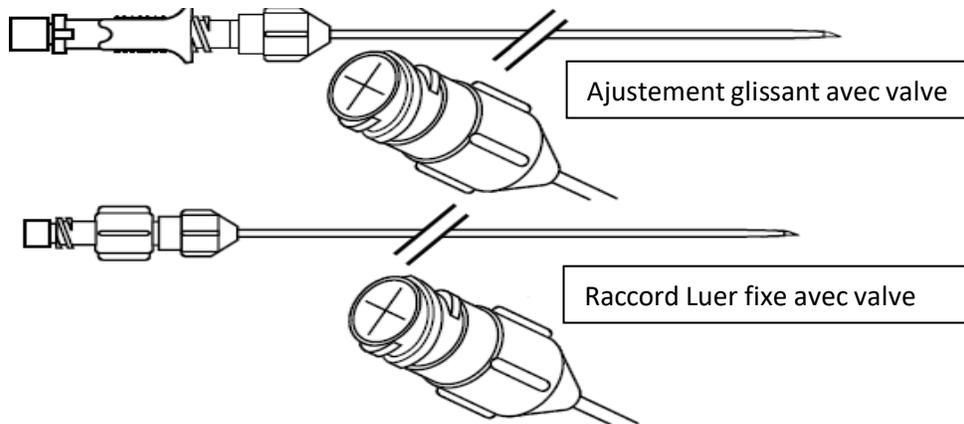
L'ajustement glissant (voir image 2), comporte une embase d'aiguille carrée avec ailettes dont le biseau repose dans l'embase du cathéter sans y être relié. Cela permet de retirer l'aiguille sans avoir à faire pivoter un raccord Luer. L'ajustement glissant répond aux besoins des membres du personnel médical qui préfèrent pouvoir enlever l'aiguille sans avoir à faire pivoter un raccord Luer.

Image 2 : Ajustement glissant One-Step



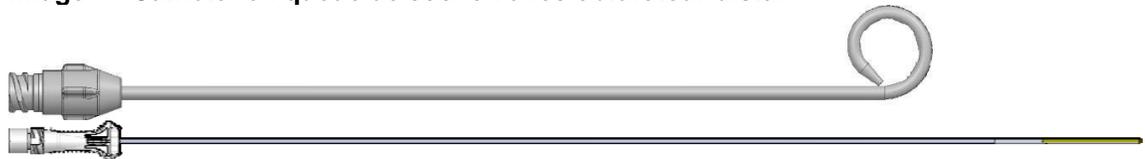
Le cathéter One-Step Centesis conçu par Merit comporte également une valve en polyisopoprène au niveau de l'embase de gaine du cathéter qui permet de maintenir fermé le passage de liquide durant la préparation de la procédure. Ce cathéter à valve est disponible avec raccord Luer fixe ou ajustement glissant (voir image 3).

Image 3 : One-Step à valve



En 2015, Merit a développé de nouvelles tailles (6 F, 8 F), longueurs (12, 17 cm) et configurations, destinées à être mises sur le marché en 2016. Une de ces nouvelles configurations est un cathéter en queue de cochon avec obturateur distal attaché à l'aiguille. Cette conception réduit les risques de rupture et de torsion du cathéter, ou de piqûre accidentelle en manipulant l'aiguille et en redressant la queue de cochon au cours de l'insertion (voir image 4).

Image 4 : Cathéter en queue de cochon avec obturateur distal



2. UTILISATION PRÉVUE / CONSEILS D'UTILISATION

Les cathéters de drainage One-Step Centesis sont destinés au drainage percutané de fluides.

3. CONTRE-INDICATIONS

Aucune contre-indications ni d'avertissements connus pour ce dispositif.

4. INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Les consignes d'utilisation et l'étiquetage du produit ont été rédigés dans différentes langues.

5. CLASSIFICATION

Catégorie II a

Règle 7, conformément à l'Annexe II, Section 3.2 de la Directive 93/42/CEE relative aux

dispositifs médicaux

FDA 510(k) : exempté conformément au code des règlements fédéraux américain

CFR 878 4200

6. CARACTÉRISTIQUES DU DISPOSITIF

ARTICLE	DESCRIPTION
Dia ext. cathéter	4 F, 5 F, 6 F, 8 F
Longueur du cathéter	Longueurs de travail : 7, 10, 12, 15, 17 cm
Nombre d'orifices latéraux	4
Emplacement des orifices latéraux	À 2 cm de l'extrémité distale
Disposition en décalage des orifices latéraux	90° d'orifice à orifice (droit)
Diamètre des orifices du côté droit	4 F : 0,032" ; 5 F : 0,042" ; 6 F : 0,040" ; 8 F : 0,055"
Diamètre des orifices du côté de la queue de cochon (ovale)	4 F : 0,021" x 0,055" ; 5 F : 0,021" x 0,070" 6 F : 0,034" x 0,110" ; 8 F : 0,038" x 0,135"
Dia int. de l'embout du cathéter	4 F : 0,035" nom. ; 5 F : 0,042" nom.
Dia.ext. de l'embout du cathéter (tube prolongateur)	4 F : 0,0390" ; 5 F : 0,0430" ; 6 F : 0,0560" ; 8 F : 0,0760"
Épaisseur de l'aiguille	4 F : 20G, 5 F : 19 G, 6 F : 18 G, 8 F : 18 G

7. MATÉRIAUX DE FABRICATION

Assemblage aiguille/obturateur distal

COMPOSANTS DU PRODUIT	DU	MATÉRIAU
Canule		Acier inoxydable
Adhésif		Adhésif durcissant aux rayons UV Loctite 3301
Lubrifiant		Silicone
Fluide OS-20		Méthylsiloxane
Embase		Polycarbonate
Écrou rotatif		Copolyester
Bouchon d'aération		Polyéthylène
Obturateur		Acier inoxydable
Extrusion, vert		Pellethane
Adhésif		Adhésif durcissant aux rayons UV Loctite 4306
Tube thermorétractable		Polyéthylène

One-Step sans valve

COMPOSANTS DU PRODUIT	MATÉRIAU
Raccord Luer	Polycarbonate
Capuchon en résine de l'embase	Polycarbonate
Additif colorant du bouchon de l'embase	Additif colorant blanc
Encre de l'embase	Encre noire
Diluant d'encre de l'embase	Diluant pour encre noire
Tube du cathéter	Éthylène-propylène fluoré (FEP), sulfate de baryum
Adhésif	Adhésif cyanoacrylate Loctite 4031

One-Step avec valve

COMPOSANTS DU PRODUIT	MATÉRIAU
Raccord Luer	Polycarbonate
Capuchon en résine de l'embase	Polycarbonate
Additif colorant du bouchon de l'embase	Additif colorant blanc
Encre de l'embase	Encre noire
Diluant d'encre de l'embase	Diluant pour encre noire
Tube du cathéter	Éthylène-propylène fluoré (FEP), sulfate de baryum
Adhésif	Adhésif cyanoacrylate Loctite 4031

Cathéter en queue de cochon One-Step

COMPOSANTS DU PRODUIT	MATÉRIAU
Capuchon en résine de l'embase	Polycarbonate
Additif colorant du bouchon de l'embase	Additif colorant blanc

COMPOSANTS DU PRODUIT	MATÉRIAU
Encre de l'embase	Encre noire
Diluant d'encre de l'embase	Diluant pour encre noire
Tube du cathéter	Éthylène-propylène fluoré (FEP), sulfate de baryum
Adhésif	Loctite 4031 adhésif instantané
Embase	Polycarbonate
Partie centrale	Copolyester
Valve	Polyisoprène
Lubrifiant	Silicone

COMPOSANT DE L'EMBALLAGE	MATÉRIAU
Étuis	Sachet pelable, Tyvek
Boîte d'expédition/carton	Carton ondulé à une seule feuille Kraft naturel E flute

8. **CONFORMITÉ AVEC TOUTES LES RÉGLEMENTATIONS ET NORMES TECHNIQUES EN VIGUEUR**

Ce produit est conforme à la Directive 93/42/CEE du Conseil relative aux dispositifs médicaux, établie par l'Union européenne. Le Certificat CE applicable est le Certificat d'assurance qualité complète CE 541900.

Le produit est commercialisé conformément aux exigences établies par l'Agence américaine des produits alimentaires et médicamenteux, conformément au processus établi par la Notification avant la mise sur le marché 510(k). En tant que produit de catégorie I, ce dispositif est exempté des exigences d'avis préalable à la commercialisation [510(k)] imposées par l'Agence américaine des produits alimentaires et médicamenteux (FDA).

Les évaluations du produit ont été effectuées conformément aux normes en vigueur au moment des tests. Les normes appliquées incluent :

DOCUMENT	TITRE
Normes générales	
Directive CEE/ 93/42 du Conseil	Directive relative aux dispositifs médicaux du Conseil de l'Union européenne
USP	Pharmacopées des États-Unis
ISO 13485	Systèmes de qualité – Dispositifs médicaux – Systèmes de management de la qualité. Exigences réglementaires
EN ISO 14971	Dispositifs médicaux - Application de la gestion du risque aux dispositifs médicaux

EN 980	Symboles utilisés pour l'étiquetage des dispositifs médicaux
EN 1041	Terminologie, symboles et informations à fournir relatifs aux dispositifs médicaux ; Informations fournies par le fabricant avec les dispositifs médicaux
ISO 15223	Dispositifs médicaux - Symboles à utiliser avec les étiquettes, l'étiquetage et les informations à fournir relatifs aux dispositifs médicaux
EN 550	Stérilisation de dispositifs médicaux - Validation et contrôle de routine pour la stérilisation à l'oxyde d'éthylène
EN 556	Stérilisation des dispositifs médicaux – Exigences relatives aux dispositifs médicaux en vue d'obtenir l'étiquetage « Stérile »
ISO 11135-1	Stérilisation des produits de santé - Oxyde d'éthylène - Partie 1 : Exigences pour le développement, la validation et le contrôle de routine du processus de stérilisation des <u>dispositifs</u> médicaux
AAMI TIR 28	Adoption du produit et équivalence du procédé pour la stérilisation à l'oxyde d'éthylène
ISO 10993-1	Évaluation biologique des dispositifs médicaux — Partie 1 : Évaluation et essais
ISO 10993-3	Évaluation biologique des dispositifs médicaux — Partie 3 : Essais concernant la génotoxicité, la cancérogénicité et la toxicité sur la reproduction
ISO 10993-4	Évaluation biologique des dispositifs médicaux — Partie 4 : Choix des essais concernant les interactions avec le sang
ISO 10993-5	Évaluation biologique des dispositifs médicaux — Partie 5 : Essais concernant la cytotoxicité : Méthodes <i>in vitro</i>
ISO 10993-7	Évaluation biologique des dispositifs médicaux — Partie 7 : Résidus de stérilisation à l'oxyde d'éthylène
ISO 10993-10	Évaluation biologique des dispositifs médicaux — Partie 10 : Essais d'irritation et d'hypersensibilité
ISO 10993-11	Évaluation biologique des dispositifs médicaux — Partie 11 : Tests de toxicité systémique
ISO 10993-12	Évaluation biologique des dispositifs médicaux — Partie 12 : Préparation des échantillons et matériaux de référence
ISO 11607-1	Emballages des dispositifs médicaux stérilisés au stade terminal. Partie 1 : Exigences relatives aux matériaux, aux systèmes de barrière stérile et aux systèmes d'emballage.
ISO 11607-2	Emballages des dispositifs médicaux stérilisés au stade terminal. Partie 2 : Exigences de validation pour les procédés de formage, scellage et assemblage
ASTM F 2096	Méthode d'inspection traditionnelle pour la détection de fuites importantes au niveau des emballages médicaux, par pressurisation interne (Essai à bulles)

DOCUMENT	TITRE
ASTM F 1929	Méthode d'inspection traditionnelle pour la détection de fuites de scellage au niveau des emballages médicaux poreux, par pénétration de colorant
ASTM F 88	Méthode de contrôle traditionnelle de l'étanchéité des matériaux formant une barrière souple.
ASTM D 4169	Pratiques standards à utiliser pour les essais de performance sur systèmes et conteneurs de transport
ASTM F1980	Guide standard relatif au vieillissement accéléré des systèmes de barrière stérile pour dispositifs médicaux
ISO 14644-1	Classification de la propreté de l'air, salles propres et environnements maîtrisés Partie 1 : Classification de la propreté de l'air
Exigences spécifiques relatives au produit	
ISO 594-1	Assemblages coniques à 6 % (Luer) pour seringues, aiguilles et autres dispositifs médicaux - Partie 1 : Exigences générales
ISO 594-2	Assemblages coniques à 6 % (Luer) pour seringues, aiguilles et autres dispositifs médicaux - Partie 2 : Raccords d'arrêt
EN 1617	Cathéters de drainage stériles et accessoires non réutilisables
EN 1618	Cathéters autres que des cathéters intravasculaires – Méthodes d'essai pour les propriétés communes

9. **STOCKAGE ET MANIPULATION**

Stocker selon les conditions d'entreposage standard.

10. **BIOCOMPATIBILITÉ**

Conforme à la Norme ISO 10993-1 et aux directives de la FDA *Required Biocompatibility Training and Toxicology Profiles for Evaluation of Medical Devices* (FDA Bluebook Memorandum G95-1)

11. **DURÉE DE CONSERVATION**

Les produits sont prévus pour être conservés pendant 6 mois à trois (3) ans selon la configuration utilisée. Des essais sont en cours pour que les configurations actuellement prévues pour être conservées six mois puissent l'être pendant trois ans.

12. **DÉTAILS RELATIFS À LA STÉRILISATION**

Merit Medical Systems, Inc. utilise une stérilisation à l'oxyde d'éthylène (EO) pour l'ensemble des produits décrits dans cette fiche technique. Le cycle de stérilisation est validé conformément à la Norme européenne/internationale ISO 11135. Ces produits sont conformes aux exigences de la norme ISO 10993-7, relative aux résidus de stérilisation à l'oxyde d'éthylène.

13. **Conformité avec la directive REACH de l'UE**

Au mieux de nos connaissances, sur la base des informations fournies par nos fournisseurs de

matières premières, ainsi que suite à l'évaluation des propriétés générales des matériaux utilisés, ce produit ne contient aucune des substances répertoriées dans la liste des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation REACH (SVHC).

14. CONDITIONS DE FABRICATION/CONTRÔLE QUALITÉ

Merit Medical Systems, Inc. produit tous ses articles médicaux conformément au titre 21 du CFR, partie 820 de la Réglementation du Système de Qualité (Quality System Regulations), établie par l'Agence américaine des produits alimentaires et médicamenteux (FDA).

Tous les locaux utilisés par Merit Medical Systems sont également certifiés conformes à la norme ISO 13485 : Système de management de la qualité 2003.

REFERENCE	DESCRIPTION	CDT
OSC-4F-10	Cathéter de drainage ONE-STEP - Swivel nut - sans valve 4F - 20G - 10cm - 4 trous latéraux - (TEFLON)	5
OSC-4F-10L	Cathéter de drainage ONE-STEP - Luer fixe - sans valve 4F - 20G - 10cm - 4 trous latéraux - (TEFLON)	5
OSC-4F-10LNH	Cathéter de drainage ONE-STEP - Luer fixe - sans valve 4F - 20G - 10cm - sans trous latéraux - (TEFLON)	5
OSC-4F-10NH	Cathéter de drainage ONE-STEP - Swivel nut - sans valve 4F - 20G - 10cm - sans trous latéraux - (TEFLON)	5
OSC-4F-10S	Cathéter de drainage ONE-STEP - Embout Slip Fit - sans valve 4F - 20G - 10cm - 4 trous latéraux - (TEFLON)	5
OSC-4F-12PL	Cathéter de drainage ONE-STEP- PIGTAIL - Luer fixe- sans valve 4F - 20G - 12cm - 4 trous dans la boucle - (POLYURETHANE)	5
OSC-4F-12PLT	Cathéter de drainage ONE-STEP- PIGTAIL - Luer fixe - avec valve 4F - 20G - 12cm - 4 trous dans la boucle - (POLYURETHANE)	5
OSC-4F-12PS	Cathéter de drainage ONE-STEP- PIGTAIL - Embout Slip Fit - sans valve 4F - 20G - 12cm - 4 trous dans la boucle - (POLYURETHANE)	5
OSC-4F-12PT	Cathéter de drainage ONE-STEP - PIGTAIL - Embout Slip Fit - avec valve 4F - 20G - 12cm - 4 trous dans la boucle- (POLYURETHANE)	5
OSC-4F-17PL	Cathéter de drainage ONE-STEP - PIGTAIL - Luer fixe - sans valve 4F - 20G - 17cm - 4 trous dans la boucle - (POLYURETHANE)	5
OSC-4F-17PLT	Cathéter de drainage ONE-STEP - PIGTAIL - Luer fixe - avec valve 4F - 20G - 17cm - 4 trous dans la boucle - (POLYURETHANE)	5
OSC-4F-17PS	Cathéter de drainage ONE-STEP - PIGTAIL - Embout Slip Fit - sans valve 4F - 20G - 17cm - 4 trous dans la boucle - (POLYURETHANE)	5
OSC-4F-17PT	Cathéter de drainage ONE-STEP - PIGTAIL - Embout Slip Fit - avec valve 4F - 20G - 17cm - 4 trous dans la boucle - (POLYURETHANE)	5

OSC-4F-7	Cathéter de drainage ONE-STEP - Swivel nut - sans valve 4F - 20G - 7cm - 4 trous latéraux - (TEFLON)	5
OSC-4F-7L	Cathéter de drainage ONE-STEP - Luer fixe - sans valve 4F - 20G - 7cm - 4 trous latéraux - (TEFLON)	5
OSC-4F-7LNH	Cathéter de drainage ONE-STEP - Luer fixe - sans valve 4F - 20G - 7cm - sans trous latéraux - (TEFLON)	5
OSC-4F-7NH	Cathéter de drainage ONE-STEP - Swivel nut - sans valve 4F - 20G - 7cm - sans trous latéraux - (TEFLON)	5
OSC-4F-7S	Cathéter de drainage ONE-STEP - Embout Slip Fit - sans valve 4F - 20G - 7cm - 4 trous latéraux - (TEFLON)	5
OSC-5F-10	Cathéter de drainage ONE-STEP - Swivel nut - sans valve 5F - 19G - 10cm - 4 trous latéraux - (TEFLON)	5
OSC-5F-10L	Cathéter de drainage ONE-STEP - Luer fixe - sans valve 5F - 19G - 10cm - 4 trous latéraux - (TEFLON)	5
OSC-5F-10LNH	Cathéter de drainage ONE-STEP - Luer fixe - sans valve 5F - 19G - 10cm - sans trous latéraux - (TEFLON)	5
OSC-5F-10NH	Cathéter de drainage ONE-STEP - Swivel nut - sans valve 5F - 19G - 10cm - sans trous latéraux - (TEFLON)	5
OSC-5F-10S	Cathéter de drainage ONE-STEP - Embout Slip Fit - sans valve 5F - 19G - 10cm - 4 trous latéraux - (TEFLON)	5
OSC-5F-12PL	Cathéter de drainage ONE-STEP - PIGTAIL - Luer fixe - sans valve 5F - 19G - 12cm - 4 trous dans la boucle - (POLYURETHANE)	5
OSC-5F-12PLT	Cathéter de drainage ONE-STEP - PIGTAIL - Luer fixe - avec valve 5F - 19G - 12cm - 4 trous dans la boucle - (POLYURETHANE)	5
OSC-5F-12PS	Cathéter de drainage ONE-STEP - PIGTAIL - Embout Slip Fit - sans valve 5F - 19G - 12cm - 4 trous dans la boucle - (POLYURETHANE)	5
OSC-5F-12PT	Cathéter de drainage ONE-STEP - PIGTAIL - Embout Slip Fit - avec valve 5F - 19G - 17cm - 4 trous dans la boucle - (POLYURETHANE)	5
OSC-5F-15	Cathéter de drainage ONE-STEP - Swivel nut - sans valve 5F - 19G - 15cm - 4 trous latéraux - (TEFLON)	5
OSC-5F-15L	Cathéter de drainage ONE-STEP - Luer fixe - sans valve 5F - 19G - 15cm - 4 trous latéraux - (TEFLON)	5
OSC-5F-15LNH	Cathéter de drainage ONE-STEP - Luer fixe - sans valve 5F - 19G - 15cm - sans trous latéraux - (TEFLON)	5
OSC-5F-15NH	Cathéter de drainage ONE-STEP - Swivel nut - sans valve 5F - 19G - 15cm - sans trous latéraux - (TEFLON)	5
OSC-5F-15S	Cathéter de drainage ONE-STEP - Embout Slip Fit - sans valve 5F - 19G - 15cm - 4 trous latéraux - (TEFLON)	5
OSC-5F-17PL	Cathéter de drainage ONE-STEP - PIGTAIL - Luer fixe - sans valve 5F - 19G - 17cm - 4 trous dans la boucle - (POLYURETHANE)	5
OSC-5F-17PLT	Cathéter de drainage ONE-STEP - PIGTAIL - Luer fixe - avec valve 5F - 19G - 17cm - 4 trous dans la boucle - (POLYURETHANE)	5

OSC-5F-17PS	Cathéter de drainage ONE-STEP - PIGTAIL - Embout Slip Fit - sans valve 5F - 19G - 17cm - 4 trous dans la boucle - (POLYURETHANE)	5
OSC-5F-17PT	Cathéter de drainage ONE-STEP - PIGTAIL - Embout Slip Fit - avec valve 5F - 19G - 17cm - 4 trous dans la boucle - (POLYURETHANE)	5
OSC-5F-7	Cathéter de drainage ONE-STEP - Swivel nut - sans valve 5F - 19G - 7cm - 4 trous latéraux - (TEFLON)	5
OSC-5F-7L	Cathéter de drainage ONE-STEP - Luer fixe - sans valve 5F - 19G - 7cm - 4 trous latéraux - (TEFLON)	5
OSC-5F-7LNH	Cathéter de drainage ONE-STEP - Luer fixe - sans valve 5F - 19G - 7cm - sans trous latéraux - (TEFLON)	5
OSC-5F-7NH	Cathéter de drainage ONE-STEP - Swivel nut - sans valve 5F - 19G - 7cm - sans trous latéraux - (TEFLON)	5
OSC-5F-7S	Cathéter de drainage ONE-STEP - Embout Slip Fit - sans valve 5F - 19G - 7cm - 4 trous latéraux - (TEFLON)	5
OSC-6F-10L	Cathéter de drainage ONE-STEP - Swivel nut - sans valve 6F - 18G - 10cm - 4 trous latéraux - (POLYURETHANE)	5
OSC-6F-10S	Cathéter de drainage ONE-STEP - Embout Slip Fit - sans valve 6F - 18G - 10cm - sans trous latéraux - (POLYURETHANE)	5
OSC-6F-12PL	Cathéter de drainage ONE-STEP - PIGTAIL - Luer fixe - sans valve 6F - 18G - 12cm - 4 trous dans la boucle - (POLYURETHANE)	5
OSC-6F-12PLT	Cathéter de drainage ONE-STEP - PIGTAIL - Luer fixe - avec valve 6F - 18G - 12cm - 4 trous dans la boucle - (POLYURETHANE)	5
OSC-6F-12PS	Cathéter de drainage ONE-STEP - PIGTAIL - Embout Slip Fit - sans valve 6F - 18G - 12cm - 4 trous dans la boucle - (POLYURETHANE)	5
OSC-6F-12PT	Cathéter de drainage ONE-STEP - PIGTAIL - Embout Slip Fit - avec valve 6F - 18G - 12cm - 4 trous dans la boucle - (POLYURETHANE)	5
OSC-6F-15L	Cathéter de drainage ONE-STEP - Swivel nut - sans valve 6F - 18G - 15cm - 4 trous latéraux - (POLYURETHANE)	5
OSC-6F-15S	Cathéter de drainage ONE-STEP - Embout Slip Fit - sans valve 6F - 18G - 15cm - sans trous latéraux - (POLYURETHANE)	5
OSC-6F-17PL	Cathéter de drainage ONE-STEP - PIGTAIL - Luer fixe - sans valve 6F - 18G - 17cm - 4 trous dans la boucle - (POLYURETHANE)	5
OSC-6F-17PLT	Cathéter de drainage ONE-STEP - PIGTAIL - Luer fixe - avec valve 6F - 18G - 17cm - 4 trous dans la boucle - (POLYURETHANE)	5
OSC-6F-17PS	Cathéter de drainage ONE-STEP - PIGTAIL - Embout Slip Fit - sans valve 6F - 18G - 17cm - 4 trous dans la boucle - (POLYURETHANE)	5
OSC-6F-17PT	Cathéter de drainage ONE-STEP - PIGTAIL - Embout Slip Fit avec valve 6F - 18G - 17cm - 4 trous dans la boucle - (POLYURETHANE)	5
OSC-6F-7L	Cathéter de drainage ONE-STEP - Swivel nut - sans valve 6F - 18G - 7cm - 4 trous latéraux - (POLYURETHANE)	5

OSC-6F-7S	Cathéter de drainage ONE-STEP - Embout Slip Fit - sans valve 6F - 18G - 7cm - sans trous latéraux - (POLYURETHANE)	5
OSC-8F-10L	Cathéter de drainage ONE-STEP - Swivel nut - sans valve 8F - 18G - 10cm - 4 trous latéraux - (POLYURETHANE)	5
OSC-8F-10S	Cathéter de drainage ONE-STEP - Embout Slip Fit - sans valve 8F - 18G - 10cm - sans trous latéraux - (POLYURETHANE)	5
OSC-8F-12PL	Cathéter de drainage ONE-STEP - PIGTAIL - Luer fixe - sans valve 8F - 18G - 12cm - 4 trous dans la boucle - (POLYURETHANE)	5
OSC-8F-12PLT	Cathéter de drainage ONE-STEP - PIGTAIL - Luer fixe - avec valve 8F - 18G - 12cm - 4 trous dans la boucle - (POLYURETHANE)	5
OSC-8F-12PS	Cathéter de drainage ONE-STEP - PIGTAIL - Embout Slip Fit - sans valve 8F - 18G - 12cm - 4 trous dans la boucle - (POLYURETHANE)	5
OSC-8F-12PT	Cathéter de drainage ONE-STEP - PIGTAIL - Embout Slip Fit - avec valve 8F - 18G - 12cm - 4 trous dans la boucle - (POLYURETHANE)	5
OSC-8F-15L	Cathéter de drainage ONE-STEP - Swivel nut - sans valve 8F - 18G - 15cm - 4 trous latéraux - (POLYURETHANE)	5
OSC-8F-15S	Cathéter de drainage ONE-STEP - Embout Slip Fit - sans valve 8F - 18G - 15cm - sans trous latéraux - (POLYURETHANE)	5
OSC-8F-17PL	Cathéter de drainage ONE-STEP - PIGTAIL - Luer fixe - sans valve 8F - 18G - 17cm - 4 trous dans la boucle - (POLYURETHANE)	5
OSC-8F-17PLT	Cathéter de drainage ONE-STEP - PIGTAIL - Luer fixe - avec valve 8F - 18G - 17cm - 4 trous dans la boucle - (POLYURETHANE)	5
OSC-8F-17PS	Cathéter de drainage ONE-STEP - PIGTAIL - Embout Slip Fit - sans valve 8F - 18G - 17cm - 4 trous dans la boucle - (POLYURETHANE)	5
OSC-8F-17PT	Cathéter de drainage ONE-STEP - PIGTAIL - Embout Slip Fit - avec valve 8F - 18G - 17cm - 4 trous dans la boucle - (POLYURETHANE)	5
OSC-8F-7L	Cathéter de drainage ONE-STEP - Swivel nut - sans valve 8F - 18G - 7cm - 4 trous latéraux - (POLYURETHANE)	5
OSC-8F-7S	Cathéter de drainage ONE-STEP - Embout Slip Fit - sans valve 8F - 18G - 7cm - sans trous latéraux - (POLYURETHANE)	5

OSC-4F-10LT	"Cathéter de drainage ONE-STEP - Luer fixe - avec valve	5
OSC-4F-10T	4F - 20G - 10cm - 4 trous latéraux - (TEFLON)"	5
OSC-4F-7LT	"Cathéter de drainage ONE-STEP - Embout Slip Fit - avec valve	5
OSC-4F-7T	4F - 20G - 10cm - 4 trous latéraux - (TEFLON)"	5
OSC-5F-10LT	"Cathéter de drainage ONE-STEP - Luer fixe - avec valve	5
OSC-5F-10T	4F - 20G - 7cm - 4 trous latéraux - (TEFLON)"	5
OSC-5F-15LT	"Cathéter de drainage ONE-STEP - Embout Slip Fit - avec valve	5
OSC-5F-15T	4F - 20G - 7cm - 4 trous latéraux - (TEFLON)"	5
OSC-5F-7LT	"Cathéter de drainage ONE-STEP - Luer fixe - avec valve	5
OSC-5F-7T	5F - 19G - 10cm - 4 trous latéraux - (TEFLON)"	5

OSC-6F-10LT	"Cathéter de drainage ONE-STEP - Embout Slip Fit - avec valve	5
OSC-6F-10T	5F - 19G - 10cm - 4 trous latéraux - (TEFLON)"	5
OSC-6F-15LT	"Cathéter de drainage ONE-STEP - Luer fixe - avec valve	5
OSC-6F-15T	5F - 19G - 15cm - 4 trous latéraux - (TEFLON)"	5
OSC-6F-7LT	"Cathéter de drainage ONE-STEP - Embout Slip Fit - avec valve	5
OSC-6F-7T	5F - 19G - 15cm - 4 trous latéraux - (TEFLON)"	5
OSC-8F-10LT	"Cathéter de drainage ONE-STEP - Luer fixe - avec valve	5
OSC-8F-10T	5F - 19G - 7cm - 4 trous latéraux - (TEFLON)"	5
OSC-8F-15LT	"Cathéter de drainage ONE-STEP - Embout Slip Fit - avec valve	5
OSC-8F-15T	5F - 20G - 7cm - 4 trous latéraux - (TEFLON)"	5
OSC-8F-7LT	"Cathéter de drainage ONE-STEP - Swivel nut - avec valve	5
OSC-8F-7T	6F - 18G - 10cm - 4 trous latéraux - (POLYURETHANE)"	5