

Embosphere® microsphères pour embolisation | Page : 1 / 6 en seringue pré-remplie

Version: 013 Date: 15/03/2021

1. Re	enseignements administratifs concernant le fabricant		
1.1	Nom: BioSphere Medical, SA		
1.2	Adresse: Parc des Nations - Paris Nord 2		
	383 rue de la Belle Etoile	Tel: 33 (0)1 48 17 25 25	
	95700 Roissy en France (France)	Fax: 33 (0)1 49 38 02 68	
	Adresse Postale: BP 54289 Roissy en France		
	95958 Roissy Charles de Gaulle Cedex		
1.3	Correspondant Matériovigilance :	Tel: 33 (0)1 48 17 25 38	
	Madame Valérie Rawyler	Fax: 33 (0)1 49 38 02 68	
	Ingénieur Assurance Qualité Produits	e-mail: valerie.rawyler@merit.com	
2. Ir	formations sur le dispositif ou équipement		
2.1	<u>Dénomination commune</u> : Particules d'embolisation		
2.2	<u>Dénomination commerciale</u> : Embosphere®		
2.3	Code nomenclature: GMDN 60 938 - Particules d'embolisation, non-bioabsorbable		
	Code CLADIMED: Embolisation vasculaire C52A		
2.4	Code LPPR* (ex TIPS si applicable): 3254468 (seringues de 1 ml) - 3268772 (seringues de 2 ml)		
	* « liste des produits et prestations remboursables » prévue	à l'article L 165-1 du code de la sécurité sociale.	
2.5	Classe du DM: III (selon la règle 8 point 2 et la règle 17 annexe IX de la directive)		
	Directive de l'UE applicable : 93/42/CEE du 14 juin 1	993 relative aux dispositifs médicaux	
	Selon Annexe II point 3 et point 4		
	Norme: EN ISO 13485 : 2016		
	Organisme notifié : BSI, numéro : CE 2797		
	Attestation CE de conformité n°: 667860 et 667865		
	Date de première mise sur le marché dans l'UE : Mars	2003	
2.6	Descriptif du dispositif (avec photo, schéma, dimensio		
	Les microsphères Embosphere® sont biocompatibles,	sphériques et non résorbables. Elles sont	
	hydrophiles pour faciliter leur passage dans les mici	ro-cathéters et provoquer l'occlusion totale	

hydrophiles pour faciliter leur passage dans les micro-cathéters et provoguer l'occlusion totale de la lumière du vaisseau. Les microsphères sont réparties dans des seringues stériles, à usage unique, à raison de 1 ml ou 2 ml de microsphères respectivement dans 6 ou 7 ml de sérum physiologique, dans un conditionnement unitaire. Elles sont calibrées et disponibles en 7 gammes de tailles afin de

permettre au médecin de faire son choix en fonction du diamètre du vaisseau à emboliser.

2.7 Références Catalogue :

Taille nominale	Code couleur	Référence par volume d'Embosphere®	
(µm)	(liseré des étiquettes)	1 ml	2 ml
40 - 120 μm	Orange	S110GH	5120GH
50 - 100 μm	Gris	S010GH	S020GH
100 - 300 μm	Jaune	S210GH	5220GH
300 - 500 μm	Bleu	S410GH	5420GH
500 - 700 μm	Rouge	S610GH	5620GH
700 - 900 μm	Vert	5810GH	5820GH
900 - 1200 μm	Violet	S1010GH	51020GH

<u>UCD</u> (Unité de Commande) : unitaire ou boite de 5 unités CDT (Multiple de l'UCD) : unitaire ou boite de 5 unités

QML (Quantité minimale de livraison): unitaire ou boite de 5 unités

Descriptif de la référence : Microsphères d'embolisation en solution.

Conditionnement / emballages: Seringue « réservoir » en Cyclic Olefin Polymer (COP) - Zeonex® de 20 ml, avec un piston en polycarbonate coloré (le code couleur des pistons est le même que celui des étiquettes, et est lié aux tailles des microsphères), à embout luer-lock Zeonex®, stérile, conditionnée dans un blister. Boite carton unitaire ou boite de 5 unités avec notice d'instructions. Voir dimensions et photos au point 9.

FICHE TECHNIQUE N°: FTF 002



Embosphere® microsphères pour embolisation | Page : 2 / 6 en seringue pré-remplie

Version: 013 Date: 15/03/2021

Etiquetage : Sur seringue, blister et boite avec indications conformes à la réglementation en vigueur NF EN 1041 et NF EN ISO 15223-1. Modèles d'étiquettes : Voir photos au point 9.

<u>Codes-barres:</u> type GS1. Voir image au point 9.

Leur composition est la suivante :

- (01) + 14 chiffres = code GTIN de l'article (code article international)
- · (17) + 6 chiffres = date maximum de validité (AAMMJJ)
- · (10) + 8 à 10 caractères = numéro de lot de fabrication
- 2.8 Principaux éléments constitutifs du dispositif : Polymère acrylique

Précisions complémentaires :

- ✓ Absence de latex
- √ Absence de phtalates (DHP)
- ✓ Présence de produit d'origine animale : Gélatine porcine
- ✓ Aucun dispositif, ni accessoire associés
- 2.9 Domaine Indications : Voir la notice d'instructions
- 3. Procédé de stérilisation :

Mode de stérilisation du dispositif : Stérilisation vapeur

Par: BioSphere Medical

La validation de la stérilisation a été effectuée suivant la norme NF EN ISO 17665

4. Conditions de conservation et de stockage

Conditions normales de conservation & de stockage : Dans leur seringue et emballage d'origine dans un endroit sec, frais à l'abri de la lumière.

Durée de la validité du produit : 3 ans. La date de péremption est indiquée (en année, mois et jour) sur l'étiquetage du produit.

- 5. Sécurité d'utilisation
- 5.1 Sécurité technique : Voir la notice d'instructions

Les microsphères Embosphere® doivent être utilisées exclusivement par des médecins spécialisés ayant une formation spécifique des procédures d'embolisation vasculaire. La taille et la quantité de microsphères doivent être sélectionnées avec soin en fonction de la lésion à traiter et autres considérations cliniques pertinentes.

Passage à l'IRM possible. Le produit n'est pas radio-opaque, mais peut être injecté avec des produits de contraste.

5.2 Sécurité biologique (s'il y a lieu) : Voir la notice d'instructions

Vérifier l'intégrité du protecteur de stérilité avant usage : ne pas utiliser en cas d'endommagement de la seringue ou du luer lock.

Produit stérile, à usage unique. Toute seringue entamée ne doit pas être réutilisée. Ne pas restériliser.

Toute manipulation doit être réalisée dans des conditions propres à conserver la stérilité.

- 6. Conseils d'utilisation
- 6.1 Mode d'emploi : Voir la notice d'instructions
- 6.2 Indications: Voir la notice d'instructions
- 6.3 Précautions d'emploi : Voir la notice d'instructions
- 6.4 Contre-Indications: Voir la notice d'instructions
- 7. Informations complémentaires sur le produit

Bibliographie, rapport d'essais cliniques, ou d'études pharmaco-économiques, amélioration du service rendu : recommandations particulières d'utilisation (restrictions de prise en charge, plateau technique, qualification de l'opérateur, etc) ...: Voir la notice d'instructions

Contrôles effectués sur les matières premières :

- Contrôle des matières premières de synthèse
- Contrôle des éléments de conditionnement



Embosphere® microsphères pour embolisation en seringue pré-remplie

Version: 013 Page: 3 / 6 Date: 15/03/2021

Contrôles effectués sur les produits finis :

- ✓ Avant stérilisation : Contrôle microbiologique
- ✓ Après stérilisation :
 - Contrôles visuels physiques et microscopiques
 - Contrôles biologiques et microbiologiques

Volatils résultants de la destruction : CO2, CO, H2O, Méthane, Ammoniac, Ethane.

- 8. Liste des documents réglementaires et marketing associés au dispositif (s'il y a lieu)
 - √ 1 : Attestation CE de conformité du système complet d'assurance de la qualité
 - √ 2 : Attestation CE de conformité des dispositifs
 - √ 3 : Notice d'instructions
 - √ 4 : Brochure

9. Images

Photo du produit : Dimensions du blister : $67 \times 28 \times 218 \text{ mm}$



Photo de l'étiquette sur la seringue :



Image du code-barres :



Photo de l'étiquette sur le Tyvek :







Embosphere® microsphères pour embolisation | Page : 4 / 6 en seringue pré-remplie

Version: 013 Date: 15/03/2021

Photo de l'étiquette sur la boite :



Etiquettes similaires pour les boites unitaires et les boites de 5 unités.

Embosphere® microsphères pour embolisation | Page : 5 / 6 en seringue pré-remplie

Version: 013 Date: 15/03/2021

Photo de la boite unitaire :

Dimensions de la boite : $70 \times 32 \times 220$ mm



Embosphere® microsphères pour embolisation en seringue pré-remplie

Version : 013 Page : 6 / 6 Date : 15/03/2021

Photo de la boite de 5 unités : Dimensions de la boite : $222 \times 30 \times 244$ mm

