



## BD Microlance™ 3

Aiguilles hypodermiques  
**Stérile, usage unique**



**Classe IIa** selon la directive européenne 93/42/CEE  
sur les dispositifs médicaux

### Marquage CE

Réf. 300637, 304622, 301700, 301500, 300400, 300600,  
300300, 304300, 300635, 300094, 301155, 304000, 302200,  
304434, 301750.

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

• Certificat : n° 95 Q252.157  
Certifiés par NSAI (n° 0050)

• Fabricant : Becton Dickinson, Drogheda, Irlande

• Certification :  
Drogheda : I.S. EN ISO 13485 : 2003 Certificat n° 19.1609  
certifié par NSAI

• Stérilisation : Oxyde d'éthylène (ETO),

• Péremption : 5 ans après stérilisation

### Marquage CE

Réf. 304432, 304827, 301300, 301156, 304727, 300900,  
301000, 300800, 300700.

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

• Certificat : n° 95 06 0006 CP

Certifié par Agencia Española de Medicamentos y  
Productos Sanitarios (n° 0318)

• Fabricant : Becton Dickinson, Fraga, Espagne

• Certification : EN-ISO 13485 : 2003

Certificat n° 98 06 2006 EN, certifié par AEMPS (n°0318) &  
ISO 14001 : 2004, Certificat n° ES036325-1 par Veritas  
Certification España ; ISO 9001 : 2008, certifié par AENOR  
n°ER-0097/1994.

• Stérilisation : Oxyde d'éthylène (ETO)

• Péremption : 5 ans après stérilisation

### Indications

Aiguilles hypodermiques stériles, à usage unique, utilisées  
pour des procédures d'injection (ex. : injection  
intradermique, sous-cutanée, intra-musculaire et  
intraveineuse) et/ou pour l'aspiration des fluides médicaux.

### Composition des différents éléments :

- Embase et protecteur de l'aiguille : Polypropylène (PP)
- Aiguille : Acier inoxydable (contient 9 à 9,75 % de Nickel et 18 à 19 % de Chrome)
- Fixation canule/embase : Résine Epoxy
- Lubrifiant : Huile de silicone
- Emballage individuel : Papier non enduit de 60g/m²,  
Film transparent thermoformé en Polyéthylène (PE) /  
Polyamide (PA)
- Encres de marquage

Certifié :

- Sans Latex
- Sans Phtalate
- Sans DEHP

# BD Microlance™ 3 - Aiguilles hypodermiques- Stérile, usage unique, sans latex

## Caractéristiques Générales :

- Biseau : la conception du biseau fait appel aux technologies de pointe (triple biseau). Les études in vitro et in vivo ont démontré une supériorité qualitative de l'indice de pénétration.
- Parois minces : elles autorisent l'utilisation d'aiguilles plus fines ;  
l'augmentation de la lumière améliore le débit durant les temps d'injection ou de prélèvement.
- Les aiguilles BD Microlance™ 3 s'adaptent sur un cône Luer ou Luer Lock. Cônes et couleurs conformes aux normes AFNOR/ISO.



- 1) Biseau normal
- 2) Biseau court
- 3) Biseau intradermique

| Références | Origine | Code Couleur | Gauge | Longueur |      | Ø externe (mm) | Ø interne (mm) | Vol mort *<br>(en ml) | Paroi   | Biseau        |
|------------|---------|--------------|-------|----------|------|----------------|----------------|-----------------------|---------|---------------|
|            |         |              |       | (inch)   | (mm) |                |                |                       |         |               |
| 300637     | IRL     | Blanc        | 16    | 1 ½      | 40   | 1.638          | 1.155          | 0.153                 | Normale | Normal        |
| 304622     | IRL     | Rose         | 18    | 1 ½      | 40   | 1.257          | 0.927          | 0.072                 | Mince   | Court         |
| 301700     | IRL     | Crème        | 19    | 1        | 25   | 1.067          | 0.749          | 0.065                 | Mince   | Normal        |
| 301500     | IRL     | Crème        | 19    | 1 ½      | 40   | 1.067          | 0.749          | 0.071                 | Mince   | Normal        |
| 301750     | IRL     | Crème        | 19    | 2        | 50   | 1.067          | 0.749          | ND                    | Mince   | Normal        |
| 304827     | ESP     | Jaune        | 20    | 1        | 25   | 0.902          | 0.635          | 0.060                 | Mince   | Normal        |
| 301300     | ESP     | Jaune        | 20    | 1 ½      | 40   | 0.902          | 0.635          | 0.063                 | Mince   | Normal        |
| 301156     | ESP     | Vert         | 21    | 1        | 25   | 0.813          | 0.546          | 0.057                 | Mince   | Normal        |
| 304432     | ESP     | Vert         | 21    | 1 ½      | 40   | 0.813          | 0.546          | 0.060                 | Mince   | Normal        |
| 301155     | IRL     | Vert         | 21    | 2        | 50   | 0.813          | 0.495          | 0.073                 | Normale | Normal        |
| 304434     | IRL     | Vert         | 21    | 5/8      | 16   | 0.813          | 0.546          | ND                    | Mince   | Normal        |
| 304727     | ESP     | Noir         | 22    | 1        | 25   | 0.711          | 0.445          | 0.053                 | Mince   | Normal        |
| 300900     | ESP     | Noir         | 22    | 1 ¼      | 30   | 0.711          | 0.445          | ND                    | Mince   | Normal        |
| 301000     | ESP     | Noir         | 22    | 1 ½      | 40   | 0.711          | 0.445          | ND                    | Mince   | Normal        |
| 300800     | ESP     | Bleu         | 23    | 1        | 25   | 0.635          | 0.318          | 0.051                 | Mince   | Normal        |
| 300700     | ESP     | Bleu         | 23    | 1 ¼      | 30   | 0.635          | 0.318          | 0.051                 | Mince   | Normal        |
| 304100     | IRL     | Violet       | 24    | 1        | 25   | 0.55           |                | 0.067                 | Normale | Normale       |
| 300400     | IRL     | Orange       | 25    | 1        | 25   | 0.508          | 0.241          | 0.050                 | Normale | Intradermique |
| 300600     | IRL     | Orange       | 25    | 5/8      | 16   | 0.508          | 0.241          | 0.049                 | Normale | Normal        |
| 300300     | IRL     | Brun         | 26    | 3/8      | 10   | 0.457          | 0.241          | 0.049                 | Normale | Normal        |
| 303800     | IRL     | Brun         | 26    | ½        | 13   | 0.45           |                | 0.048                 | Normale | Intradermique |
| 304300     | IRL     | Brun         | 26    | 5/8      | 16   | 0.457          | 0.241          | 0.056                 | Normale | Normal        |
| 300635     | IRL     | Gris         | 27    | ½        | 13   | 0.406          | 0.191          | 0.049                 | Normale | Normal        |
| 302200     | IRL     | Gris         | 27    | ¾        | 19   | 0.406          | 0.191          | ND                    | Normale | Normal        |
| 304000     | IRL     | Jaune        | 30    | ½        | 13   | 0.305          | 0.140          | 0.048                 | Normale | Normal        |

## Conditionnement :

Boîte carton / Suremballage carton / Nombre d'unités totales

Réf. 301155 et 301750 : 100/4000/96000 unités

Réf. 305136, 305127, 301900 : 100/1000

Réf. 303800, 304100 : 100/5000/40000

Toutes les autres réf. : 100/5000/120000 unités

\* Le volume mort = (volume mort de l'embase – volume de l'embout Luer) + (volume mort de l'embout Luer + volume mort de la canule)



BD Medical  
Medical Surgical Systems  
11, rue Aristide-Bergès  
38800 Le Pont-de-Claix  
Tél. 04 76 68 36 36  
Fax 04 76 68 55 61  
www.bd.com/france