# **BD Emerald™ 2, 5, 10 ml**

Seringues 3 pièces (corps / piston / joint de piston)



## Matériel stérile à usage unique

# **FICHE TECHNIQUE**

### Description

La seringue BD Emerald™ peut être utilisée :

- pour des injections,
- pour des prélèvements.

Ne peut être utilisée sur pousse-seringue.

Etanchéité garantie pour des pressions inférieures à 45psi, soit 2330mmHg conformément à la norme EN ISO 7886-1.

## Caractéristiques Générales

La seringue BD Emerald™:

- utilise 30% de matériaux en moins que la seringue BD Plastipak, pour un niveau de qualité équivalent,
- est fabriquée à base de matériaux sans latex, sans PVC ni DEHP ajouté.

L'usine de fabrication de ces seringues, BD Fraga:

- utilise 100% d'énergie renouvelable,
- est certifiée ISO 14001, norme sur le management environnemental,
- a réduit sa consommation d'énergie<sup>1</sup>, d'eau<sup>2</sup> et de déchets<sup>3</sup>.

Nos cônes Luer Simple sont conformes à la norme ISO 594-1.

1 4.7 millions kWh en moins – 2 33.5 millions litres en moins- 3 73 000 kg de déchets - en moins par an entre 2008 et 2010

### Composition

Composant	Matériau
Corps de la seringue	Polypropylène (PP)
Piston	Polypropylène (PP)
Joint de piston	Elastomère thermoplastique (sans latex)
Lubrifiant	Silicone <0.25µg/mm²
Marquages	Encre permanente
Emballage	Polyamide
Pour les seringues avec aiguilles BD Microland	ce™ 3 ou BD Blunt™ prémontées, non serties :
Aiguille	Acier inoxydable
Embase de l'aiguille	Polypropylène (PP) avec code couleur
Capuchon de l'aiguille	Polypropylène (PP)
Colle	Résine de type époxy
Usage unique	5 ans après stérilisation

### Informations administratives

# BD Emerald™

Sans aiguille / avec aiguille BD Blunt™ prémontée: Marquage CE n°2000 06 0272 CP, AEMPS 0318: Classe I stérile avec fonction de mesurage (Directive européenne 93/42/CEE). Lieu de fabrication / responsable juridique: Becton Dickinson S.A. Carretera Mequinenza, s/n. 22520 Fraga, Espagne / Becton Dickinson S.A. Carretera Mequinenza, s/n. 22520 Fraga, Espagne

Certification: EN ISO 7886-1; EN 20594-1/ISO 594-1; ISO 7864; ISO 13485:2013 certificat n°2015 05 0047 EN, certifié par AEMPS, ISO 14001:2004 certificat n°ER-0097/1994 certifié par AEMPS. ISO 9001: 2008 certificat n°ER-0097/1994 certifié par AEMOR.

certificat n°ES036325-1, certifié par Bureau veritas ; ISO 9001 : 2008 certificat n°ER-0097/1994 certifié par AENOR. **Avec aiguille:** Marquage CE n°95 06 0006 CP, AEMPS 0318 : Classe IIa (Directive européenne 93/42/CEE).

Lieu de fabrication / responsable juridique : Becton Dickinson S.A. Carretera Mequinenza, s/n. 22520 Fraga, Espagne / Becton Dickinson S.A. Carretera Mequinenza, s/n. 22520 Fraga, Espagne

Certification: EN ISO 7886-1; EN 20594-1/ISO 594-1; ISO 7864; ISO 13485:2013 certificat n°2015 05 0047EN, certifié par AEMPS, ISO 14001:2004 certificat n°ES036325-1, certifié par Bureau veritas; ISO 9001: 2008 certificat n°ER-0097/1994 certifié par AENOR.

Stérilisation : oxyde d'éthylène validée par norme EN ISO 11135-1

Stérilisation par oxyde d'éthylène.Composition : sans latex, sans DEHP ajouté et sans phtalate.

A conserver à température ambiante, sans condensation. Ne pas exposer le produit à l'humidité ou à la lumière directe du soleil.



SERINGUE				AIGUILLE				CONDITIONNEMENT		
Réf.	Capacité	Caractéristiques G	Graduation Volume mort	Volume	Gauge	Code couleur	Longueur		Paroi	Unités par Boîte / Carton
				mort			inch	mm		Offices par Boile / Carton
Seringues sans aiguille										
307727	2 ml	Luer simple Embout centré	0,1 ml	0,07ml						100 / 3 000
307731	5 ml		0,2 ml	0,075ml				Sana	oiguillo	100 / 2 000
307736	10 ml			0,1ml				Salis	aiguille	100 / 1 200
303219	10 ml	Embout excentré		0,1ml						100 / 1 200
Seringues avec aiguille BD Microlance™ 3 prémontée, non sertie										
307740*	2ml	Luer simple	0,1ml	N/A	23	Bleu	1	25	Mince	
307737*	10 ml	Embout centré	0,2 ml	IN/A	21	Vert	1 1/2	40	Mince	100 / 900
Seringues avec aiguille BD Blunt™ prémontée, non sertie										
303221	2 ml	Luer simple	0,1 ml 0,2 ml	N/A	18	Rose	1 1/2	40	Mince	100 / 2 000
303140	10 ml	Embout centré			18	11036	1 1/2	40	Mince	100 / 900

*Produits arrêtés en novembre 202	<b>Description</b>	Référence alternative	Description et différence
307740*	Seringue avec aiguille BD Microlance™ 3 prémontée, non sertie - 2ml 23G 25mm	307727 + 303273	Seringue sans aiguille 2ml <u>+</u> Aiguille BD Microlance™ 23G 40mm
307737*	Seringue avec aiguille BD Microlance™ 3 prémontée, non sertie - 10ml 21G 40mm	307739	Seringue avec aiguille BD Microlance™ <u>détachée</u> - 10ml 21G 40mm