


Intitulé du Dispositif Médical	FILTRE RESPIRATOIRE
---------------------------------------	----------------------------

1. Renseignements administratifs concernant l'entreprise :		Date de mise à jour : 23/09/2022 Date d'édition : 23/09/2022
1.1	Nom : Intersurgical	
1.2	Adresse complète : 7 bis, Rue Pelloutier – CS 11064 Croissy-Beaubourg 77435 Marne La Vallée Cedex 2	Tél : 01 48 76 72 30 e-mail : info@intersurgical.fr site internet : www.intersurgical.fr
1.3	Coordonnée du correspondant matériovigilance : M. Nicolas LELIEVRE	Tél : 01 48 76 43 63 e-mail : materiovigilance@intersurgical.fr

2. Informations sur le dispositif ou l'équipement	
2.1	<u>Dénomination commune</u> : Filtre respiratoire
2.2	<u>Dénomination commerciale</u> : Filtre respiratoire Clear-Guard 3
2.3	<u>CLADIMED</u> : R57BA02 <u>GMDN</u> : 60837
2.4	<u>Code LPPR* (ex. TIPS si applicable)</u> : non applicable
2.5	<u>Classe du DM</u> : 2A <u>Directive de l'UE applicable</u> : 93/42 EEC <u>Numéro de l'organisme notifié</u> : 1639 <u>Date de première mise sur le marché dans l'UE</u> : 2001 <u>Fabricant du DM</u> : Intersurgical <u>Selon Annexe n°: 2</u>
2.6	<u>Descriptif du dispositif (avec photo, schéma, dimensions, volume, ...)</u> <p>La gamme Clear-Guard dispose de nombreuses options. Elle est conçue pour être utilisée avec les circuits de ventilation afin de protéger les patients, le personnel soignant ainsi que les équipements d'une contamination microbienne. La gamme Clear-Guard 3 est la solution la plus économiquement avantageuse, avec coque ergonomique arrondie en polypropylène. Disponible avec option coudée qui élimine le besoin d'un cathéter mount ou d'un raccord patient supplémentaire.</p> 
2.7	<u>Références Catalogue</u> : Voir ci-dessous <u>REFERENCE</u> :

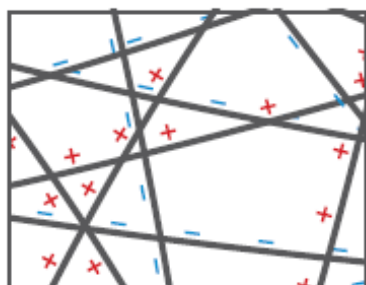
Référence	Description	Qté/ Carton	Qté/ Palette	UCD	QML
1544000	Filtre Clear-Guard™ 3 avec luer lock	150	2 400	1	150
1544007	Filtre Clear-Guard™ 3	150	2 400	1	150
1544011	Filtre Clear-Guard™ 3 avec luer lock et catheter mount Superset™	75	1 200	1	75
1544012	Filtre Clear-Guard™ 3 avec luer lock, catheter mount Superset et raccord coudé	75	1 200	1	75
1544197	Filtre Clear-Guard™ 3 avec luer lock et raccord coudé	50	1 600	1	50
1544351	Filtre Clear-Guard™ 3 avec luer lock, catheter mount Superset et raccord coudé	70	1 120	1	70
1545000	Filtre Clear-Guard™ 3 coudé	75	2 400	1	75

Descriptif de la référence :

Les membranes électrostatiques Intersurgical forment une toile de fibres chargées électrostatiquement. Ces charges positives et négatives augmentent la capacité du filtre à retenir les contaminants microbiens tout en maintenant une relative faible résistance au débit.

Boîtier avec répartiteur de flux

Prise Luer Lock avec capuchon solide



Membrane électrostatique

Caractéristiques de la référence :



	1544000	1544007	1544011	1544012	1544197	1544351	1545000
Prise Luer Lock	Oui	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Efficacité de filtration	>99.99 %	>99.99 %	>99.99 %	>99.99 %	>99.99 %	>99.99 %	>99.99 %
Résistance débit 30L/min	0.8cm H ₂ O	0.9cm H ₂ O	0.9cm H ₂ O	1.2cm H ₂ O	1.0cm H ₂ O	1.2cm H ₂ O	0.8cm H ₂ O
Résistance au débit à 60L/min	1.9cm H ₂ O	1.9cm H ₂ O	2.5cm H ₂ O	3.3cm H ₂ O	2.5cm H ₂ O	3.6cm H ₂ O	2.1cm H ₂ O
Volume Compressible	60ml	60ml	60ml*	60ml*	60ml*	60ml*	60ml*
Poids	28g	27g	42g	43g	34g	45g	34g
Connexions	22F/15M	22F/15M	22F/15M	22F/15M	22F/15M	22F/15M	22F/15M
	- 22M/15F	- 22M/15F	- 22M/15F	- 22M/15F	- 22M/15F	- 22M/15F	- 22M/15F

	<table><tr><td>Volume courant minimum</td><td>>200ml</td><td>>200ml</td><td>>200ml</td><td>>200ml</td><td>>200ml</td><td>>200ml</td><td>>225ml</td></tr><tr><td>Accessoires</td><td>N/A</td><td>N/A</td><td>Cathéter mount** 3504000</td><td>Cathéter mount raccord coudé fixe** 3502000</td><td>Raccord coudé fixe** 1997000</td><td>Catheter mount flexible raccord coudé fixe** 3501000</td><td></td></tr></table>	Volume courant minimum	>200ml	>200ml	>200ml	>200ml	>200ml	>200ml	>225ml	Accessoires	N/A	N/A	Cathéter mount** 3504000	Cathéter mount raccord coudé fixe** 3502000	Raccord coudé fixe** 1997000	Catheter mount flexible raccord coudé fixe** 3501000	
Volume courant minimum	>200ml	>200ml	>200ml	>200ml	>200ml	>200ml	>225ml										
Accessoires	N/A	N/A	Cathéter mount** 3504000	Cathéter mount raccord coudé fixe** 3502000	Raccord coudé fixe** 1997000	Catheter mount flexible raccord coudé fixe** 3501000											


***Filtre seul**

**** Se référer aux informations sur le volume des catheters mount**

Le catheter mount permet de :
Prolongation de la sonde endo trachéale (ou du masque).
Permet de déplacer le patient plus facilement.
Permet d'éviter un surpoids sur la sonde endotrachéale


Prise luer

Connexion sécurisée des lignes de prélèvement de gaz avec embout luer lock



Orifice 7.6mm et capuchon flip top


Insertion de toute sonde standard 7.6mm ou pour aspiration




Double capuchon flip top avec membrane étanche

Fonction fibroscopie et aspiration sur un même raccord-patient

Première ouverture : membrane étanche pour insertion d'un fibroscope



Deuxième ouverture : mode aspiration



Référence	Longueur (cm)	Raccord	Option	Tube	Volume compressible (ml)
3502000	7-15	22F-22M/15F	Raccord coudé	Extensible	23-44
3504000	7-15	22F-22M/15F	Raccord droit	Extensible	22-43
3501000	17	22F-22M/15F	Raccord coudé	Annelé	45

2.8

Composition du dispositif et Accessoires :

ELEMENTS

Boîtier Filtre
Media filtrant
Capuchon Luer
Catheter Mount

MATERIAUX

Polypropylène / Polyéthylène Haute Densité
Fibres polymères modacrylique Polyurethane / Polypropylène
Thermoplastique Elastomère
Polypropylène / Polyéthylène Haute Densité /TPE

Pour les composants susceptibles d'entrer en contact avec le patient et/ou les produits administrés, précisions complémentaires :

- **Présence / absence de latex**
- **Présence / absence de phtalates**
- **Présence / absence de produits d'origine animale ou biologique (nature, ...)**

Toutes mentions jugées utiles pour les précautions d'utilisation

Dispositifs et accessoires associés à lister (en cas de consommables captifs notamment)

2.9

Domaine – Indications :

Domaine d'utilisation : **Les filtres respiratoires : sont destinés à réduire le risque de contamination bactérienne et virale dans les systèmes respiratoires d'anesthésie, de soins intensifs et de soins respiratoires.**

Indications : **Le filtre doit être positionné au niveau de la connexion patient, à l'orifice d'inspiration et/ou d'expiration du système respiratoire, afin de réduire le risque de contamination croisée entre le patient, le système respiratoire et l'équipement respiratoire/d'anesthésie. Durée d'Utilisation, 24 Heures.**

3. Procédé de stérilisation :	
	DM stérile : Mode de stérilisation du dispositif :
4. Conditions de conservation et de stockage :	
	<p>Conditions normales de conservation & de stockage :</p> <p>Pour les produits Intersurgical n'exigeant pas de conditions particulières de stockage et de transport indiquées sur l'étiquette, il est conseillé d'entreposer ou de transporter les produits à température ambiante entre -18°C et +40°C. Dans cet intervalle, aucun effet indésirable ne peut venir altérer la sécurité et les performances des produits. Nos produits sont testés après 72 heures de stockage à une température de -18°C.</p> <p>Nos emballages ont prouvé leur efficacité dans le maintien de leur intégrité à une température de -5°C. Si les emballages devaient être exposés à des conditions de température plus basses, nous avons vérifié que la sécurité et les performances des produits ne seront pas compromises.</p> <p>Il est inutile de réguler les niveaux d'humidité durant le stockage et le transport des produits Intersurgical.</p> <p>Précautions particulières : Durée de la validité du produit : 5 ans Présence d'indicateurs de température s'il y a lieu :</p>
5. Sécurité d'utilisation :	
5.1	Sécurité technique :
5.2	Sécurité biologique (s'il y a lieu) :
6. Conseil d'utilisation :	
6.1	Mode d'emploi : <p>Lorsque le filtre est fourni branché à une connexion patient, le médecin doit évaluer tout impact potentiel sur la fonction respiratoire du patient, et doit être conscient de l'augmentation de la résistance consécutive au débit, du volume compressible et du poids du produit. Lorsque les paramètres de ventilation sont définis, tout impact que le volume interne et la résistance au débit que le dispositif peut avoir sur l'efficacité de la ventilation prescrite doit être évalué au cas par cas pour chaque patient par le médecin. Pour obtenir plus d'informations sur le volume compressible des connexions patient concernées, consulter www.intersurgical.com</p> <p>Contrôle avant utilisation</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Avant l'installation, vérifier que tous les composants du système sont exempts d'obstructions et de corps étrangers. 2. Brancher/débrancher le raccord conique du filtre au raccord conique du système respiratoire et de l'équipement respiratoire par une action de pousser et tourner. 3. Après l'installation du filtre, il est nécessaire de vérifier que le système ne présente pas de fuite ou d'obstruction. Vérifier que tous les branchements sont solides. 4. Lors de la définition des paramètres de ventilation, tenir compte de l'impact que le volume interne le dispositif peut avoir sur l'efficacité de la ventilation prescrite. Le médecin doit évaluer cet impact au cas par cas pour chaque patient. 5. Vérifier que les bouchons de port sont fixés solidement pour éviter toute fuite accidentelle lorsque le port n'est pas utilisé. 6. Vérifier et s'assurer qu'un filtre respiratoire fournira une humidification adéquate des gaz respiratoires pour répondre aux besoins cliniques courants du patient. <p>Contrôle pendant l'utilisation</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Surveiller le filtre tout au long de l'utilisation et le remplacer en cas de contamination visuelle ou de résistance accrue. 2. Surveillez la pression des voies aériennes pendant et immédiatement après la nébulisation pour détecter tout signe d'augmentation de la résistance dans le filtre. 3. Surveiller les sécrétions des voies respiratoires du patient pour confirmer que les gaz délivrés dans les voies respiratoires du patient sont suffisamment humidifiés pour répondre aux besoins cliniques courants du patient.

	 <p>Symbols explanation</p>
6.2	<p>Indications : Le produit est destiné à être utilisé pendant 24 heures au maximum avec divers systèmes respiratoires, équipements respiratoires et équipements d'anesthésie, qui peuvent être utilisés dans un environnement actif et non actif sous la surveillance de personnel médical ayant reçu une formation appropriée. Catégorie de patients La gamme de produits est compatible avec une utilisation sur toutes les populations de patients, y compris les adultes, les enfants et les nouveau-nés.</p>
6.3	<p>Précautions d'emploi :</p> <p>AVERTISSEMENT : une mention AVERTISSEMENT fournit des informations importantes sur une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner un décès ou des blessures graves.</p> <p>MISE EN GARDE : une mention MISE EN GARDE fournit des informations importantes sur une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner des blessures mineures ou modérées.</p> <p>Mise en garde</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Le filtre doit uniquement être utilisé sous la surveillance médicale du personnel qualifié. 2. Pour éviter toute contamination, le produit doit rester emballé jusqu'au moment de l'utiliser. Ne pas utiliser le produit si l'emballage est endommagé. 3. Les produits ont été conçus, validés et fabriqués pour une utilisation unique et pendant une période ne dépassant pas 24 heures. 4. Le produit ne doit pas être réutilisé, nettoyé ou stérilisé. 5. Après utilisation, le produit doit être éliminé conformément aux réglementations locales de l'hôpital, de contrôle des infections et d'élimination des déchets. 6. Ne pas utiliser côté machine du circuit respiratoire un produit avec une prise Luer pour monitoring des gaz. <p>ETATS-UNIS: Rx ONLY: Uniquement sur ordonnance. Conformément à la loi fédérale, ce produit peut uniquement être vendu ou prescrit sur ordonnance par un médecin.</p> <p>Avertissement</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pour éviter toute augmentation inacceptable de la résistance au débit : Éviter l'utilisation sur des patients présentant des sécrétions épaisses ou abondantes. Ne positionnez pas le filtre entre le patient et une source d'humidification active. Ne positionnez pas le filtre entre le patient et un nébuliseur de médicaments. Surveiller le filtre tout au long de l'utilisation et le remplacer en cas d'augmentation de la résistance 2. La nébulisation de médicaments prescrits peut entraîner une augmentation inacceptable de la résistance au débit dans le filtre. Augmenter la surveillance de la pression des voies aériennes pendant et immédiatement après le traitement par nébulisation. 3. Le port du raccord Luer est exclusivement destiné à être utilisé pour surveiller les gaz respiratoires et anesthésiants. Vérifier que le bouchon est solidement fixé afin d'éviter toute fuite accidentelle lorsque le port n'est pas utilisé. Ne pas introduire de gaz ou de liquides dans le port du raccord Luer, car cela peut provoquer des blessures graves au patient. 4. Produit destiné à un usage unique. Ne pas réutiliser. La réutilisation présente une menace pour la sécurité des patients en matière d'infection croisée et de dysfonctionnement et rupture de l'appareil. Le nettoyage peut provoquer un dysfonctionnement du dispositif.
6.4	<p>Contre-Indications : Le filtre Hydro-Guard ne doit être placé qu'à l'extrémité patient du système respiratoire. Ne pas l'utiliser à l'extrémité machine du système respiratoire. Éviter l'utilisation sur les patients présentant des sécrétions très épaisses ou abondantes. Les sécrétions pulmonaires des patients doivent être continuellement surveillées et évaluées afin de confirmer que l'humidification passive est suffisante pour répondre aux besoins cliniques continus des patients. Les filtres Flo-Guard et Air-Guard doivent être positionnés uniquement aux extrémités côté respirateur du circuit respiratoire, ne pas utiliser à la connexion-Patient.</p>

7. Informations complémentaires sur le produit :

	<p>Pour consulter nos Instructions d'Utilisation, livrets, manuels et Documents de Conformité, veuillez-vous munir du numéro de LOT du produit et utiliser le lien</p>
--	--

