

Fiche n° HYP 9 / Hypodermique



BD Emerald™ 2, 5, 10 ml

Seringues 3 pièces avec et sans aiguille, à embout
Luer simple
Stérile, usage unique

Indications :

Pour injections ou pour prélèvements.

CONTRE-INDIQUE POUR UTILISER AVEC DES
POUSSE-SERINGUES

Composition des différents éléments :

Seringue :

- Corps de la seringue : Polypropylène (PP)
- Piston : Polypropylène (PP)
- Joint de piston : Elastomère thermoplastique sans latex (TPE)
- Lubrifiant : Huile de Silicone (< 0.25mg/cm²)

Aiguille :

- Aiguille : Acier inoxydable (18-20% de Chrome ; 8-12% de Nickel ; 2% de Manganèse ; 1% de silicone)
- Embase : Polypropylène (PP) coloré
- Marquage : Encres
- Protecteur d'aiguille : Polypropylène (PP)
- Colle : Résine Epoxy
- Lubrifiant : Huile de Silicone (< 0.25mg/cm²)

Emballage unitaire :

- Papier : papier médical
- Film plastique : Polymère thermoformé
- Marquage : Encres noir résistante à l'alcool Isopropyle 70% (IPA)

Certifié :

- Sans Latex
- Sans DEHP
- Sans PVC



Classe I (seringues sans aiguille)

Classe IIa (seringues montées)

Selon la directive européenne 93/42/CEE sur les dispositifs médicaux.

Marquage CE seringue 3 pièces sans aiguille :

Selon la directive européenne 93/42/CEE (procédure de conformité annexe V et VII)

- Certificat : n° 2000 06 0272 CP ; certifié par AEMPS (n° 0318)

Marquage CE seringue 3 pièces avec aiguille montée BD Micolance™ :

Selon la directive européenne 93/42/CEE (procédure de conformité annexe V et VII)

- Certificat : n° 95 06 0006 CP ; certifié par AEMPS (n° 0318)

Fabricant :

- Lieu de fabrication : Becton Dickinson, Fraga, Espagne

• Certification :

ISO 9001 : 2008 Certificat n° ER-0097/1994 certifié par AENOR

ISO 13485 : 2003, Certificat n° 98 06 2006 EN, certifié par AEMPS

ISO 14001 : 2004, Certificat n° ES036325-1, certifié par ENAC

- Stérilisation : Oxyde d'éthylène

- Péremption : 5 ans après stérilisation

BD Emerald™ 2, 5, 10 ml - Seringues 3 pièces avec et sans aiguilles, à embout Luer simple - Stérile, à usage unique

Caractéristiques Générales :

- Seringue 3 pièces : corps + piston + joint de piston.
- Etanchéité même sous forte pression, conforme à la norme ISO 7886-1, Annexe D
- Cylindre transparent permettant un parfait contrôle de l'injection.
- Le silicongé spécial garantit un glissement doux et régulier du piston.
- L'ensemble seringue plus aiguille, offre à la fois toutes les qualités de la seringue BD Emerald™ et de l'aiguille BD Microlance™.
- Les deux éléments assemblés, seringue plus aiguille, dans un seul emballage assurent : une simplification de l'injection, moins de gestes et une diminution du coût de l'injection.
- Nos cônes Luer Simple sont conformes à la norme ISO 594-1

Caractéristiques Environnementales :

- La seringue BD Emerald™ :
 - utilise 30% de matériaux en moins¹, pour un niveau de qualité équivalent
 - est fabriquée à base de matériaux non toxiques (sans latex, sans PVC ni DEHP)
- L'usine de fabrication BD Fraga :
 - utilise 100% d'électricité renouvelable
 - est certifiée ISO 14001, norme sur le management environnemental
 - a réduit sa consommation d'énergie², d'eau³ et de déchets⁴

¹ par rapport aux seringues classiques - ² 4,7 millions kWh en moins - ³ 33,5 millions litres en moins - ⁴ 73 000 kg de déchets en moins

Caractéristiques Techniques

Seringues sans aiguille

Références	Capacité	Cône de la seringue	Echelle de graduation	Volume mort	Unités / Boîtes	Unités / cartons
307727	2 ml	Centré	0.1 ml	0.07 ml	100	3000
307731	5 ml		0.2 ml	0.075 ml		2000
307736	10 ml		0.2 ml	0.10 ml		1200

Seringues avec aiguille montée

Références	Capacité	Cône de la seringue	Echelle de graduation	Aiguille		Unités / Boîtes	Unités / cartons
				Gauge	Longueur (mm)		
307728	2 ml	Centré	0.1 ml	22	31,75	100	2000
307740				23	25,4		
307741				23	31,75		
307732	5 ml	Centré	0.2 ml	21	38	100	1500
307733				22	31,75		
307735				23	31,75		
307737	10 ml	Centré	0.2 ml	21	38	100	900
307738				22	31,75		

