



Ayudando a las
personas a vivir
saludablemente

Hipodérmico	02
Terapia Intravenosa	21
Anestesia	44
Cuidados Críticos	59
Quirófano	77
Servicio de Atención al Cliente	
BD Medical Surgical Systems Iberia	79



Hipodérmico

Hipodérmico



Hipodérmico

Productos Estándar

BD Microlance™	03
BD No-Kor™	04
BD Discardit™ II	06
BD Plastipak™	07
BD Plastipak™ para pequeñas dosis	08
BD Plastipak™ de gran capacidad	09
BD™ Perfusión	10
BD™ Jeringas Orales	11
BD Multifit™	12
BD™ Contenedores de Objetos Punzantes	13

Productos Seguridad

BD Eclipse™	15
BD™ Blunt Fill & BD™ Blunt Filter Needle	16
BD Eclipse™ con Jeringa BD Luer-Lok™	17
BD SafetyGlide™ TNT	18
BD Integra™	19



AGUJAS HIPODÉRMICAS

BD Microlance™

Estéril, un solo uso. Sin látex.

	Dimensiones galga/pulgada	Dimensiones mm/mm	Código color	Referencia	Embalaje	Utilización Recomendada
	30G 1/2"	0,3 x 12	Amarillo	304000	50 x 100	Especialidades
	30G 1"	0,3 x 25	Amarillo	305108	10 x 100	Especialidades
	27G 1/2"	0,4 x 13	Gris	300635	50 x 100	Subcutánea / Intradérmica
	27G 3/4"	0,4 x 18	Gris	302200	50 x 100	Subcutánea
	27G 1 1/4"	0,4 x 30	Gris	305136	10 x 100	Subcutánea
	26G 3/8"	0,45 x 10	Marrón	300300	50 x 100	Subcutánea / Intradérmica
	25G 5/8"	0,5 x 16	Naranja	300600	50 x 100	Subcutánea
	23G 1"	0,6 x 25	Azul	300800	50 x 100	Intramuscular pediátrica
	22G 1 1/2"	0,7 x 40	Negro	301000	50 x 100	Intravenosa / Intramuscular adultos
	22G 1 1/4"	0,7 x 30	Negro	300900	50 x 100	Intravenosa / Intramuscular pediátrica
	21G 2"	0,8 x 50	Verde	301155	40 x 100	Especialidades
	21G 1"	0,8 x 25	Verde	301156	50 x 100	Intravenosa
	21G 1 1/2"	0,8 x 40	Verde	304432	50 x 100	Intramuscular adultos
	20G 1"	0,9 x 25	Amarillo	304827	50 x 100	Intravenosa
	20G 1 1/2"	0,9 x 40	Amarillo	301300	50 x 100	Intramuscular adultos
	19G 1 1/2"	1,1 x 40	Crema	301500	50 x 100	Transferencia
	19G 1"	1,1 x 25	Crema	301700	50 x 100	Varios
	18G 1 1/2"	1,2 x 40	Rosa	304622	50 x 100	Transferencia
	16G 1 1/2"	1,6 x 40	Blanca	300637	50 x 100	Transferencia

Características

Bisel:

- Realizado con la más moderna tecnología (bisel trifacetado, bajo ángulo de rotación y pulido electrónico), consiguen que sea la aguja más afilada del mercado y con mayor poder de penetración.

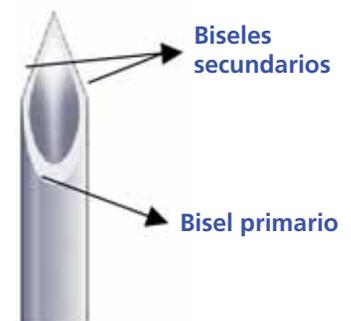
Cánula:

- Paredes delgadas:** permiten que el diámetro interno sea mayor mejorando el flujo, pudiendo utilizar agujas más finas.
- Lubricante con base de silicona de grado médico:** consigue un bajo índice de fricción que facilita la penetración y el deslizamiento.
- Las agujas BD Microlance™** se adaptan a conos Luer y Luer-Lok™.

Con cono translúcido y código de colores según la norma internacional ISO 6009

Método de Esterilización

- Óxido de Etileno (E.T.O)



BISEL TRIFACETADO
Con tres caras de corte



AGUJAS HIPODÉRMICAS ESPECIALES

BD No-Kor™

Estéril, un solo uso. Sin Látex.

	Dimensiones galga/pulgada	Dimensiones mm/mm	Código color	Referencia	Embalaje	Utilización Recomendada
	18G 1 1/2"	1,2 x 40	Rosa	300779	10 x 100	Transferencia
	16G 1"	1,6 x 25	Lavanda	300780	10 x 100	Transferencia

Características

La aguja de transferencia BD No-Kor™ con punta tipo escalpelo elimina el riesgo asociado al arrastre de partículas y optimiza el proceso de preparación de medicamentos.

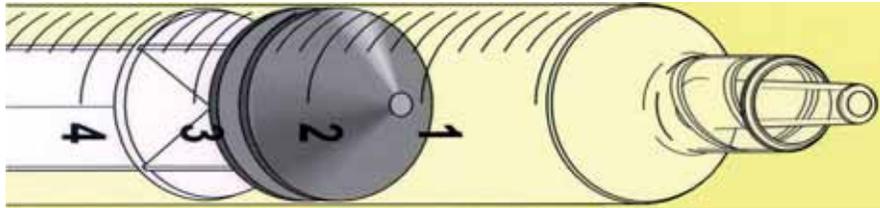
- **Punta Escalpelo:** Se desliza a través del tapón del vial, rápida y fácilmente. Permite el uso de una aguja de mayor calibre para una rápida preparación de medicación sin riesgo de arrastre de partículas, reduciendo las posibles complicaciones en el paciente.
- **Orificio lateral:** para aspirar y transferir líquidos. Evita el efecto aerosol, por lo que está recomendado para preparación de citostáticos.

Las agujas BD No-Kor™ se adaptan a conos Luer y Luer-Lok™.

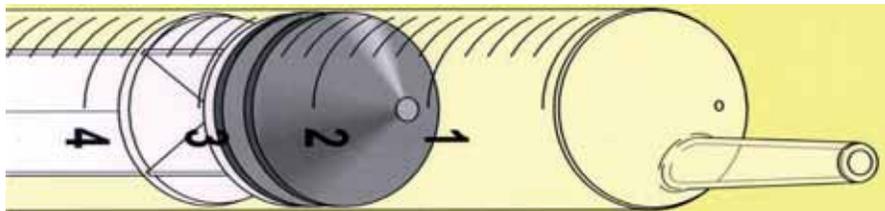
Método de Esterilización

- Óxido de Etileno (E.T.O)

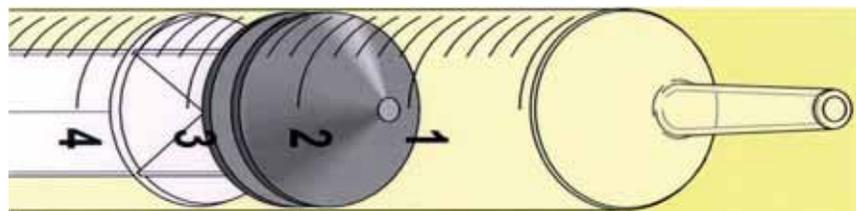
TIPOS DE CONOS DE JERINGAS



Cono LUER-LOK™



Cono LUER excéntrico



Cono LUER concéntrico



JERINGAS DOS PIEZAS

BD Discardit™ II

Estéril, un solo uso. Sin látex.

Capacidad	Cono	Tipo	Graduación	Referencia	Embalaje
2 ml	Luer	Concéntrico	0,1 ml	300928	30 x 100
5 ml	Luer	Excéntrico	0,2 ml	309050	18 x 100
10 ml	Luer	Excéntrico	0,5 ml	309110	12 x 100
20 ml	Luer	Excéntrico	1 ml	300296	12 x 80

Capacidad	Cono	Tipo	Graduación	Referencia	Embalaje
2 ml con aguja al lado 23G 1"	Luer	Excéntrico	0,1 ml	300322	30 x 100
5 ml con aguja al lado 21G 1 1/2"	Luer	Excéntrico	0,2 ml	300512	18 x 100
10 ml con aguja al lado 21G 1 1/2"	Luer	Excéntrico	0,5 ml	301001	12 x 100

Características

- **Consta de 2 piezas: cuerpo y émbolo.**
- **Cilindro transparente:** permite una dosificación más fácil y precisa así como el control de la inyección.
- **Fuerza de deslizamiento:** ha sido reducida a 300g para asegurar un:
 - ✓ Deslizamiento más suave y regular del conjunto.
 - ✓ Posicionamiento más fácil de éste en la graduación deseada.
- **Estanqueidad garantizada:** El proceso de fabricación de las jeringas BD Discardit™ II permite soportar una presión de 8Kg, el doble de los mínimos exigidos por los estándares AENOR (4Kg).
- **Anillo de seguridad:** evita que el émbolo se salga accidentalmente.
- **Lubricante modificado:** permite un avance más suave y regular del émbolo.
- **Graduación nítida y precisa:** permite una dosificación exacta y sencilla.

Método de Esterilización

- Óxido de Etileno (E.T.O)



JERINGAS TRES PIEZAS

BD Plastipak™

Estéril, un solo uso. Sin látex.

Capacidad	Cono	Tipo	Graduación	Referencia	Embalaje
2 ml	Luer	Concéntrico	0,1 ml	300185	8 x 100
5 ml	Luer	Concéntrico	0,2 ml	302187	4 x 100
10 ml	Luer	Excéntrico	0,5 ml	302188	4 x 100
20 ml	Luer	Excéntrico	1 ml	300613	4 x 120
30 ml	Luer	Excéntrico	1 ml	301231	4 x 60
3 ml	Luer-Lok™	Concéntrico	0,1 ml	300910	8 x 100
5 ml	Luer-Lok™	Concéntrico	0,2 ml	300911	4 x 100
10 ml	Luer-Lok™	Concéntrico	0,2 ml	300912	4 x 100
20 ml	Luer-Lok™	Concéntrico	1 ml	300629	4 x 120
30 ml	Luer-Lok™	Concéntrico	1 ml	301229	4 x 60

JERINGAS CON AGUJA

Capacidad	Cono	Tipo	Graduación	Referencia	Embalaje
2 ml con aguja montada 21G 1 1/2"	Luer	Concéntrico	0,1 ml	300187	8 x 100
2 ml con aguja montada 22G 1 1/4"	Luer	Concéntrico	0,1 ml	300188	8 x 100
2 ml con aguja montada 23G 1"	Luer	Concéntrico	0,1 ml	300189	8 x 100
2 ml con aguja montada 25G 5/8"	Luer	Concéntrico	0,1 ml	300190	8 x 100
2 ml con aguja montada 21G 5/8"	Luer	Concéntrico	0,1 ml	300283	8 x 100
5 ml con aguja montada 21G 1 1/2"	Luer	Concéntrico	0,2 ml	308063	4 x 100
5 ml con aguja montada 22G 1 1/4"	Luer	Concéntrico	0,2 ml	308062	4 x 100
10 ml con aguja montada 21G 1 1/2"	Luer	Excéntrico	0,5 ml	308027	4 x 100

Características

- **Consta de 3 piezas:** cuerpo, émbolo y junta de estanqueidad.
- **Cilindro transparente:** permite una dosificación más fácil y precisa así como el control de la inyección.
- **Graduación nítida y precisa:** permite una dosificación exacta y sencilla.
- **Anillo de seguridad:** evita que el émbolo se salga accidentalmente.
- **Lubricante modificado:** permite un avance más suave y regular del émbolo.
- **Junta de estanqueidad:** fabricada en caucho sintético sin látex.
- **Jeringas con aguja montada:** la posibilidad de disponer de los dos elementos montados, Jeringa BD Plastipak™ y Aguja BD Microlance™ favorecen la simplificación de los procesos.

Método de Esterilización

- Óxido de Etileno (E.T.O)



JERINGAS PARA PEQUEÑAS DOSIS

BD Plastipak™

Estéril, un solo uso. Sin látex.

Capacidad	Cono	Tipo	Referencia	Embalaje
1 ml escala centesimal	Luer	Concéntrico	300013	8 x 100
1 ml escala centesimal con aguja 26G 3/8"	Luer	Concéntrico	300015	8 x 100
1 ml escala centesimal con aguja 25G 5/8"	Luer	Concéntrico	300014	8 x 100
1 ml escala de isulina U-100	Luer	Concéntrico	301355	8 x 100
1 ml escala de isulina U-100 con aguja 26G 3/8"	Luer	Concéntrico	301358	8 x 100
1 ml escala de insulina U -100 con aguja 25G 5/8"	Luer	Concéntrico	301359	8 x 100
1 ml Test escala centesimal con aguja soldada 27G 3/8"	Luer	Concéntrico	305502	5 x 100
1 ml Sub-Q escala centesimal con aguja soldada 26G 1/2"	Luer	Concéntrico	305501	5 x 100
1 ml escala centesimal	Luer-Lok™	Concéntrico	309628	8 x 100

Características

- **Cilindro transparente:** permite una dosificación más fácil y precisa así como el control de la inyección.
- **Impresión acentuada de la escala:** Disponible en escala centesimal y en unidades internacionales de Insulina, para una dosificación más exacta.
- **Lubricante modificado:** permite un avance más suave y regular del émbolo.
- **Pistón de línea fina:** permite una lectura más fácil y segura de dosificación y un perfecto deslizamiento del émbolo.
- **Junta de estanqueidad:** fabricada en caucho sintético sin látex.
- **Jeringas con aguja soldada Test y SUB-Q:**
"Jeringas sin espacio muerto" que permiten:
 - ✓ Menor formación de burbujas de aire.
 - ✓ Evita el riesgo de desconexión de la aguja.
 - ✓ Asegura la administración de la dosis completa del medicamento.
- **Jeringas con aguja montada:** La facilidad de disponer de los dos elementos montados, permite la simplificación de los procesos.

Método de Esterilización

- Óxido de Etileno (E.T.O)
- Jeringas BD Plastipak™ 1 ml Sub-Q & Test : Radiación Gamma



JERINGAS DE GRAN CAPACIDAD

BD Plastipak™

Estéril, un solo uso. Sin látex.

Capacidad	Cono	Tipo	Graduación	Referencia	Embalaje
50 ml	Luer	Excéntrico	1ml	300866	4x60
50 ml transparente	Luer-Lok™	Concéntrico	1ml	300865	4x60
50 ml opaca (ámbar)	Luer-Lok™	Concéntrico	1ml	300869	4x60
50 ml	Catéter	Concéntrico	1ml	300867	4x60
100 ml	Catéter/Luer	Concéntrico	1ml	300605	2x25

Características

- **Cilindro transparente:** permite una dosificación más fácil y precisa así como el control de la inyección.
- **Lubricante modificado:** permite un avance más suave y regular del émbolo.
- **Anillo de seguridad reforzado:** impide que el émbolo se salga accidentalmente del cuerpo de la jeringa.
- **Junta de estanquidad:** fabricada en caucho sintético sin látex.
- **Precisión y seguridad de uso con 3 tipos de terminaciones:**
 - ✓ **Cono Luer excéntrico:** reduce el espacio muerto.
 - ✓ **Cono Luer-Lok™:** evita la desconexión de la aguja o sistema al que esté conectada.
 - ✓ **Cono Catéter:** facilita la conexión a sondas y otros tipos de conexiones. Posibilidad de transformar la jeringa de 100 ml. a cono Luer mediante un adaptador.
- **Las Jeringas de 50ml BD Luer-Lok™ pueden ser:**
 - ✓ **Transparentes**
 - ✓ **Opacas**
- **Características específicas de las jeringas opacas:**
Garantizan la protección de los medicamentos fotosensibles, frenando el 90% de los Rayos UVA con una longitud de onda entre 290-450 nm.

Método de Esterilización

- Óxido de Etileno (E.T.O)



JERINGAS DE PERFUSIÓN

BD™ PERFUSIÓN

Estéril, un solo uso. Sin Látex.

Capacidad	Cono	Tipo	Graduación	Referencia	Embalaje
20ml	Luer-Lok™	Concéntrico	1 ml	300629	4 x 120
50 ml transparente	Luer-Lok™	Concéntrico	1 ml	300137	2 x 50
50 ml opaca	Luer-Lok™	Concéntrico	1 ml	300139	2 x 50
50 ml transparente con aguja 14G (30 mm x 2 mm)	Luer-Lok™	Concéntrico	1 ml	300136	2 x 50
50 ml opaca con aguja 14G (30 mm x 2 mm)	Luer-Lok™	Concéntrico	1 ml	300138	2 x 50

Características

BD proporciona jeringas de perfusión con un rendimiento fiable y constante. Especialmente diseñadas para utilizarse con bombas de perfusión, compatibles con los principales fabricantes de bombas de perfusión del mercado.

Son Jeringas de tres piezas con Cono Luer-Lok™ para una conexión segura con la línea de extensión.

• Presentan dos diseños diferentes :

- **Jeringa BD Luer- Lok™ de 20 ml y 50 ml de capacidad**
El diseño de la jeringa es estándar compatible con cualquier bomba de perfusión de los principales fabricantes del mercado.
- **Jeringa BD™ Perfusión de 50 ml de capacidad** : disponible en ámbar y opaca, con aguja montada y sin aguja.

• Características específicas de las jeringas opacas

Garantizan la protección de los medicamentos fotosensibles, frenando el 90% de los Rayos UVA con una longitud de onda entre 290-450 nm.

Método de Esterilización

- Óxido de Etileno (E.T.O)



JERINGAS ORALES

BD™ Jeringas Orales

No estéril, un solo uso. Sin látex.

TRANSPARENTES

Capacidad	Cono	Tipo	Graduación	Referencia	Embalaje
1 ml	No Luer	Concéntrico	0,02 ml	305217	500
3 ml	No Luer	Concéntrico	0,1 ml	305220	500
5 ml	No Luer	Concéntrico	0,2 ml	305218	500
10 ml	No Luer	Concéntrico	0,2 ml	305219	500

OPACAS

Capacidad	Cono	Tipo	Graduación	Referencia	Embalaje
1 ml	No Luer	Concéntrico	0,02 ml	305207	500
3 ml	No Luer	Concéntrico	0,1 ml	305210	500
5 ml	No Luer	Concéntrico	0,2 ml	305208	500
10 ml	No Luer	Concéntrico	0,2 ml	305209	500

Características

- Especialmente diseñadas para la administración oral de fármacos
- **Cono:** con diseño especial (no Luer), que impide la conexión de una aguja hipodérmica, eliminando el riesgo de inyección accidental de medicamentos que son de administración oral.
- **Tapón estanco:** evita la pérdida del medicamento contenido en la jeringa después de su preparación y proporciona mayor seguridad en la preparación de dosis individuales.
- **Doble graduación:** mililitros y medida de cuchara de postre, de esta forma se eliminan los errores en la posología y dosificación del medicamento.
- **Las jeringas orales opacas:** Garantizan la protección de los medicamentos fotosensibles, frenando el 90% de los Rayos UVA con una longitud de onda entre 290-450 nm.
- **Junta de estanquidad:** fabricada en caucho sintético sin látex.

Uso Recomendado sobre todos en servicios como Pediatría y Geriátrica.

JERINGAS DE CRISTAL REUTILIZABLES

BD Multifit™

No estéril. Sin Látex.

Capacidad	Cono	Tipo	Referencia	Embalaje
3 ml	Luer-Lok™	Concéntrico	400480	1 x 100
5 ml	Luer-Lok™	Concéntrico	400481	1 x 100
10 ml	Luer-Lok™	Concéntrico	400482	1 x 100
20 ml	Luer-Lok™	Concéntrico	400483	1 x 100

Características

- Émbolos y cilindros intercambiables gracias a la precisión de su fabricación.
- Deslizamiento suave y regular del émbolo.
- Cono Luer-Lok™ metálico.

Recomendaciones para la esterilización de las jeringas BD Multifit™:

- Esterilizables con vapor de agua (autoclave) según los parámetros siguientes:

121°C durante 20 minutos.

Las jeringas BD Multifit™ deben ser desensambladas previamente (separar el émbolo del cilindro) y empaquetadas según los procedimientos habituales.

Es importante que las jeringas no estén en contacto directo con otros dispositivos o con las partes del aparato de esterilización.



CONTENEDORES DE OBJETOS PUNZANTES Y ACCESORIOS

BD™ Contenedores

Un solo uso

Características

Fabricados en polipropileno rígido, resistente a posibles perforaciones y fugas. Libre de látex.

- **Indicador de nivel de llenado máximo:** evita pinchazos accidentales debido al rebosamiento del contenedor.
- **Activación de cierre Temporal o Permanente:** Previene el cierre inadvertido y el bloqueo de la abertura central.
- **Abertura con forma de embudo:** Ofrece seguridad contra-reflujo.
- **Tres ranuras diferentes en la boca del contenedor:** Permiten una fácil desconexión de las agujas estándar, Luer Slip y de seguridad (Sistemas de extracción BD Vacutainer® y BD SafetyGlide™)
- **Esterilizables en Autoclave e incinerables:** Los únicos residuos derivados del proceso de incineración son el dióxido de carbono y el vapor de agua.
- **Fácil de usar y montar:** Una señal visible y auditiva indica que se ha cerrado correctamente. No necesitan limpieza ni mantenimiento.
- **Presentación:**
 - **Ensamblado: 0.45L y 0.87L**
 - **En dos piezas (tapa y contenedor): 1.5L, 3L, 5L, 7L y 22.7L**

No se rigen por la Directiva Comunitaria 93/42/CEE relativa a Productos Sanitarios, propio de este tipo de dispositivos.

- Cumple la Ley de Residuos, el Decreto 83/1999 de 3 de Junio de la Comunidad de Madrid y las Normas Europeas vigentes: British Standard Institute Specification (BS7320:1.990), French Standard AFNOR NF X30-500, UN Transportation standard: UN 3291.
- Incineración: los únicos subproducto/s de la incineración son dióxido de carbono y vapor de agua.
- **Características de los soportes:** Los soportes de fijación aseguran la estabilidad del contenedor en uso y contribuyen a una eliminación correcta de los desechos. Los soportes se pueden desinfectar. Permiten diferentes tipos de montaje (colgar & superficie) para adaptarse a cualquier situación: ambulancias, carritos, junto a la cama del paciente.





CONTENEDORES DE OBJETOS PUNZANTES Y ACCESORIOS

BD™ Contenedores

Un solo uso

CONTENEDORES

Capacidad	Medidas	Referencia	Embalaje
Contenedor 0,45 L.	105 x 50 x 170 mm	302434	100
Contenedor 0,87 L.	89 x 74 x 168 mm	367202	50
Contenedor 1,5 L.	165 x 160 x 205 mm	305624	40
Contenedor 3 L.	182 x 181 x 260 mm	305625	25
Contenedor 5 L.	304 x 222 x 208 mm	305626	20
Contenedor 7 L.	304 x 222 x 255 mm	305627	16
Contenedor 22,7 L.	323 x 227 x 445 mm	300479	12

SOPORTES

Capacidad	Medidas	Referencia	Embalaje
0,45 L.	Soporte de mesa	305964	12
0,87 L.	Soporte de base metálica	305970	12
1,5 L.	Soporte de mesa	305645	6
1,5 L.	Soporte para colgar	305710	6
3 L.	Soporte de mesa	305250	6
3L.	Soporte para colgar	305251	6
5 L.	Soporte de mesa	305253	6
5 L.	Soporte para colgar	305252	6
7 L.	Soporte de mesa	305255	6
7 L.	Soporte para colgar	305254	6
	Adaptador Universal pequeño	305636	6
	Adaptador Universal grande	305637	6
	Componente para fijar la base	305968	8



305968
Componente para fijar la base



Adaptador Universal Pequeño

AGUJAS HIPODÉRMICAS DE SEGURIDAD

BD Eclipse™

Estéril, un solo uso. Sin Látex.

	Dimensiones galga/pulgada	Dimensiones mm/mm	Código color	Referencia	Embalaje	Utilización Recomendada
	30G 1/2"	0,3 x 13	Amarillo	305771	12 X 100	Especialidades
	27G 1/2"	0,4 x 13	Gris	305770	12 X 100	Subcutánea / Intradérmica
	25G 5/8"	0,5 x 16	Naranja	305760	12 X 100	Subcutánea
	23G 1"	0,6 x 25	Azul	305892	12 X 100	Intramuscular pediátrica
	22G 1 1/4"	0,7 x 30	Negro	305887	12 X 100	Intravenosa / Intramuscular pediátrica
	21G 1"	0,8 x 25	Verde	305894	12 X 100	Intravenosa
	21G 1 1/2"	0,8 x 38	Verde	305895	12 X 100	Intramuscular adultos
	20G 1"	0,9 x 25	Amarillo	305899	12 X 100	Intravenosa
	20G 1 1/2"	0,9 x 38	Amarillo	305888	12 X 100	Intramuscular adultos

Características

La tecnología de la aguja es la misma que la aguja BD Microlance™.

- **Tecnología SmartSlip™:** la aguja incluye en el interior del cono una pieza metálica (SmartSlip™), siendo la única aguja del mercado que garantiza una conexión segura (mediante un "click") al usarse con jeringas cono Luer, evitando las desconexiones accidentales y mejorando la seguridad.
- Compatible con jeringas cono Luer y Luer-Lok™.

Dispositivo de seguridad:

- Integrado en la aguja, activable con una sola mano, irreversible, uso sencillo e intuitivo.
- Permite la confirmación de la activación mediante señal auditiva "click" y visual.
- El bisel de la aguja siempre está orientado con el dispositivo de seguridad.

Cono translúcido con código de color según normativa internacional ISO 6009.

Método de Esterilización

- Óxido de Etileno (E.T.O)





AGUJAS PUNTA ROMA

BD™ Blunt Fill & BD™ Blunt Filter Needle

Estéril, un solo uso. Sin Látex.

	Dimensiones galga/pulgada	Dimensiones mm/mm	Código color	Referencia	Embalaje	Utilización Recomendada
	18G 1 1/2"	1,2 x 40	Rojo	305180	10 X 100	Transferencia
	18G 1 1/2" c/filtro	1,2 x 40	Rosa	305211	10 X 100	Transferencia

Características

- **Bisel:** diseño de alta tecnología. El ángulo de 45° está específicamente concebido para evitar el desprendimiento de partículas de goma hacia el interior del vial.
- **Lubricante con base de silicona de grado médico:** Su fórmula consigue un bajo índice de fricción facilitando la inserción y el deslizamiento de la aguja.
- **Sistema de pulido electrónico:** junto con la calidad del acero, permite eliminar toda aspereza de la superficie de la cánula.

Compatibles con cono Luer y Luer-Lok™.

- **Características específicas de la aguja punta roma con filtro:** Incorpora en el cono un Filtro de membrana, eficaz para partículas ≥ 5 micras de vidrio, caucho, fibras y otras partículas.

Método de Esterilización

- Aguja Punta Roma: Radiación Gamma
- Aguja Punta Roma con filtro: Óxido de Etileno





AGUJAS HIPODÉRMICAS DE SEGURIDAD CON JERINGAS BD LUER-LOK™

BD Eclipse™

Estéril, un solo uso. Sin Látex.

Dimensiones galga/pulgada	Capacidad	Cono	Referencia	Embalaje
25G 5/8" (0,5 mm x 16 mm)	3 ml	Luer-Lok™	305781	6 x 50
23G 1 (0,6 mm x 25 mm)	3 ml	Luer-Lok™	305782	6 x 50
22G 1 1/2" (0,7 mm x 38 mm)	3 ml	Luer-Lok™	305783	6 x 50
21G 1 1/2" (0,8 mm x 38 mm)	3 ml	Luer-Lok™	305784	6 x 50
22G 1 1/2" (0,7 mm x 38 mm)	5 ml	Luer-Lok™	305785	6 x 50
22G 1 1/2" (0,7 mm x 38 mm)	10 ml	Luer-Lok™	305786	6 x 50

Características

La tecnología de la aguja es la misma que la de la aguja BD Microlance™.

Dispositivo de seguridad:

- Integrado en la aguja, activable con una sola mano, irreversible, uso sencillo e intuitivo.
- Permite la confirmación de la activación de forma auditiva "click" y visual.
- El bisel de la aguja siempre está orientado con el dispositivo de seguridad.

Cono translucido con código de color según normativa internacional ISO 6009.

Presentación: la aguja se presenta al lado de la jeringa BD Luer-Lok™ en el mismo blister.

Garantiza que la conexión aguja-jeringa se realice con la máxima seguridad.

Método de Esterilización

- Óxido de Etileno (E.T.O)



JERINGAS DE SEGURIDAD PARA PEQUEÑAS DOSIS

BD SafetyGlide™ TNT

Estéril, un solo uso. Sin látex.

Capacidad	Tipo	Aguja	Referencia	Embalaje
1 ml	Tuberculina	27G 1/2" (0,4 mm x 12 mm)	305945	4 x 100
1 ml	Tuberculina	26G 3/8" (0,45 mm x 8 mm)	305946	4 x 100

Características

Jeringa de tres piezas con dispositivo de seguridad y con aguja soldada sin espacio muerto.

- **Aguja soldada sin espacio muerto:** menor formación de burbujas de aire, evita el riesgo de desconexión accidental de la aguja y asegura la administración completa del medicamento.
- **Pistón de línea fina e impresión acentuada de la escala:** permite una lectura más fácil y segura de la dosificación y un perfecto deslizamiento del émbolo.
- **Junta de estanqueidad sin látex.**
 - ✓ **Dispositivo de seguridad:** Integrado en la misma aguja, activable con una sola mano, irreversible, uso sencillo e intuitivo. Permite la confirmación de la activación de forma auditiva "click" y visual.
 - ✓ **Brazo de seguridad rotatorio:** permite leer correctamente la dosis así como permitir la orientación adecuada del bisel.

Método de Esterilización

- Óxido de Etileno (E.T.O)





JERINGAS DE SEGURIDAD CON SISTEMA DE AGUJA RETRÁCTIL

BD Integra™

Estéril, un solo uso. Sin látex.

AGUJA RETRÁCTIL CON CONO TRU-LOK™

	Dimensiones galga/pulgada	Dimensiones mm/mm	Código color	Referencia	Embalaje	Utilización Recomendada
	25G 5/8"	0,5 x 16	Naranja	305310	10 X 100	Subcutánea
	25G 1"	0,5 x 25	Naranja	305311	10 X 100	Subcutánea / IM pediátrica
	23G 1"	0,6 x 25	Azul	305312	10 X 100	Intramuscular pediátrica
	22G 1 1/2"	0,7 x 40	Negro	305313	10 X 100	Intravenosa / IM adultos
	18G 1 1/2"	1,2 x 40	Rojo	305275	10 X 100	Transferencia / Punta Roma

JERINGA CON AGUJA RETRÁCTIL DESMONTABLE

Capacidad	Cono	Aguja	Referencia	Embalaje
3 ml	Tru-Lok™	25G 5/8" (16 mm X 0,5 mm)	305269	4 x 100
3 ml	Tru-Lok™	25G 1" (25 mm X 0,5 mm)	305270	4 x 100
3 ml	Tru-Lok™	23 G 1" (25 mm X 0,6 mm)	305271	4 x 100
3 ml	Tru-Lok™	22G 1 1/2" (40 mm x 0,7 mm)	305272	4 x 100
3 ml	Tru-Lok™	21G 1" (25 mm x 0,8 mm)	305273	4 x 100
3 ml	Tru-Lok™	21G 1 1/2" (40 mm x 0,8 mm)	305274	4 x 100

JERINGA CON SISTEMA PARA AGUJA RETRÁCTIL

Capacidad	Cono	Aguja	Referencia	Embalaje
3 ml	Tru-Lok™	Sin Aguja	305283	4 x 100

Características

BD Integra™ representa la última generación en tecnología de dispositivos de seguridad para la administración de inyecciones.

- **Tecnología retráctil con aguja desmontable:** mantienen el diseño de una jeringa tradicional. Permite al profesional sanitario la elección de diferentes tamaños y calibres de agujas en función de las necesidades.
- **Diseño exclusivo de conexión a rosca y cono Tru-Lok™:** garantiza conexiones seguras y permite reducir el espacio muerto hasta en un 72% en relación a una jeringa convencional (0.026ml vs 0.092ml).
- **Sistema anti-goteo:** evita el efecto aerosol al retraerse la aguja y el goteo de sangre o fluidos.

Dispositivo de seguridad:

- La activación del dispositivo de seguridad, es automático y se activa presionando del émbolo de la jeringa.
- Integrado en el dispositivo, activable con una sola mano, irreversible, uso sencillo e intuitivo. Permite la confirmación de la activación de forma auditiva "click" y visual.

Método de Esterilización

- Óxido de Etileno (E.T.O)



Terapia
Intravenosa

Terapia I.V.



TERAPIA I.V.

Productos Estándar

BD Insyte™	22
BD Insyte™ W	23
BD Insyte™ N & BD Neoflon™	24
BD Adsyte™ Pro	25
BD Venflon™	26
BD Angiocath™	27
BD Intima™	28
BD™ Obturadores	29
BD™ Adaptadores y tapones & BD™ Tubos de extensión	30
BD Connecta™ Plus	31
BD Connecta™ Multiflo™	32

Productos Seguridad

BD Insyte™ Autoguard™	33
BD Insyte™ Autoguard™ W	34
BD Venflon™ Pro Safety	35
BD Saf T - Intima™	36
BD Nexiva™	37
BD Nexiva™ Connecta™ Q-Syte™	38
BD Q- Syte™ & Accesorios	39
BD Posiflow™	40
BD Interlink™	41
BD Posiflush™	42



CATÉTERES INTRAVENOSOS PERIFÉRICOS

BD Insyte™

Estéril, un solo uso. Sin Látex.

	Dimensiones Galgas	Dimensiones mm/mm	Código de Color	Referencia	Embalaje
	24G	0,7 x 19 mm	Amarillo	381212	4 X 50
	22G	0,9 x 25 mm	Azul	381223	4 X 50
	20G	1,1 x 30 mm	Rosa	381234	4 X 50
	20G	1,1 x 48 mm	Rosa	381237	4 X 50
	18G	1,3 x 30 mm	Verde	381244	4 X 50
	18G	1,3 x 48 mm	Verde	381246	4 X 50
	16G	1,7 x 45 mm	Gris	381257	4 X 50
	14G	2,1 x 45 mm	Naranja	381267	4 X 50

Características

- Fabricados en BD Vialón™ (poliuretano) radiopaco:** Biomaterial hemocompatible desarrollado por BD que ofrece cualidades excepcionales de penetración, integridad de la punta y tolerancia.

 BD Vialón™ se ablanda en el interior de la vena permitiendo reducir el riesgo de flebitis mecánica, y la recuperación del flujo por acodamiento.
- Integridad de la punta:** la gran resistencia de BD Vialón™ permite la realización de una punta de catéter más fina y sólida permitiendo una excelente penetración y reduciendo la fuerza necesaria para la inserción en un 50%.
- Catéter de paredes más finas:** permite obtener flujos mayores con un mismo diámetro externo.

 Código de color en el pabellón del catéter según las normas internacionales ISO

Método de Esterilización

- Óxido de Etileno (E.T.O)





CATÉTERES INTRAVENOSOS PERIFÉRICOS CON ALETAS

BD Insyte™ W

Estéril, un solo uso. Sin látex.

	Dimensiones Galgas	Dimensiones mm/mm	Código de Color	Referencia	Embalaje
	24G	0,7 x 19 mm	Amarillo	381312	4 X 50
	22G	0,9 x 25 mm	Azul	381323	4 X 50
	20G	1,1 x 30 mm	Rosa	381334	4 X 50
	20G	1,1 x 45 mm	Rosa	381337	4 X 50
	18G	1,3 x 30 mm	Verde	381344	4 X 50
	18G	1,3 x 45 mm	Verde	381346	4 X 50
	16G	1,7 x 45 mm	Gris	381357	4 X 50

Características

- Fabricados en BD Vialón™ (poliuretano) radiopaco:**
 Biomaterial hemocompatible desarrollado por BD que ofrece cualidades excepcionales de penetración, integridad de la punta y tolerancia.

 BD Vialón™ se ablanda en el interior de la vena permitiendo reducir el riesgo de flebitis mecánica y la recuperación del flujo por acodamiento.
- Integridad de la punta:** la gran resistencia de BD Vialón™ permite la realización de una punta de catéter más fina y sólida permitiendo una excelente penetración y reduciendo la fuerza necesaria para la inserción en un 50%.
- Catéter de paredes más finas:** permite obtener flujos mayores con un mismo diámetro externo.

Con aletas flexibles que facilitan la fijación del catéter.

Código de color en el pabellón del catéter según las normas internacionales ISO

Método de Esterilización

- Óxido de Etileno (E.T.O)





CATÉTERES INTRAVENOSOS PERIFÉRICOS PARA PEDIATRÍA Y NEONATOLOGÍA

BD Insyte™-N

Estéril, un solo uso. Sin Látex.

	Dimensiones Galgas	Dimensiones mm/mm	Código de Color	Referencia	Embalaje
	24G	0,7 x 14 mm	Amarillo	381211	4 x 50
	24G	0,7 x 14 mm Con aletas	Amarillo	381311	4 x 50

Características

Concebido especialmente para venas frágiles: neonatología y pediatría.

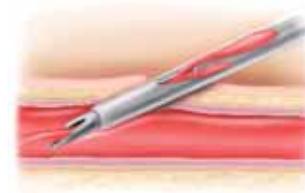
- La aguja del catéter tiene una muesca próxima a la punta, **BD Instaflash™**, que permite confirmar instantáneamente el posicionamiento correcto en la vena, mediante visualización del reflujó sanguíneo.
- La longitud de 14 mm. mejora el flujo y permite una mayor selección de lugares de punción.

Código de color según las normas internacionales ISO



Método de Esterilización

- Óxido de Etileno (E.T.O)



Tecnología BD Instaflash™

BD Neoflon™

Estéril, un solo uso. Sin Látex.

	Dimensiones Galgas	Dimensiones mm/mm	Código de Color	Referencia	Embalaje
	24G	0,7 x 19 mm	Amarillo	391350	10 x 50
	26G	0,6 x 19 mm	Violeta	391349	10 x 50

Características

- **BD Neoflon™** fabricado en PTFE (politetrafluoretileno) **con aletas** está especialmente indicado para la inserción de catéteres en neonatología.
- **Aumenta el confort en el neonato:** El punto de inserción en la piel es muy pequeño por lo que se reduce el dolor de la inserción.
- **Las paredes de calibre 26G son más delgadas:** conservando el mismo flujo que el 24G, pero con una aguja y un calibre menor, facilitando la canalización en los más pequeños.
- **Las aletas** permiten una fijación óptima del catéter.

Código de color según las normas internacionales ISO

Método de Esterilización

- Óxido de Etileno (E.T.O)



CATÉTER INTRAVENOSO PERIFÉRICO CON VÁLVULA

BD Adsyte™ PRO

Estéril, un solo uso. Sin Látex.

	Dimensiones Galgas	Dimensiones mm/mm	Código de Color	Referencia	Embalaje
	22G	0,9 x 25 mm	Azul	388714	4 X 50
	20G	1,1 x 32 mm	Rosa	388715	4 X 50
	18G	1,3 x 45 mm	Verde	388716	4 X 50
	18G	1,3 x 32 mm	Verde	388720	4 X 50
	16G	1,7 x 51 mm	Gris	388718	4 X 50
	14G	2,1 x 51 mm	Naranja	388719	4 X 50

Características

- **Fabricados en BD Vialón™ (poliuretano) radiopaco:** Biomaterial hemocompatible desarrollado por BD que ofrece cualidades excepcionales de penetración, integridad de la punta y tolerancia.
BD Vialón™ se ablanda en el interior de la vena permitiendo reducir el riesgo de flebitis mecánica y la recuperación del flujo por acodamiento.
- **Integridad de la punta:** la gran resistencia del BD Vialón™ permite la realización de una punta de catéter más fina y sólida permitiendo una excelente penetración y reduciendo la fuerza necesaria para la inserción en un 50%.
- **Catéter de paredes más finas:** permite obtener flujos mayores con un mismo diámetro externo.
- **Aletas:** permiten una fijación del catéter a la piel firme y segura.
- **Válvula de acceso unidireccional con sistema "easy clip":** permite tener una vía de acceso suplementaria para administrar medicación sin utilizar agujas, con una sola mano, evitando manipulaciones innecesarias.

Código de color según las normas internacionales ISO

Método de Esterilización

- Óxido de Etileno (E.T.O)



CATÉTER INTRAVENOSO PERIFÉRICO CON VÁLVULA

BD Venflon™

Estéril, un solo uso. Sin Látex.

	Dimensiones Galgas	Dimensiones mm/mm	Código de Color	Referencia	Embalaje
	22G	0,8 x 25 mm	Azul	391451	50 X 10
	20G	1 x 32 mm	Rosa	391452	50 X 10
	18G	1,2 x 45 mm	Verde	391453	50 X 10
	17G	1,4 x 45 mm	Blanco	391454	50 X 10
	16G	1,7 x 45 mm	Gris	391455	50 X 10
	14G	2,0 X 45 mm	Naranja	391456	50 X 10

Características

- Fabricados en PTFE (Politetrafluoroetileno) radiopaco.
- **Bisel reverso:** o bisel en "Y" de la aguja, permite una punción segura y con mínimo riesgo de traumatismo de las paredes venosas.
- **Válvula de acceso unidireccional con tapón:** permite tener un acceso suplementario que permite la inyección sin aguja.
- **La posición de las aletas:** limita el contacto del cono del catéter con la piel, reduciendo el riesgo de contaminación e infección y aseguran una fijación segura a la piel.

Código de color según las normas internacionales ISO

Método de Esterilización

- Óxido de Etileno (E.T.O)



CATÉTER INTRAVENOSO PERIFÉRICO

BD Angiocath™

Estéril, un solo uso. Sin látex.

	Dimensiones Galgas	Dimensiones mm/mm	Código de Color	Referencia	Embalaje
	16G	1,7 x 83 mm	Gris	382258	5 X 10
	16G	1,7 x 133 mm	Gris	382259	5 X 10
	14G	2,1 x 83 mm	Naranja	382268	5 X 10
	14G	2,1 x 133 mm	Naranja	382269	5 X 10

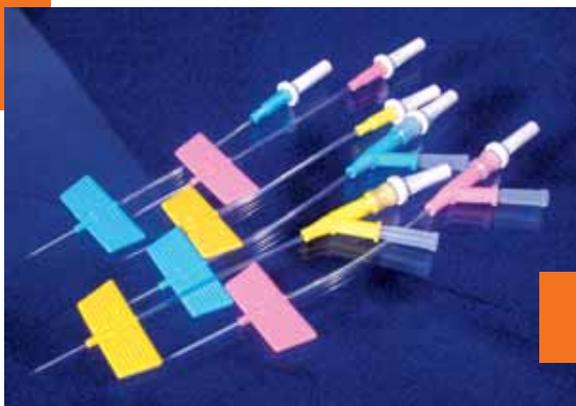
Características

- **Punta del catéter termo-moldeada y bisel trifacetado:** la punta del catéter adquiere una forma cónica que junto con la forma del bisel proporcionan mayor facilidad de punción y reducción de la fuerza necesaria para la penetración del catéter.
- **Fabricados en PTFE (politetrafluoretileno) radiopaco:** proporcionan al catéter la rigidez óptima para una inserción rápida.
- Las longitudes y calibres disponibles permiten la realización de procedimientos angiográficos e infusiones de grandes volúmenes.

Código de color según las normas internacionales ISO

Método de Esterilización

- Óxido de Etileno (E.T.O)



EQUIPO DE INFUSIÓN CON CATÉTER

BD Intima™

Estéril, un solo uso. Sin látex.

BD Intima™ RECTO

	Dimensiones Galgas	Dimensiones mm/mm	Código de Color	Referencia	Embalaje
	24G	0,7 x 19 mm	Amarillo	383211	8 X 25
	22G	0,9 x 19 mm	Azul	383221	8 X 25
	20G	1,1 x 25 mm	Rosa	383234	8 X 25

BD Intima™ CON DOBLE ENTRADA

	Dimensiones Galgas	Dimensiones mm/mm	Código de Color	Referencia	Embalaje
	24G	0,7 x 19 mm	Amarillo	383213	8 X 25
	22G	0,9 x 19 mm	Azul	383223	8 X 25
	20G	1,1 x 25 mm	Rosa	383236	8 X 25
	18G	1,3 x 25 mm	Verde	383246	8 x 25

Características

- Fabricados en BD Vialón™ (poliuretano) radiopaco:** Biomaterial hemocompatible desarrollado por BD que ofrece cualidades excepcionales de penetración, integridad de la punta y tolerancia. BD Vialón™ se ablanda en el interior de la vena permitiendo reducir el riesgo de flebitis mecánica y la recuperación del flujo por acodamiento. La resistencia de BD Vialón™ permite la realización de una punta de catéter más fina y sólida con forma cónica que permite una excelente penetración y reducción de la fuerza necesaria para la inserción en un 50%.
- Doble aleta flexible de fijación "epicraneal":** permite un control fiable del catéter incluso en venas pequeñas o de difícil acceso, además de facilitar la fijación.
- Tubular flexible:** permite alejar la manipulación del lugar de punción disminuyendo el riesgo de contaminación. Disminuye también los movimientos producidos en el catéter por la manipulación permitiendo tener tiempos de permanencia superiores.

Código de color según las normas internacionales ISO

Disponible en dos versiones:

BD Intima™ recto con conexión Luer-Lock:

Permite conexiones seguras con otros dispositivos.

BD Intima™ con doble entrada:

Permite realizar la inserción del catéter sin tener contacto con sangre.

Permite tener otro acceso para la administración de medicamentos

Método de Esterilización

- Óxido de Etileno (E.T.O)

OBTURADORES PARA CATÉTERES INTRAVENOSOS

BD™ Obturadores

Estéril, un solo uso. Sin Látex.

OBTURADORES INSYTE™

	Dimensiones Galgas	Dimensiones mm/mm	Código de Color	Referencia	Embalaje
	24G	0,7 x 19 mm	Amarillo	394287	10 X 50
	22G	0,9 x 25 mm	Azul	394280	10 X 50
	20G	1,1 x 32 mm	Rosa	394281	10 X 50
	20G	1,1 x 45 mm	Rosa	394282	10 X 50
	18G	1,3 x 32 mm	Verde	394283	10 X 50
	18G	1,3 x 45 mm	Verde	394284	10 X 50
	16G	1,7 x 45 mm	Gris	394285	10 X 50
	14G	2,1 x 45 mm	Naranja	394286	10 X 50

OBTURADORES VENFLON™

	Dimensiones Galgas	Dimensiones mm/mm	Código de Color	Referencia	Embalaje
	22G	0,8 x 25 mm	Azul	394251	10 X 50
	20G	1,0 x 32 mm	Rosa	394252	10 X 50
	18G	1,2 x 45 mm	Verde	394253	10 X 50
	17G	1,4 x 45 mm	Blanco	394254	10 X 50
	16G	1,7 x 45 mm	Gris	394255	10 X 50
	14G	2,0 x 45 mm	Naranja	394256	10 X 50

OBTURADORES ADSYTE™ PRO

	Dimensiones Galgas	Dimensiones mm/mm	Código de Color	Referencia	Embalaje
	22G	0,9 x 25 mm	Azul	394270	10 X 50
	20G	1,1 x 32 mm	Rosa	394271	10 X 50
	18G	1,3 x 32 mm	Verde	394272	10 X 50
	18G	1,3 x 45 mm	Verde	394273	10 X 50
	16G	1,7 x 51 mm	Gris	394275	10 X 50
	14G	2,1 x 51 mm	Naranja	394276	10 X 50

Características

- Fabricados en polipropileno y polietileno: específicamente diseñados para proteger la luz del catéter tras finalizar la infusión, previenen la coagulación y la formación de trombos.

Código de color según las normas internacionales ISO

Método de Esterilización

- Óxido de Etileno (E.T.O)



ACCESORIOS PARA TERAPIA DE INFUSIÓN

BD™ Adaptadores y tapones

Estéril, un solo uso. Sin Látex.

Tipo	Código de Color	Referencia	Embalaje
Luer-Lock	Blanco	394080	100 X 200
Luer-Lock combinado (macho/hembra)	Naranja	394075	50 X 100
Luer-Lock intermitente	Amarillo	394074	50 X 100



BD™ Tubo de extensión

Estéril, un solo uso. Sin Látex.

Tipo	Referencia	Embalaje
De PVC de 25 cm	397251	10 X 50
De PVC de 50 cm	397509	50
De PVC de 100 cm	397590	10 X 50
De PVC de 150 cm	397400	50
De PVC de 150 cm (Bajo espacio muerto)	397608	100

Características

BD ofrece una gama completa de accesorios para cubrir las necesidades durante los procedimientos de terapia de infusión intravenosa.

- **Tapones para conexiones Luer-Lock.**
- **Tubos de extensión BD Connecta™:** Gama completa de extensiones fabricadas en PVC de alta flexibilidad con conectores de ABS y policarbonato de alta resistencia. Compatible con todas las conexiones Luer y Luer-Lock.

Método de Esterilización

- Óxido de Etileno (E.T.O)



LLAVE DE 3 VÍAS

BD Connecta™ Plus

Estéril, un solo uso. Sin Látex.

Tipo	Referencia	Embalaje
Llave de 3 vías	394600	5 X 100
Llave de 3 vías, con extensión de 10 cm	394995	5 X 50
Llave de 3 vías, con extensión de 25 cm	394926	5 X 20
Llave de 3 vías, con extensión de 50 cm	394951	5 X 20
Llave de 3 vías, con extensión de 100 cm	394961	5 X 20
Llave de 3 vías, con extensión de 7 cm y válvula	394945	5 X 50
Llave de 3 vías, con extensión de 25 cm y válvula	394936	5 X 20
Llave de 3 vías, con extensión de 100 cm y válvula	394971	5 X 20

Características

Paso interno

- Nuevo diseño de paso interno que permite mayores flujos y menos turbulencias.
- Sistema exclusivo de selección de pasos que confirma la posición de la llave. Reduce el giro inadvertido de los brazos de la llave.

Fabricado en policarbonato transparente:

- Alta resistencia a los agrietamientos y soluciones lipídicas.
- Reduce el riesgo de fugas.
- Facilita la visualización de burbujas.

Conectores hembra con topes internos:

- Permite una conexión segura (pero no excesiva) y evita los riesgos de rotura y fugas.

Tamaño compacto y ligero

- Reduce el volumen residual interno.
- Mejora el confort del paciente.

Compatibles con todas las conexiones Luer y Luer-Lock

Método de Esterilización

- Radiación Gamma



SISTEMA DE INFUSIÓN MÚLTIPLE

BD Connecta™ Multiflo™

Estéril, un solo uso. Sin látex.

MULTIFLO™ 3 VÍAS

Tipo	Referencia	Embalaje
Con conector Luer-Lok™ giratorio	394633	10 X 10
Con extensión de 25 cm	394638	10 X 10
Con extensión de 50 cm	394637	10 X 10
Con extensión de 150 cm	394636	10 X 10

MULTIFLO™ 5 VÍAS

Tipo	Referencia	Embalaje
Con conector Luer-Lok™ giratorio	394653	10 X 10
Con extensión de 25 cm	394658	10 X 10
Con extensión de 50 cm	394657	10 X 10
Con extensión de 150 cm	394656	10 X 10

Tipo	Referencia	Embalaje
Soporte para instalación en pie vertical	394630	5 X 10

Características

Diseñados para facilitar la administración de múltiples infusiones. Son aptos para nutrición parenteral, monitorización de presión venosa central, administración de fármacos y, administración y/o extracción de sangre. Son compatibles con el uso de jeringas presurizadas.

Dispositivo de cierre BD FloSwitch™:

- Con marcas indicadoras de apertura: permiten una activación rápida y segura.
- Evita manipulaciones, reduciendo el riesgo de contaminación.

Rampa premontada con diseño compacto y líneas de extensión integradas:

- Reduce el número de conexiones.
- Reduce el volumen residual interno.
- Reduce el riesgo de fugas.

Fabricadas en polipropileno:

- Permite una gran resistencia al agrietamiento.
- Material de bajo peso que disminuye el riesgo de desconexiones y fugas.

Método de Esterilización

- Radiación Gamma



CATÉTER I.V. PERIFÉRICO DE SEGURIDAD RECTO

BD Insyte™ Autoguard™

Estéril, un solo uso. Sin Látex.

	Dimensiones Galgas	Dimensiones mm/mm	Código de Color	Referencia	Embalaje
	24G	0,7 x 14 mm	Amarillo	381811	4 X 50
	24G	0,7 x 19 mm	Amarillo	381812	4 X 50
	22G	0,9 x 25 mm	Azul	381823	4 X 50
	20G	1,1 x 25 mm	Rosa	381833	4 X 50
	20G	1,1 x 30 mm	Rosa	381834	4 X 50
	20G	1,1 x 48 mm	Rosa	381837	4 X 50
	18G	1,3 x 30 mm	Verde	381844	4 X 50
	18G	1,3 x 48 mm	Verde	381847	4 X 50
	16G	1,7 x 30 mm	Gris	381854	4 X 50
	16G	1,7 x 45 mm	Gris	381857	4 X 50
	14G	2,1 x 45 mm	Naranja	381867	4 X 50

Características

Catéter

- **Fabricados en BD Vialón™ (poliuretano) radiopaco**
Biomaterial hemocompatible que ofrece cualidades excepcionales de penetración, integridad de la punta y tolerancia. BD Vialón™ se ablanda en el interior de la vena permitiendo reducir el riesgo de flebitis mecánica y la recuperación del flujo por acodamiento. La gran resistencia de BD Vialón™ permite la realización de una punta de catéter más fina y sólida permitiendo una excelente penetración y reduciendo la fuerza de inserción en un 50%.
- **Catéter de paredes finas:** permite obtener flujos mayores con un mismo diámetro externo.
- **BD Instaflash™:** los calibres 24, 22 y 20 G incorporan una muesca próxima a la punta de la aguja que permite confirmar instantáneamente el posicionamiento correcto en la vena, mediante visualización del reflujo sanguíneo.
- **Lengüeta en el pabellón del catéter:** ayuda en el avance del catéter e indica la orientación del bisel.

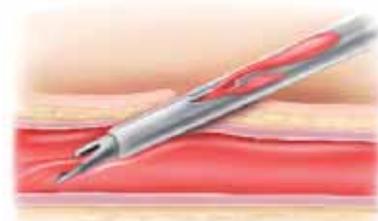
Código de color según normas las internacionales ISO

Dispositivo de seguridad

- **Protege totalmente la aguja:** la aguja queda completamente encapsulada, protegiendo al usuario tanto de los pinchazos accidentales como del contacto con sangre.
- Con el sistema de seguridad **push-button**, el profesional tiene **control total del proceso de inserción del catéter.**
- La señal auditiva mediante un "click" y visual, indican que el dispositivo de seguridad está activado, proporcionando **total fiabilidad.**
- **Fácil de usar:** no requiere un cambio en la técnica de canalización.

Método de Esterilización

- Óxido de Etileno (E.T.O)



Tecnología BD Instaflash™



CATÉTER INTRAVENOSO PERIFÉRICO DE SEGURIDAD CON ALETAS

BD Insyte™ Autoguard™ W

Estéril, un solo uso. Sin Látex.

	Dimensiones Galgas	Dimensiones mm/mm	Código de Color	Referencia	Embalaje
	24G	0,7 x 14 mm	Amarillo	381911	4 X 50
	24G	0,7 x 19 mm	Amarillo	381912	4 X 50
	22G	0,9 x 25 mm	Azul	381923	4 X 50
	20G	1,1 x 25 mm	Rosa	381933	4 X 50
	20G	1,1 x 30 mm	Rosa	381934	4 X 50
	20G	1,1 x 48 mm	Rosa	381937	4 X 50
	18G	1,3 x 30 mm	Verde	381944	4 X 50
	18G	1,3 x 48 mm	Verde	381947	4 X 50
	16G	1,7 x 30 mm	Gris	381954	4 X 50
	16G	1,7 x 45 mm	Gris	381957	4 X 50

Características

Catéter

- **Fabricados en BD Vialón™ (poliuretano) radiopaco**
Biomaterial hemocompatible que ofrece cualidades excepcionales de penetración, integridad de la punta y tolerancia. BD Vialón™ se ablanda en el interior de la vena permitiendo reducir el riesgo de flebitis mecánica y la recuperación del flujo por acodamiento. La gran resistencia del BD Vialón™ permite la realización de una punta de catéter más fina y sólida permitiendo una excelente penetración y reduciendo la fuerza de inserción en un 50%.
- **Catéter de paredes finas:** permite obtener flujos mayores con un mismo diámetro externo.
- **BD Instaflash™:** los calibres 24, 22 y 20 G incorporan una muesca próxima a la punta de la aguja que permite confirmar instantáneamente el posicionamiento correcto en la vena, mediante visualización del reflujo sanguíneo.
- **Lengüeta en el pabellón del catéter:** ayuda en el avance del catéter e indica la orientación del bisel.
- **BD Insyte™ Autoguard™ W:** con aletas flexibles que facilitan la fijación del catéter

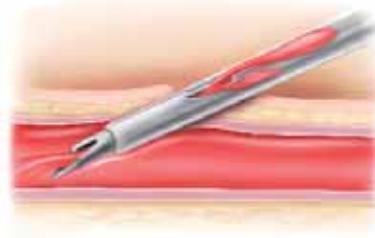
Código de color según normas las internacionales ISO

Dispositivo de seguridad

- **Protege totalmente la aguja:** la aguja queda completamente encapsulada, protegiendo al usuario tanto de los pinchazos accidentales como del contacto con sangre.
- Con el sistema de seguridad **push-button**, el profesional tiene control total del proceso de inserción del catéter.
- La señal auditiva mediante un "click", y visual indican que el dispositivo de seguridad está activado, proporcionando **total fiabilidad**.
- **Fácil de usar:** no requiere un cambio en la técnica de canalización.

Método de Esterilización

- Óxido de Etileno (E.T.O)



Tecnología BD Instaflash™



CATÉTER INTRAVENOSO PERIFÉRICO DE SEGURIDAD CON VÁLVULA

BD Venflon™ Pro Safety

Estéril, un solo uso. Sin látex.

	Dimensiones Galgas	Dimensiones mm/mm	Código de Color	Referencia	Embalaje
	22G	0,9 x 25 mm	Azul	393222	50 X 10
	20G	1,1 x 32 mm	Rosa	393224	50 X 10
	18G	1,3 x 32 mm	Verde	393226	50 X 10
	18G	1,3 x 45 mm	Verde	393227	50 X 10
	17G	1,4 x 45 mm	Blanco	393228	50 X 10
	16G	1,8 X 45 mm	Gris	393229	50 X 10
	14G	2,0 X 45 mm	Naranja	393230	50 X 10

Características

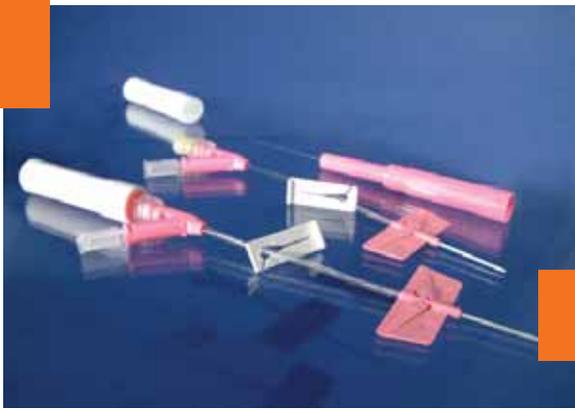
- **Fabricados en BD Vialón™ (poliuretano) radiopaco:**
Biomaterial hemocompatible que ofrece cualidades excepcionales de penetración, integridad de la punta y tolerancia. BD Vialón™ se ablanda en el interior de la vena permitiendo reducir el riesgo de flebitis mecánica y la recuperación del flujo por acodamiento. La gran resistencia de BD Vialón™ permite la realización de una punta de catéter más fina y sólida permitiendo una excelente penetración y reduciendo la fuerza de inserción en un 50%.
- **Zona de agarre ergonómica:** fácil de usar y se adapta a diferentes técnicas de agarre.
- **Válvula de acceso unidireccional** con sistema "easy clip": permite tener una vía de acceso suplementaria para administrar medicación sin utilizar aguja, con una sola mano, evitando manipulaciones innecesarias
- **Aletas:** permiten una fijación del catéter a la piel firme y segura.
- Código de color según las normas internacionales ISO

Dispositivo de seguridad

- Ofrece una seguridad integral de la aguja.
- El mecanismo de seguridad se activa tras la inserción al retirar la aguja, quedando cubierta bajo un protector y protegida por un fuelle de plástico.
- Permite la confirmación de la activación de forma visual y auditiva mediante un "click", proporcionando una total fiabilidad.

Método de Esterilización

- Óxido de Etileno (E.T.O)



EQUIPO DE INFUSIÓN CON CATÉTER DE SEGURIDAD

BD Saf T- Intima™

Estéril, un solo uso. Sin Látex.

BD Saf T- Intima™ RECTO

	Dimensiones Galgas	Dimensiones mm/mm	Código de Color	Referencia	Embalaje
	24G	0,7 x 19 mm	Amarillo	383312	8 X 25
	22G	0,9 x 19 mm	Azul	383322	8 X 25
	20G	1,1 x 25 mm	Rosa	383335	8 X 25

BD Saf T- Intima™ CON DOBLE ENTRADA

	Dimensiones Galgas	Dimensiones mm/mm	Código de Color	Referencia	Embalaje
	24G	0,7 x 19 mm	Amarillo	383313	8 X 25
	22G	0,9 x 19 mm	Azul	383323	8 X 25
	20G	1,1 x 25 mm	Rosa	383336	8 X 25
	18G	1,3 x 25 mm	Verde	383346	8 X 25

Características

- **Fabricados en BD Vialón™ (poliuretano) radiopaco**
Biomaterial hemocompatible que ofrece cualidades excepcionales de penetración, integridad de la punta y tolerancia. BD Vialón™ se ablanda en el interior de la vena permitiendo reducir el riesgo de flebitis mecánica y la recuperación del flujo por acodamiento. La gran resistencia del BD Vialón™ permite la realización de una punta de catéter más fina y sólida permitiendo una excelente penetración y reduciendo la fuerza de inserción en un 50%.
- **Catéter de paredes finas:** permite obtener flujos mayores con un mismo diámetro externo.
- **Doble aleta flexible de fijación "epicraneal":** permite un control perfecto del catéter incluso en venas pequeñas o de difícil acceso, además de facilitar la fijación.
- **Tubular flexible con "clamp":** permite alejar la manipulación del lugar de punción disminuyendo el riesgo de contaminación. Disminuye también los movimientos producidos en el catéter por la manipulación permitiendo obtener tiempos de permanencia superiores.

Disponible en dos versiones:

- **BD Saf T-Intima™ recto con conexión Luer-Lock:** permite conexiones seguras con otros dispositivos.
- **BD Saf T-Intima™ con doble entrada:** permite tener otro acceso para la administración de medicamentos.

Dispositivo de Seguridad

- **Fácil de usar:** no cambia la técnica de inserción.
- La aguja queda completamente protegida en una cámara de seguridad, al retirar el fiador.
- Evita la posibilidad de salpicaduras y el goteo accidental de sangre.
- Permite una técnica de inserción sin contacto con sangre.

Código de color según las normas internacionales ISO

Método de Esterilización

- Óxido de Etileno (E.T.O)



SISTEMA CERRADO E INTEGRADO CON CATÉTER PARA TERAPIA I.V.

BD Nexiva™ Versión Estándar

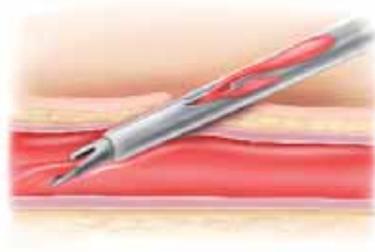
Estéril, un solo uso. Sin látex.

Dimensiones Galgas	Dimensiones mm/mm	Volumen Flujo (ml./min.)	Código de Color	Versión 1 Q-SYTE Referencia	Versión 2 Q-SYTE Referencia	Embalaje
24G	0,71 x 14 mm	14	Amarillo	383640	383530	4 X 20
24G	0,71 x 19 mm	13	Amarillo	383641	383531	4 X 20
22G	0,90 x 25 mm	27	Azul	383642	383532	4 X 20
20G	1,10 x 25 mm	54	Rosa	383646	383536	4 X 20
20G	1,10 x 32 mm	52	Rosa	383647	383537	4 X 20
20G	1,10 x 45 mm	48	Rosa	383648	383538	4 X 20
18G	1,31 x 32 mm	84	Verde	383649	383539	4 X 20
18G	1,31 x 45 mm	78	Verde	383650	383540	4 X 20

Características

- **Sistema cerrado e integrado con catéter I.V.** diseñado para mejorar el éxito del primer pinchazo y reducir la exposición a sangre.
 - **Fabricados en BD Vialón™ (poliuretano) radiopaco** Biomaterial hemocompatible que ofrece cualidades excepcionales de penetración, integridad de la punta y tolerancia. BD Vialón™ se ablanda en el interior de la vena permitiendo reducir el riesgo de flebitis mecánica y la recuperación del flujo por acodamiento. La gran resistencia de BD Vialón™ permite la realización de una punta de catéter más fina y sólida permitiendo una excelente penetración y reduciendo la fuerza de inserción en un 50%.
 - **Tecnología de la aguja BD Instaflash™:** todos los calibres incorporan una muesca próxima a la punta del catéter que permite confirmar instantáneamente el posicionamiento correcto en la vena, mediante visualización del reflujo sanguíneo.
 - **Aletas de fijación, suaves y flexibles:** integradas en el sistema. Están diseñadas para facilitar la fijación y minimizar los posibles movimientos del catéter evitando posibles irritaciones en la vena.
 - **Tubular flexible:** pre-ensamblado de una sola luz con **doble entrada en "Y":**
 - ✓ El filtro de control de flujo elimina totalmente el contacto con sangre.
 - ✓ Aleja la manipulación del punto de inserción.
 - ✓ Permite administrar simultáneamente fluidos y medicamentos compatibles
 - Disponible con 1 ó 2 **Sistemas cerrados BD Q – Syte™**.
- Dispositivo de Seguridad:**
- **Total:** la aguja queda completamente protegida y limpia de restos de sangre. Permite una técnica limpia y sin ningún contacto con sangre.
 - La señal, visual y auditiva mediante un "click" indican que el dispositivo de seguridad está activado.
- Con código de color según las normas internacionales ISO.

Tecnología BD Instaflash™



Método de Esterilización

- Óxido de Etileno (E.T.O)



SISTEMA CERRADO E INTEGRADO CON CATÉTER PARA TERAPIA I.V.

BD Nexiva™ Connecta Q-Syte™

Estéril, un solo uso. Sin Látex.

	Dimensiones Galgas	Dimensiones mm/mm	Volumen Flujo (ml./min.)	Código de Color	Referencia	Embalaje
	24G	0,71 x 14 mm	14	Amarillo	383660	4 X 20
	24G	0,71 x 19 mm	13	Amarillo	383661	4 X 20
	22G	0,90 x 25 mm	27	Azul	383662	4 X 20
	20G	1,10 x 25 mm	54	Rosa	383666	4 X 20
	20G	1,10 x 32 mm	52	Rosa	383667	4 X 20
	20G	1,10 x 45 mm	48	Rosa	383668	4 X 20
	18G	1,31 x 32 mm	84	Verde	383669	4 X 20
	18G	1,31 x 45 mm	78	Verde	383670	4 X 20

Características

- **Sistema cerrado e integrado con catéter I.V.** diseñado para mejorar el éxito del primer pinchazo y reducir la exposición a sangre.
- **Fabricados en BD Vialón™ (poliuretano) radiopaco** Biomaterial hemocompatible que ofrece cualidades excepcionales de penetración, integridad de la punta y tolerancia. BD Vialón™ se ablanda en el interior de la vena permitiendo reducir el riesgo de flebitis mecánica y la recuperación del flujo por acodamiento. La gran resistencia de BD Vialón™ permite la realización de una punta de catéter más fina y sólida permitiendo una excelente penetración y reduciendo la fuerza de inserción en un 50%.
- **Tecnología de la aguja BD Instaflash™:** todos los calibres incorporan una muesca próxima a la punta del catéter que permite confirmar instantáneamente el posicionamiento correcto en la vena.
- **Aletas de fijación, suaves y flexibles:** integradas en el sistema. Están diseñadas para facilitar la fijación y minimizar los posibles movimientos del catéter evitando posibles irritaciones en la vena.
- **Tubular flexible:** pre - ensamblado de una sola luz que permite alejar la manipulación del lugar de punción.
- **Llave de 3 vías integrada con sistema cerrado BD Connecta™ Q-Syte™** permite administrar simultáneamente fluidos y medicamentos compatibles.

Dispositivo de Seguridad:

- **Total:** la aguja queda completamente protegida y limpia de restos de sangre. Permite una técnica limpia y sin ningún contacto con sangre.
- La señal, visual y auditiva mediante un "click" indican que el dispositivo de seguridad está activado.

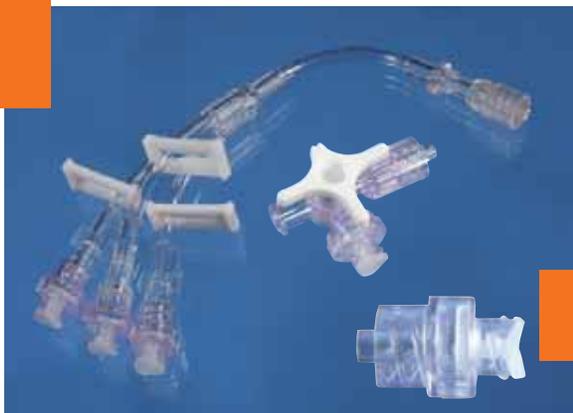
Con código de color según las normas internacionales ISO.

Método de Esterilización

- Óxido de Etileno (E.T.O)



Tecnología BD Instaflash™



SISTEMA CERRADO DE ACCESO IV CON TECNOLOGÍA SPLIT SEPTUM

BD Q-Syte™

Estéril, un solo uso. Sin Látex.

Descripción	Volúmen de Cebado (ml)	Velocidad de Flujo (ml/min)	Referencia	Embalaje
Q- Syte™ Conexión Luer	0,10	525	385100	4 x 50
Q- Syte™ Con extensión Luer Estándar (15 cm)	1,14	445	385101	8 x 25
Q- Syte™ Con extensión Luer micro (15 cm)	0,21	49	385102	4 x 50
Q- Syte™ Adaptador de vial	0,10	525	385108	4 x 25
Q- Syte™ Bifurcado con extensión Luer macro (15 cm)	1,6	445	385161	50
Q- Syte™ Bifurcado con extensión Luer micro (15 cm)	0,45	49	385163	50
Q- Syte™ Trifurcado con extensión Luer macro (15 cm)	2,25	445	385162	50
Q- Syte™ Trifurcado con extensión Luer micro (15 cm)	0,8	49	385164	50
Llave de 3 vías BD Connecta™ Q- Syte™	0,31	390	394501	10 x 50

Características

Diseño del Dispositivo:

- **Tecnología Split Septum:** es un sistema cerrado de acceso intravenoso sin agujas, con una membrana de silicona autosellable donde se logra un canal de paso de fluidos recto al conectar cualquier dispositivo Luer o Luer-Lock.
- **Canal bidireccional recto de paso de fluidos.**
- **Superficie de la membrana de silicona lisa y cóncava:**
 - ✓ Permite una fácil desinfección de la superficie.
 - ✓ No acumula microorganismos en los bordes.
- **Sin mecanismos internos:**
 - ✓ Impide la proliferación de microorganismos.
 - ✓ Permite una elevada velocidad de Flujo: 525 ml./min.
- **Carcasa transparente:** permite una visualización nítida del canal de paso y permite asegurar su completa limpieza.
- **Tamaño reducido y compacto:**
 - ✓ Mejora el confort del paciente.
 - ✓ Ideal para Pediatría y Neonatología
 - ✓ Volumen de cebado de sólo 0,1 ml.

Compatible con desinfectantes (clorhexidina, alcohol isopropílico al 70% y povidona yodada), lípidos, hemoderivados y citostáticos.

Las versiones bifurcados, trifurcados y llave de 3 vías, facilitan la infusión de medicación intermitente.

El adaptador de vial permite la reconstitución y preparación de medicaciones sin necesidad de utilizar agujas

Método de Esterilización

- Óxido de Etileno (E.T.O)



SISTEMA CERRADO DE VÁLVULA PARA ACCESO INTRAVENOSO

BD Posiflow™

Estéril, un solo uso. Sin Látex.

Descripción	Volúmen de Cebado (ml)	Velocidad Residual	Velocidad de Flujo (ml./min.)	Referencia	Embalaje
Válvula de acceso intravenoso	0,06	0,03	70	385300	4 X 50
Set de extensión de 15 cm. con cierre Luer-Lock	0,06	0,03	44,2	385301	4 X 50

Características

Es un sistema cerrado bidireccional para la perfusión intravenosa de fluidos, sin necesidad de utilizar agujas, con desplazamiento positivo de fluidos.

Diseño del Dispositivo:

- **Sistema cerrado bidireccional de conexión universal Luer – Lock:**
 - ✓ Apertura y cierre automático del dispositivo.
 - ✓ Completa compatibilidad con otros sistemas de conexión.
 - ✓ Permite el uso de jeringas de cono Luer o Luer-Lok™.
- **Válvula mecánica con presión positiva:** la válvula tiene una respuesta dinámica tras su desactivación, impidiendo el reflujo negativo de sangre hacia el catéter y reduciendo el riesgo de oclusión por coagulación en el interior del catéter.
- **Superficie externa lisa:** facilita la desinfección del dispositivo. Bajo espacio muerto (0,06 ml.) y mínimo volumen residual (0,03 ml.): que facilita la dosificación exacta.
- **Carece de piezas metálicas internas:** permite su uso en RM (resonancias magnéticas).
- Permite el uso de hasta **200 activaciones.**
- **Compatible con desinfectantes** (clorhexidina, alcohol isopropílico al 70% y povidona yodada), **lípidos, hemoderivados y citostáticos.**

Método de Esterilización

- Óxido de Etileno (E.T.O)



SISTEMA CERRADO PARA ACCESO INTRAVENOSO

BD Interlink™

Estéril, un solo uso. Sin Látex.

	Descripción	Referencia	Embalaje
Interlink™	Cánula de jeringa	303376	10 X 100
Interlink™	Cánula de pinza	303370	10 X 100
Interlink™	Cánula de rosca	303379	10 X 100
Interlink™	Punto de inyección	303328	200

Características

Sistema cerrado formado por dos componentes:

- **Punto de inyección de conexión Luer-Lock:** que se conecta al catéter.
 - ✓ Tecnología Split Septum: membrana de caucho sintético que se cierra automáticamente tras su uso.
 - ✓ Mantiene el acceso venoso cerrado reduciendo las manipulaciones y disminuyendo el riesgo de contaminación.
 - ✓ Permite un uso de más de 200 activaciones.
- **Cánula de plástico Interlink™ de punta roma:** disponible en varios modelos para cubrir la diferentes necesidades siempre a través de un sistema cerrado, con conexiones fiables, prácticas y limpias, eliminando el uso de agujas.

Método de Esterilización

- Radiación Gamma.



JERINGAS PRECARGADAS PARA LAVADO DE VÍAS INTRAVENOSAS

BD Posiflush™

Estéril, un solo uso. Sin Látex.

BD Posiflush™ XS

Descripción	Referencia	Embalaje
3 ml Cloruro Sódico (Na Cl 0,9%)	306570	Caja de 30
5 ml Cloruro Sódico (Na Cl 0,9%)	306571	Caja de 30
10 ml Cloruro Sódico (Na Cl 0,9%)	306572	Caja de 30

BD Posiflush™ SP

Descripción	Referencia	Embalaje
3 ml Cloruro Sódico (Na Cl 0,9%)	306574	Caja de 30
5 ml Cloruro Sódico (Na Cl 0,9%)	306575	Caja de 30
10 ml Cloruro Sódico (Na Cl 0,9%)	306576	Caja de 30

Características

El lavado regular de catéteres es esencial para su mantenimiento óptimo, y puede incrementar el tiempo de permanencia y aportar una serie de ventajas tales como:

- Reducción significativa del tiempo de preparación de las soluciones de lavado.
- Evitar la obstrucción del catéter.
- Reducir la incidencia de infecciones microbianas debidas a las manipulaciones en la preparación.
- Evitar errores en la administración de medicamentos.
- **Cuerpo de la jeringa:** Las jeringas de 3 y 5 ml tienen el mismo diámetro que las jeringas de 10ml. El objetivo es garantizar una baja presión durante el proceso de lavado y no causar daños en la vena. La presión ejercida es inferior a 2800 hPa (2,8 bar.)
- **Cono Luer-Lok™:** Garantiza conexiones seguras.
- **Émbolo:** tiene un diseño especial **Zero Reflux™** (menor longitud que el cuerpo) para evitar reflujo negativo de sangre en el catéter y prolongar el tiempo de permanencia.

Disponibles en 2 versiones:

BD Posiflush™ XS: completamente estéril. Las jeringas BD Posiflush™ XS se esterilizan mediante vapor de agua una vez envasada, y el envasado unitario garantiza la esterilidad completa del producto.

BD Posiflush™ SP: estéril internamente. Las jeringas BD Posiflush™ SP se esterilizan mediante vapor de agua una vez envasada, y el envasado unitario no garantiza la esterilidad externa del producto

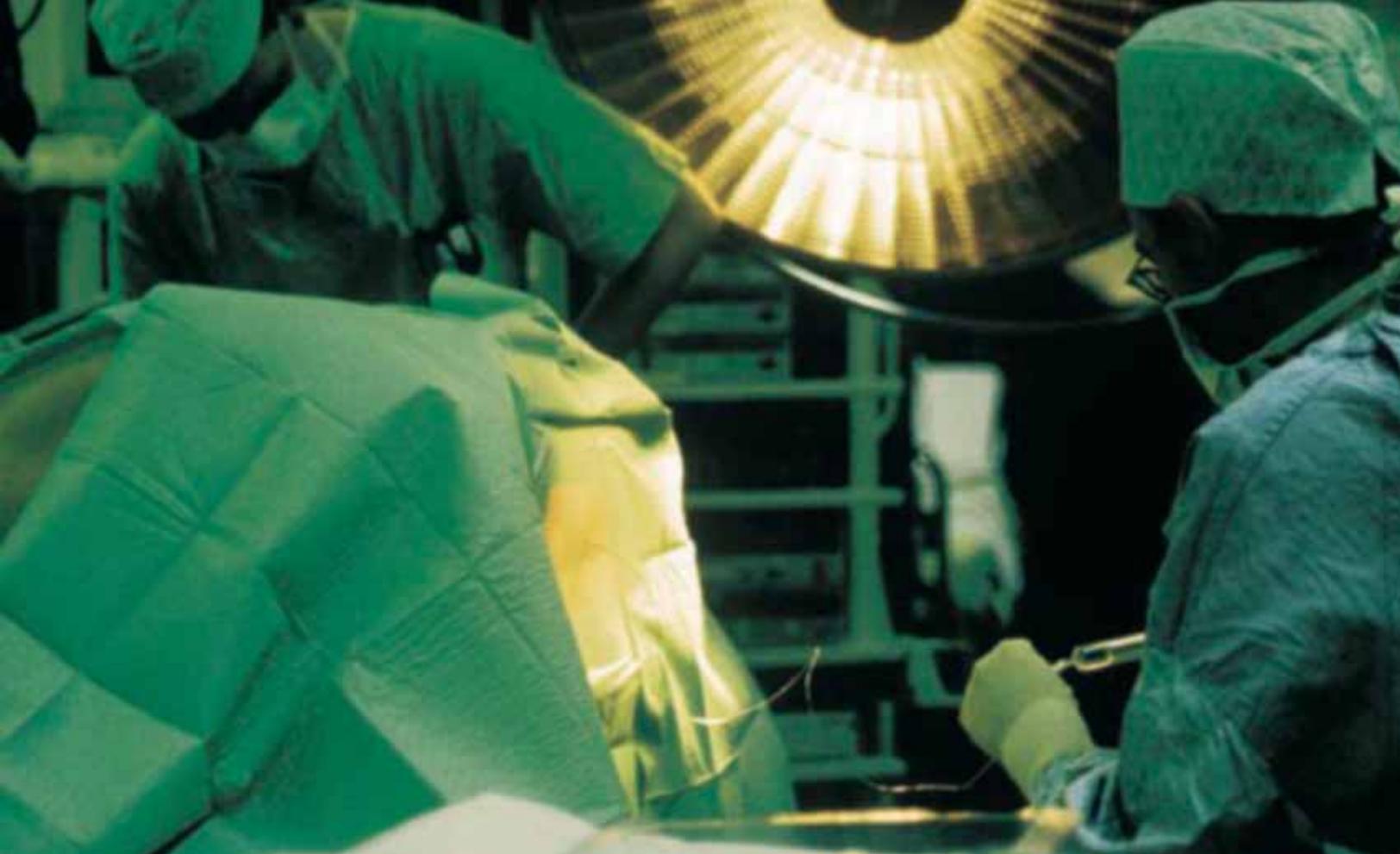
Método de Esterilización

- Vapor de agua



Anestesia

Anestesia



Anestesia

BD™ Aguja Espinal Punta Quincke	45
BD™ Aguja Espinal Punta Lápiz BD™ Withacre	47
BD™ Aguja Epidural: BD™ Tuohy & BD™ Weiss	48
BD™ Tuohy & BD™ Weiss componentes individuales	49
BD™ Aguja para anestesia plexobraquial	50
BD Perisafe™ & Mini- Perisafe™ Plus	51
BD Durasafe™	52
BD Durasafe™ Ajustable	53
BD Durasafe™ Plus! Epidural Lock	54
BD™ Bandejas de Pre – Anestesia	55
BD™ Aguja para Angiografía: BD™	
Potts Cournand & BD™ Aguja arterial	56
BD™ Aguja para Biopsia: BD™ Chiba & BD™ Wescott	57



AGUJAS ESPINALES PUNTA QUINCKE

BD™ Agujas Espinales

Estéril, un solo uso. Sin látex.

Características

Las agujas espinales aportan al especialista la precisión y seguridad necesarias para su trabajo diario. Los usos más habituales son: punción lumbar, anestesia raquídea, aspiración pleural, amniocentesis, terapia intradiscal, biopsia, paracentesis.

- **Bisel corto tipo Quincke:** con gran capacidad de penetración. Separa los tejidos sin desgarrar y limita la pérdida de líquido cefalorraquídeo L.C.R.
- **Cánula de la aguja:**
 - ✓ Acero de grado médico.
 - ✓ Paredes finas con la rigidez adecuada.
 - ✓ Superficie exterior pulida para una mejor y suave inserción.
 - ✓ No siliconada: evita así la pérdida de sensibilidad y evita efectos secundarios como retraso de cicatrización o filtraciones al L.C.R.
- **Estilete y cánula de la aguja:**
 - ✓ Ajustados de tal forma que la diferencia de ángulo entre ambos aseguran un perfecto acoplamiento que elimina el efecto biopsia o corte en el momento de la penetración.
 - ✓ El pabellón de la aguja tiene una muesca de seguridad para permitir una correcta alineación de ambos bises.
- **Pabellón de polipropileno transparente:** permite visualizar rápidamente el L.C.R.

Código de color en el pabellón y estilete.





AGUJAS ESPINALES PUNTA QUINCKE

BD™ Aguja Espinal

Estéril, un solo uso. Sin Látex.

	Dimensiones Galgas	Dimensiones mm/mm	Código de Color	Referencia	Embalaje
	27G 3.50 IN	90 mm 4/10	Gris	405259	8 X 25
	26G 3.50 IN	90 mm 4,5/10	Marrón	405258	8 X 25
	25G 1.00 IN	25 mm 5/10	Azul	405243	8 X 25
	25G 2.00 IN	51 mm 5/10	Azul	405245	8 X 25
	25G 3.00 IN	75 mm 5/10	Azul	405246	8 X 25
	25G 3.50 IN	90 mm 5/10	Naranja	405257	8 X 25
	25G 4 11/16 IN	119 mm 5/10	Azul	405234	5 X 10
	23G 3.50 IN	90 mm 7/10	Turquesa	405240	8 X 25
	22G 1.50 IN	40 mm 7/10	Negro	405254	8 X 25
	22G 2.50 IN	65 mm 7/10	Negro	405244	8 X 25
	22G 3.00 IN	75 mm 7/10	Negro	405255	8 X 25
	22G 3.50 IN	90 mm 7/10	Negro	405256	8 X 25
	22G 5.00 IN	125 mm 7/10	Negro	405148	5 X 10
	22G 7.00 IN	175 mm 7/10	Negro	405149	5 X 10
	20G 1.50 IN	40 mm 9/10	Amarillo	405251	8 X 25
	20G 3.00 IN	75 mm 9/10	Amarillo	405252	8 X 25
	20G 3.50 IN	90 mm 9/10	Amarillo	405253	8 X 25
	20G 6.00 IN	152 mm 9/10	Amarillo	405211	5 X 10
	19G 3.00 IN	75 mm 11/10	Crema	405249	8 X 25
	19G 3.50 IN	90 mm 11/10	Crema	405250	8 X 25
	18G 3.00 IN	75 mm 12,5/10	Rosa	405247	8 X 25
	18G 3.50 IN	90 mm 12,5/10	Rosa	405248	8 X 25

BD™ AGUJA ESPINAL PUNTA QUINCKE CON INTRODUTOR

	Dimensiones Galgas/Pulgadas	Código de Color	Referencia	Embalaje
	Aguja 29G 3.50 IN con introductor 22G 1.25 IN	Blanco	405068	8 X 25
	Aguja 27G 3.50 IN con introductor 22G 1.25 IN	Gris	405069	8 X 25
	Aguja 26G 3.50 IN con introductor 20G 1.25 IN	Marrón	405065	8 X 25
	Aguja 25G 3.50 IN con introductor 20G 1.25 IN	Naranja	405084	8 X 25

INTRODUCTORES

	Dimensiones Galgas/Pulgadas	Dimensiones mm/mm	Código de Color	Referencia	Embalaje
	22G 1.25 IN	32 mm 7/10	Negro	405261	4 X 25
	20G 1.25 IN	32 mm 9/10	Amarillo	405260	8 X 25



AGUJAS ESPINALES PUNTA LÁPIZ

BD Whitacre™

Estéril, un solo uso. Sin Látex.

	Dimensiones Galgas	Dimensiones mm/mm	Código de Color	Referencia	Embalaje
	27G 3.50 IN	90 mm 4/10	Gris	402051	8 X 25
	27G 4 1/16 IN	103 mm 4/10	Gris	405111	5 X 10
	27G 4 11/16 IN	119 mm 4/10	Gris	409443	8 X 25
	25G 3.50 IN	90 mm 5/10	Azul	402050	8 X 25
	25G 4 1/16 IN	103 mm 5/10	Azul	405110	5 X 10
	25G 4 11/16 IN	119 mm 5/10	Azul	409442	5 X 10
	24G 3.50 IN	90 mm 4/10	Violeta	405104	8 X 25
	22G 3.50 IN	90 mm 7/10	Negro	401995	8 X 25

AGUJA ESPINAL PUNTA LÁPIZ CON INTRODUTOR

	Dimensiones Galgas/Pulgadas	Código de Color	Referencia	Embalaje
	Aguja 27G 3.50 IN con introductor 22G 1.25 IN	Gris	405075	8 X 25
	Aguja 27G 4 1/16 IN con introductor 22G 1.25 IN	Gris	405113	8 X 25
	Aguja 25G 3.50 IN con introductor 20G 1.25 IN	Azul	405076	8 X 25
	Aguja 25G 4 1/16 IN con introductor 20G 1.25 IN	Azul	405112	8 X 25

Características

- **Bisel:** La punta de lápiz de las agujas BD Withacre™ separa las fibras de la duramadre en vez de cortarlas. Así la apertura en la punción de la duramadre cicatriza más fácilmente después de la retirada de la aguja, lo que limita las pérdidas de L.C.R.: reduce considerablemente el riesgo de cefalea post punción dural.

- **Orificio lateral: la aguja tiene un orificio lateral para asegurar la administración exacta del anestésico dentro del espacio subaracnoideo.**

Este orificio junto a la calidad del acero dotan a la aguja de una resistencia mecánica a la presión que reduce el riesgo de deformación, curvatura o rotura de la aguja en el caso de choque óseo accidental.

Permite una visualización rápida del L.C.R. y facilita la administración del anestésico y extracción de L.C.R.

- **Distancia entre la punta y extremo del orificio lateral:** es la adecuada para conseguir un correcto posicionamiento y asegurar la dosis idónea del anestésico.

- **Cánula de la aguja:**

De acero de grado médico.

Superficie exterior pulida para una mejor y suave inserción.

No siliconada: para evitar la pérdida de sensibilidad y evita efectos secundarios como retraso de cicatrización o filtraciones al L.C.R.

El pabellón de la aguja tiene una **muesca de seguridad** para permitir una correcta alineación de ambos biseseles.

- **Pabellón de polipropileno transparente:** permite visualizar rápidamente el L.C.R.

Código de color en el pabellón y estilete según las normas internacionales ISO

Método de Esterilización

- Oxido de Etileno (E.T.O)

AGUJAS EPIDURALES Y OTROS COMPONENTES INDIVIDUALES PARA ANESTESIA EPIDURAL Y COMBINADA

BD™ Tuohy & Weiss

Estéril, un solo uso. Sin látex.

BD™ AGUJA EPIDURAL TUOHY

Dimensiones Galgas	Dimensiones cm.	Referencia	Embalaje
17 G	9 cm	405092	5 X 10
18 G	9 cm	405018	5 X 10
20 G	9 cm	405028	5 X 10

BD™ AGUJA EPIDURAL TUOHY WEISS

Dimensiones Galgas	Dimensiones cm.	Referencia	Embalaje
16 G	9 cm	405194	5 X 10
17 G	9 cm	405191	5 X 10
17 G	12 cm	405193	5 X 10
18 G	9 cm	405188	5 X 10
18 G	12 cm	405190	5 X 10
20 G	5 cm	405185	5 X 10
20 G	9 cm	405186	5 X 10

BD EPILOR™ JERINGA DE PERDIDA DE RESISTENCIA L.O.R

Descripción	Referencia	Embalaje
Jeringa de plástico de 7 ml Cono Luer	405292	5 x10
Jeringa de plástico de 7 ml Cono Luer-Lok™	405291	5 x10

AGUJAS EPIDURALES Y OTROS COMPONENTES INDIVIDUALES PARA ANESTESIA EPIDURAL Y COMBINADA

BD™ Tuohy & Weiss

Estéril, un solo uso. Sin látex.



Características

- **BD™ Catéter Epidural: de fácil colocación:**
 - ✓ Con orificio lateral para aguja epidural BD™ Tuohy & Weiss y conector extraíble.
 - ✓ Con marcas de profundidad.
 - ✓ Orificios laterales para mejor distribución de la anestesia.
 - ✓ Con introductor de catéter.
- **Aguja Epidural sin aletas BD™ Tuohy** tiene un bisel curvado que:
 - ✓ Facilita la penetración y la orientación (desviación mínima)
 - ✓ Disminuye los daños en los tejidos
 - ✓ Reduce el riesgo de punción accidental de la duramadre
 - ✓ Facilita la colocación del catéter epidural y evita dañar el catéter durante su colocación.
 - ✓ Graduación lisa en centímetros, para poder determinar la profundidad de la inserción.
- **Aguja Epidural con aletas fijas BD™ Weiss:** además de las características de la aguja BD™ Tuohy tiene unas aletas grandes y fijas que facilitan la inserción de la aguja epidural de manera uniforme y progresiva.
- **Jeringa BD Epilor™ de plástico:** jeringa de pérdida de resistencia (L.O.R.) y baja fricción para una fácil detección del espacio epidural

Método de Esterilización

- Oxido de Etileno (E.T.O)

AGUJA PARA ANESTESIA PLEXOBRAQUIAL

BD™ AGUJAS DE PLEXOBRAQUIAL

Estéril, un solo uso. Sin látex.

Descripción	Referencia	Embalaje
Aguja anestesia plexobraquial 22 G 1.50 IN (40 mm 7/10)	408348	5 X 10

Características

Están diseñadas para realizar bloqueos nerviosos del plexo braquial por vía supraclavicular.

Este tipo de anestesia loco regional se utiliza en intervenciones de hombro, brazo, antebrazo y mano.

- **Tope de Seguridad:** situado a 38 mm. del extremo distal. En el caso de rotura de la aguja ésta lo haría entre el cono y el tope de seguridad, de manera que la aguja podría ser extraída fácilmente.
- **Bisel Corto:** proporciona máxima sensibilidad táctil. Reduce el daño de las fibras nerviosas o vasos sanguíneos.
- **Cono traslúcido:** para una rápida visualización de fluidos.
- **Muesca de seguridad en el pabellón de la aguja.** Permite el alineamiento correcto de los biseles.

Método de Esterilización

- Oxido de Etileno (E.T.O)



EQUIPOS DE ANESTESIA EPIDURAL

BD Perisafe™ BD Mini-Perisafe™

Estéril, un solo uso. Sin látex.

BD PERISAFE™

Aguja Epidural	Catéter	Jeringa L.O.R	Referencia	Embalaje
17G 80 mm	19G 914 mm con orificio lateral	Cristal	401500	12
17G 80 mm	19G 914 mm con orificio lateral	Plástico	401506	12
17G 80 mm	19G 914 mm con orificio central	Cristal	401700	12
17G 80 mm	19G 914 mm con orificio central	Plástico	401507	12
18G 80 mm	20G 914 mm con orificio lateral	Cristal	401600	12
18G 80 mm	20G 914 mm con orificio lateral	Plástico	401508	12
18G 80 mm	20G 914 mm con orificio central	Cristal	401800	12
18G 80 mm	20G 914 mm con orificio central	Plástico	401509	12

BD MINI-PERISAFE™

Aguja Epidural	Catéter	Jeringa L.O.R	Referencia	Embalaje
17G 80 mm	19G 914 mm con orificio lateral	Sin jeringa	401510	12
18G 80 mm	19G 914 mm con orificio lateral	Sin jeringa	401511	12

Características

Los equipos de anestesia epidural tienen los siguientes componentes:

- **Filtro Epidural:** plano de 0,2 micras con tapón Luer-Lock.
 - ✓ Filtra eficazmente el posible paso de bacterias.
- **Catéter Epidural:** de fácil colocación:
 - ✓ Con orificio lateral para aguja epidural BD™ Tuohy & Weiss y conector extraíble.
 - ✓ Con marcas de profundidad.
 - ✓ Orificios laterales para mejor distribución de la anestesia. Con introductor de catéter.
- **Aguja Epidural con aletas BD™ Tuohy Weiss:** tiene un bisel curvado que:
 - ✓ Facilita la penetración y la orientación (desviación mínima)
 - ✓ Disminuye los daños en los tejidos.
 - ✓ Reduce el riesgo de punción accidental de la duramadre.
 - ✓ Facilita la colocación del catéter epidural y evita dañar el catéter durante su colocación.
 - ✓ Graduación lisa en centímetros, para poder determinar la profundidad de la inserción.
 - ✓ Las aletas grandes y fijas facilitan la inserción de la aguja epidural de manera uniforme y progresiva.

- **Jeringa BD Epilor™ de plástico o cristal:** jeringa de pérdida de resistencia y baja fricción para una fácil detección del espacio epidural.

- **Los kits MINI-PERISAFE™ contienen los mismos componentes a excepción de la jeringa L.O.R de pérdida de resistencia.**

Método de Esterilización

- Oxido de Etileno (E.T.O)

EQUIPO PARA ANESTESIA COMBINADA

BD Durasafe™

Estéril, un solo uso. Sin Látex.

Aguja Epidural	Aguja Espinal Punta Lápiz	Catéter	Jeringa L.O.R	Referencia	Embalaje
17G 80 mm	BD Whitacre™ 25G 110 mm	19G 914 mm	Cristal	405090	12
17G 80 mm	BD Whitacre™ 25G 110 mm	19G 914 mm	Plástico	401504	12

Características

Los equipos de anestesia combinada espinal-epidural tienen los siguientes componentes:

- **Filtro Epidural:** plano de 0,2 micras con tapón Luer-Lock.
 - ✓ Filtra eficazmente el posible paso de bacterias.
- **Catéter Epidural:** de fácil colocación:
 - ✓ Con orificio lateral para aguja epidural BD™Tuohy Weiss y conector extraíble.
 - ✓ Con marcas de profundidad.
 - ✓ Orificios laterales para mejor distribución de la anestesia. Con introductor de catéter.
- **Aguja Epidural con aletas BD™ Tuohy Weiss:** tiene un bisel curvado que:
 - ✓ Facilita la penetración y la orientación (desviación mínima)
 - ✓ Disminuye los daños en los tejidos.
 - ✓ Reduce el riesgo de punción accidental de la duramadre.
 - ✓ Facilita la colocación del catéter epidural y evita dañar el catéter durante su colocación.
 - ✓ Graduación lisa en centímetros, para poder determinar la profundidad de la inserción.
 - ✓ Las aletas grandes y fijas facilitan la inserción de la aguja epidural de manera uniforme y progresiva.

- **Aguja Espinal:** Posibilidad de elegir la aguja más adecuada para la anestesia espinal:
 - ✓ Aguja espinal punta de lápiz BD Whitacre™ 25 ó 27G.
 - ✓ La aguja espinal sobresale 11 mm por delante de la aguja epidural Weiss, para garantizar una correcta colocación de la aguja en el espacio subaracnoideo.
- **Jeringa BD Epilor™ de plástico:** jeringa de pérdida de resistencia y baja fricción para una fácil detección del espacio epidural.

Método de Esterilización

- Oxido de Etileno (E.T.O)



EQUIPO PARA ANESTESIA COMBINADA

BD Durasafe™ Ajustable

Estéril, un solo uso. Sin Látex.

Aguja Epidural	Aguja Espinal Punta Lápiz	Catéter	Jeringa L.O.R	Referencia	Embalaje
17G 80 mm	BD Whitacre™ 27G 143 mm	19G 914 mm	Plástico	401501	12
17G 80 mm	BD Whitacre™ 27G 143 mm	19G 914 mm	Cristal	405056	12
18G 80 mm	BD Whitacre™ 27G 143 mm	20G 914 mm	Plástico	401502	12
18G 80 mm	BD Whitacre™ 27G 143 mm	20G 914 mm	Cristal	405057	12

Características

Los equipos de anestesia combinada espinal-epidural tienen los siguientes componentes:

- **Filtro Epidural:** plano de 0,2 micras con tapón Luer-Lock.
 - ✓ Filtra eficazmente el posible paso de bacterias.
- **Catéter Epidural:** de fácil colocación:
 - ✓ Con orificio lateral para aguja epidural BD™ Tuohy Weiss y conector extraíble.
 - ✓ Con marcas de profundidad.
 - ✓ Orificios laterales para mejor distribución de la anestesia. Con introductor de catéter.
- **Aguja Epidural con aletas BD™ Tuohy Weiss:** tiene un bisel curvado que:
 - ✓ Facilita la penetración y la orientación (desviación mínima)
 - ✓ Disminuye los daños en los tejidos.
 - ✓ Reduce el riesgo de punción accidental de la duramadre.
 - ✓ Facilita la colocación del catéter epidural y evita dañar el catéter durante su colocación.
 - ✓ Graduación lisa en centímetros, para poder determinar la profundidad de la inserción.
 - ✓ Las aletas grandes y fijas facilitan la inserción de la aguja epidural de manera uniforme y progresiva.

Mecanismo de fijación de la aguja

- **Aguja Espinal punta de lápiz BD Whitacre™ 27G Ajustable:**

La aguja espinal BD Whitacre™ ajustable tiene un mecanismo que ajusta la aguja espinal a la aguja epidural, de forma que ambas agujas actúan como una unidad y facilitan su uso.

- **Jeringa BD Epilor™ de plástico:** jeringa de pérdida de resistencia y baja fricción para una fácil detección del espacio epidural.

Método de Esterilización

- Oxido de Etileno (E.T.O)

EQUIPO PARA ANESTESIA COMBINADA

BD Durasafe™ Plus! Epidural Lock

Estéril, un solo uso. Sin Látex.

Aguja Epidural	Aguja Espinal	Catéter	Jeringa L.O.R	Ref.	Embalaje
17G 90 mm	BD Whitacre™ 27G 133 mm	19G 900 mm	Plástico	400286	6
18G 90 mm	BD Whitacre™ 27G 133 mm	20G 900 mm	Plástico	400287	6

Características

Los equipos de anestesia combinada espinal - epidural tienen los siguientes componentes:

- **Filtro Epidural:** plano de 0,2 micras con tapón Luer-Lock.
 - ✓ Filtra eficazmente el posible paso de bacterias.
- **Catéter Epidural:** de fácil colocación:
 - ✓ Con orificio lateral para aguja epidural BD™ Tuohy Weiss y conector extraíble.
 - ✓ Con marcas de profundidad.
 - ✓ Orificios laterales para mejor distribución de la anestesia. Con introductor de catéter.
- **Aguja Epidural con aletas BD™ Tuohy Weiss:** con un nuevo mecanismo que permite ajustar las agujas espinal y epidural y permite que actúen las dos agujas como una unidad facilitando su uso.
 - ✓ **El mecanismo de fijación** de la aguja puede ser desactivado fácilmente con una sola mano.
 - ✓ El sistema permite avanzar la aguja espinal a intervalos de 1mm. hasta 15mm.
 - ✓ Una vez fijada la aguja el sistema permite:
 - ◆ Rotar la aguja epidural 360° para administración direccional del anestésico.
 - ◆ Conectar la jeringa e inyectar el anestésico sin riesgo de desplazamiento de la aguja espinal.
 - ✓ Tiene un bisel curvado que facilita la penetración y la orientación (desviación mínima)
 - ✓ Disminuye los daños en los tejidos.
 - ✓ Reduce el riesgo de punción accidental de la duramadre.
 - ✓ Facilita la colocación del catéter epidural y evita dañar el catéter durante su colocación.
 - ✓ Graduación lisa en centímetros, para poder determinar la profundidad de la inserción.
 - ✓ Las aletas grandes y fijas facilitan la inserción de

la aguja epidural de manera uniforme y progresiva.

Método de Esterilización

- Oxido de Etileno (E.T.O)



BANDEJAS DE PRE-ANESTESIA

BD™ Bandejas de Pre-Anestesia

Estéril, un solo uso. Sin Látex.

Componentes	Referencia 400292	Referencia 400293	Referencia 400296
Jeringa 20 ml BD Plastipak™ Luer-Lok™ 3 piezas	✓	✓	✓
Jeringa 5 ml BD Plastipak™ Luer-Lok™ 3 piezas			✓
Jeringa 2 ml BD Plastipak™ 3 piezas	✓	✓	
Aguja hipodérmica BD™ con Filtro 18G x 1 "	✓	✓	✓
Aguja hipodérmica BD Microlance™ 25G 1"	✓	✓	✓
Aguja hipodérmica BD Microlance™ 21G 2"	✓	✓	✓
2/3 Aplicadores con Esponja	✓	✓	✓
Recipientes	✓	✓	✓
Campo quirúrgico fenestrado	✓		✓
Campo quirúrgico no fenestrado con adhesivo		✓	
Embalaje	12	12	12

Características

En las bandejas de preanestesia encontrará todo aquello que pueda necesitar para la preparación del paciente antes de realizar las diferentes técnicas de anestesia loco – regional.

De esta manera BD completa la gama de productos dirigidos a los anestesiistas.

Pueden ser utilizadas también en aquellos procedimientos en los que sea necesario montar un campo estéril, desinfectar la piel.

- ✓ Pequeña cirugía.
- ✓ Suturas.
- ✓ Inserción de catéter arterial, catéter venoso central, etc.

Método de Esterilización

- Oxido de Etileno (E.T.O)

AGUJAS ARTERIALES PARA ANGIOGRAFÍA

BD™ Aguja para Angiografía

Estéril, un solo uso. Sin látex.

Descripción	Código Color	Referencia	Embalaje
Aguja Potts Cournand 18G 2 3/64 (52mm 12,5/10)	Rosa	408270	5 X 10
Aguja Arterial 18G 2 7/8 (73 mm 12,5/10)	Rosa	408273	5 X 10

Características

Las agujas de BD de acceso arterial para angiografías están diseñadas para utilizarse con técnica Seldinger.

También se pueden utilizar en nefrología, utilizando la técnica de Shaldon.

• **Aguja Potts Cournand: consta de aguja externa e interna:**

- ✓ La aguja externa tiene un bisel más corto y estrecho que permite ajustar la aguja interior: de esta manera la introducción es menos traumática.
- ✓ El extremo proximal de la cánula externa sobresale más allá del pabellón: para evitar la coagulación de la sangre en el interior del pabellón.
- ✓ La aguja interna tiene un bisel arterial afilado: para disminuir el trauma percutáneo y eliminar desgarros.
- ✓ Obturador redondeado: que evita la coagulación de la sangre en los procesos intermitentes.

• **Aguja arterial:**

- ✓ La aguja exterior tiene un pabellón en forma de embudo: facilita la entrada de la guía en el interior de la aguja
- ✓ La aguja interna tiene un bisel arterial afilado: para disminuir el trauma percutáneo y eliminar posibles desgarros.

Método de Esterilización

- Oxido de Etileno (E.T.O)



AGUJAS PARA BIOPSIA

BD™ Aguja Biopsia

Estéril, un solo uso. Sin látex.

WESCOTT

	Dimensiones	Código Color	Referencia	Embalaje
	20G 3.50 IN (89 mm 9/10) pared fina	Amarillo	408262	5 X 10
	20G 5.50 IN (140 mm 9/10) pared fina	Amarillo	408263	5 X 10
	20G 7.00 IN (175 mm 9/10) pared fina	Amarillo	408264	5 X 10
	22G 3.50 IN (89 mm 7/10) pared fina	Negro	408265	5 X 10
	22G 5.50 IN (140 mm 7/10) pared fina	Negro	408266	5 X 10
	22G 7.00 IN (175 mm 7/10) pared fina	Negro	408267	5 X 10

CHIBA

	Dimensiones	Código Color	Referencia	Embalaje
	22G 6.00 IN (150 mm 7/10) pared fina	Negro	408268	5 X 10
	22G 8.00 IN (200 mm 7/10) pared fina	Negro	408269	5 X 10

Características

Todas ellas están provistas de una **muesca de seguridad** para asegurar una correcta alineación de los bisel.

Aguja Chiba: graduada en cm. que facilita la colocación.

- **Bisel corto:**

- ✓ Facilita el emplazamiento en espacios pequeños.
- ✓ Evita el corte accidental de vasos sanguíneos, nervios etc.

- **Pared fina:**

- ✓ Con mínima lesión para el paciente, obteniéndose una muestra adecuada.

Aguja Wescott: graduada en cm. que facilita la colocación.

- **Orificio lateral:** de 2,2 mm. de longitud y situado a 3mm de la punta, proporciona un segundo borde de corte que aumenta la cantidad de muestra recogida.

- **Pared fina:** con mínima lesión para el paciente, obteniéndose una muestra adecuada.

Pabellón con código de color.

Método de Esterilización

- Oxido de Etileno (E.T.O)



Cuidados Críticos

Cuidados
Críticos



Cuidados Críticos

BD Careflow™ CVC	60
BD Careflow™ Catéter Arterial	62
BD Secalon-T™	64
BD™ Catéter Arterial	65
BD DTX Plus™ Transductores & Accesorios	67
BD DTX Plus™ con Safedraw™	69
BD RTX Plus™	70
BD™ Cables de Interface para Monitores	71
BD Criticath™	72
BD Exacta™	73
BD Critikit™	74
BD™ Sistema de Monitorización para PVC	75



CATETERES VENOSOS CENTRALES

BD Careflow™

Estéril, un solo uso. Sin Látex.

CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONTENIDO DE LOS KIT BD CAREFLOW™

Contenido de un kit BD Careflow™: Todos los kits tienen los siguientes componentes:

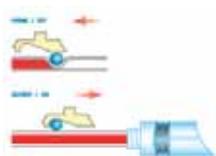
- Un catéter BD Careflow™ de poliuretano radiopaco, una guía en "J" BD Venoguide™, una aguja introductora, un sistema de fijación secundario.
- Un dilatador: a excepción de los kits sin FloSwitch™ sin extensión
- Jeringa de 5ml en los kits:
 - BD Careflow™ 1 lumen con extensión
 - BD Careflow™ multilumen sin FloSwitch™.
- Los catéteres de 4 y 5 lúmenes llevan además un bisturí para facilitar la inserción.

Características Generales de los catéteres BD Careflow™:

- La gama de catéteres venosos Centrales BD Careflow™ está compuesta de catéteres venosos centrales de poliuretano de 1,2,3,4 ó 5 lúmenes.

Están concebidos para usarse mediante **técnica Seldinger**, tanto en adultos como en pediatría.

- El diseño de los catéteres permite obtener un óptimo equilibrio entre las características de flexibilidad e inserción manteniendo su alta capacidad de flujo.
- La radiopacidad elevada de los catéteres BD Careflow™ facilitan la confirmación de emplazamiento mediante RX.
- Las marcas en cm. (a intervalos de 1 y 5) del catéter, mejoran la precisión de colocación del mismo.
- El sistema BD Venoguide™ permite avanzar la guía con una sola mano y evita la salida accidental de la misma.



Interruptor de Flujo BD FloSwitch™

- La base del color de las luces responde a la codificación internacional. También viene indicado el calibre y la longitud del catéter
- El Embalaje rígido con bandeja interior extraíble asegura la protección del catéter previa a su manipulación, y permite situar la bandeja interior sobre un campo estéril.
- Los catéteres BD Careflow™ tienen la punta redondeada de bajo perfil que reduce considerablemente el riesgo de traumatismo vascular y mejora la permanencia en vena.
- La base de sutura es flexible y confortable para el paciente, y además cuenta con un dispositivo de fijación suplementario premontado con doble click que facilita la fijación y otorga mayor firmeza y estabilidad.

Características del sistema BD FloSwitch™

- El sistema BD FloSwitch™ es un interruptor de flujo con un sistema de ON / OFF sistema de apertura y cierre de la línea de perfusión, que funciona como un sistema cerrado. Este sistema proporciona una gran seguridad
- Para el paciente, pues reduce el riesgo de embolia gaseosa, y contaminación.
- Para el personal sanitario, ya que evita el contacto con la sangre.

Método de Esterilización

- Óxido de Etileno (E.T.O)



CATETÉRES VENOSOS CENTRALES 1 LUMEN

BD Careflow™

Estéril, un solo uso. Sin Látex.

BD CAREFLOW™ 1 LUMEN (SIN EXTENSIÓN)

Calibre Fr/Galga	Longitud mm	Flujo ml/min	Referencia STANDARD	Referencia con FLOSWITH	Embalaje
2.5 / 22	100	9	681614	681623	10 X 10
3 / 20	150	14	681639	681640	10 X 10
3 / 20	200	12	681643	681644	10 X 10
4 / 18	200	29	681649	681650	10 X 10
5 / 16	150	65	681669	681670	10 X 10
5 / 16	200	58	681672	681673	10 X 10
7 / 14	150	189	681706	681707	10 X 10
7 / 14	200	175	681709	681710	10 X 10

BD CAREFLOW™ 1 LUMEN (CON EXTENSIÓN)

Calibre Fr/Galga	Longitud mm	Flujo ml/min	Referencia STANDARD	Embalaje
2.5 / 22	60	14	681612	5 X 10
2.5 / 22	100	9	681622	5 X 10
2.5 / 22	200	6	681634	5 X 10
3 / 20	150	14	681647	5 X 10
3 / 20	200	12	681638	5 X 10
4 / 18	60	42	681624	5 X 10
4 / 18	150	28	681658	5 X 10
4 / 18	200	65	681662	5 X 10
5 / 16	200	56	681666	5 X 10
5 / 16	300	46	681679	5 X 10
7 / 14	150	163	681698	5 X 10
7 / 14	200	146	681699	5 X 10
7 / 14	300	131	681701	5 X 10

- Todos los catéteres sin BD FloSwitch™ vienen equipados con un clamp.
- El kit contiene un catéter introductor y una aguja introductora a menos que se indique lo contrario.
- Todos los kits con BD FloSwitch™ contienen un introductor para BD FloSwitch™ y una aguja introductora.

CATETÉRES VENOSOS CENTRALES MULTILUMEN

BD Careflow™

Estéril, un solo uso. Sin Látex.

BD CAREFLOW™ 2 LÚMENES

Diametro Ext. French/ Galga	Lumen Interno Proximal	Galga Distal	Longitud mm	Flujo ml/min		Referencia STANDARD	Referencia con FLOWWITH	Embalaje
				Proximal	Distal			
4 / 18	22	20	60	7	19	681616	681617	5X10
4 / 18	22	20	100	6	17	681626	681627	5X10
5 / 16	20	18	60	14	43	681619	681628	5X10
7 / 14	18	16	150	29	74	681703	681702	5X10
7 / 14	18	16	200	22	69	681714	681713	5X10
7 / 14	18	16	300	17	61	681718	681717	5X10

BD CAREFLOW™ 3 LÚMENES

Diametro Ext. French/ Galga	Lumen Interno (GA)			Longitud mm	Flujo ml/min			Referencia STANDARD	Referencia con FLOWWITH	Embalaje
	Proximal	Medial	Distal		Proximal	Medial	Distal			
5 / 16	20	20	18	60	14	11	42	681620	681629	5X10
5 / 16	20	20	18	100	8	7	35	681630	681618	5X10
7 / 14	18	18	16	150	24	22	68	681721	681720	5X10
7 / 14	18	18	16	200	19	18	58	681725	681724	5X10
7 / 14	18	18	16	300	13	13	50	681729	681728	5X10

- Todos los catéteres sin BD FloSwitch™ vienen equipados con un clamp.
- El kit contiene un catéter introductor y una aguja introductora a menos que se indique lo contrario.
- Todos los kits con BD FloSwitch™ contienen un introductor para BD FloSwitch™ y una aguja introductora.



CATÉTER VENOSO CENTRAL 4 LÚMENES

BD Careflow™ Quad™

Estéril, un solo uso. Sin Látex.

BD CAREFLOW™ QUAD™ Calibre Externo 8,5 Fr.

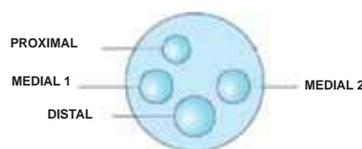
STANDARD

Lumen Interno (GA)				Longitud mm	Flujo ml/min				Referencia	Embalaje
Proximal	Medial 1	Medial 2	Distal		Proximal	Medial 1	Medial 2	Distal		
18	14	16	16	150	8	21	36	27	681731	5X10
18	14	16	16	200	7	18	31	24	681733	5X10

CON FLOSWITCH™ Calibre Externo 8,5 Fr.

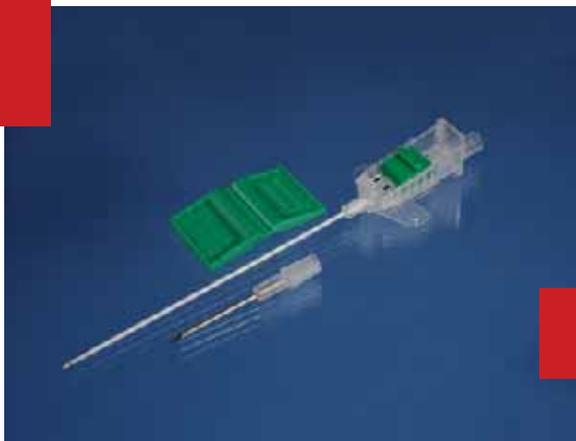
Lumen Interno (GA)				Longitud mm	Flujo ml/min				Referencia	Embalaje
Proximal	Medial 1	Medial 2	Distal		Proximal	Medial 1	Medial 2	Distal		
18	14	16	16	150	8	21	36	27	681732	5X10
18	14	16	16	200	7	18	31	24	681734	5X10

- Todos los catéteres sin BD FloSwitch™ vienen equipados con un clamp.
- El kit contiene un catéter introductor y una aguja introductora a menos que se indique lo contrario.
- Todos los kits con BD FloSwitch™ contienen un introductor para BD FloSwitch™ y una aguja introductora.



Ventajas del diseño original de las luces del catéter BD Careflow™

- Posibilidad de monitorizar múltiples perfusiones simultáneamente.
- Alta capacidad de flujo.
- Posibilidad de perfundir diferentes medicamentos no compatibles.



CATÉTER VENOSO CENTRAL

BD Secalon-T™

Estéril, un solo uso. Sin látex.

Catéter Venoso Central para Técnica "Sobre Aguja"

	Calibre Galga	Diámetro Externo	Diámetro Interno	Longitud mm	Flujo ml/min	Código color	Referencia	Embalaje
	18	1.2	0.8	90	51	Verde	681000	10 X 25
	16	1.2	1.2	130	120	Gris	681002	10 X 25
	16	1.7	1.2	160	112	Gris	681004	10 X 25
	14	2.0	1.5	160	174	Marrón	681006	10 X 25

Características

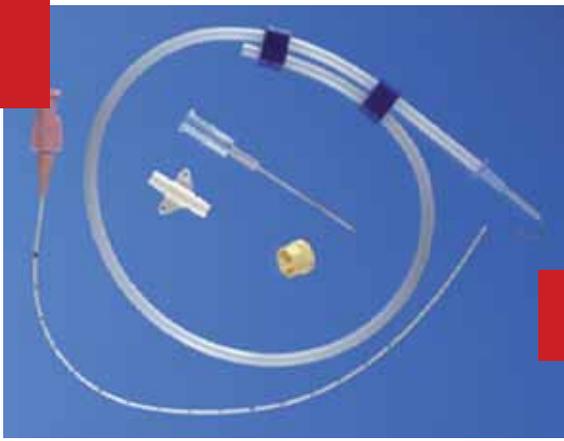
- **BD Secalon-T™** es un catéter venoso central diseñado para la inserción mediante **Técnica de introducción "sobre aguja"**.
 - ✓ Fabricado en PTFE facilita una introducción rápida y precisa de la vía central.
 - ✓ Rápido acceso en situaciones de emergencia.
- **Equipo de introducción completo en un solo kit**
- **Estilete de prepunción:** facilita la preparación del lugar de acceso.
- **Estabilizador de aguja:** evita los movimientos de la aguja durante la introducción del catéter.
- **Codificación de color:** según normas internacionales ISO.
- Dispositivo de cierre **BD FloSwitch™** con aletas de fijación.

Características del sistema BD FloSwitch™

- El sistema BD FloSwitch™ es un interruptor de flujo con un sistema de ON / OFF sistema de apertura y cierre de la línea de perfusión, que funciona como un sistema cerrado. Este sistema proporciona gran seguridad:
 - ✓ Para el paciente pues reduce el riesgo de embolia gaseosa, y contaminación.
 - ✓ Para el personal sanitario, ya que evita el contacto con la sangre.

Método de Esterilización

- Óxido de Etileno (E.T.O)



CATÉTERES ARTERIALES

BD Careflow™

Estéril, un solo uso. Sin Látex.

BD CAREFLOW™ PARA ARTERIA RADIAL

Calibre Galga	Longitud mm	Flujo ml/min	Referencia	Embalaje
20	60	19	681646	10 X 10
22	60	12	681631	10 X 10

BD CAREFLOW™ PARA ARTERIA FEMORAL

Calibre Galga	Longitud mm	Flujo ml/min	Referencia	Embalaje
20	200	12	681642	10 X 10
18	200	28	681648	10 X 10

Características

- El catéter arterial de un lumen **BD Careflow™** está diseñado para inserción mediante técnica Seldinger, en arteria radial o femoral, para la determinación de gases en sangre arterial y/o monitorización de la Presión Arterial invasiva continua.
- Los kit **BD Careflow™** incorporan los componentes necesarios para la colocación del catéter.
- Con dispositivo de cierre **BD FloSwitch™** opcional

Método de Esterilización

- Óxido de Etileno (E.T.O)



CATÉTERES ARTERIALES

BD™ Cánula Arterial

Estéril, un solo uso. Sin Látex.

Calibre Galga	Diámetro Externo	Diámetro Interno	Longitud mm	Flujo ml/min	Código color	Referencia	Embalaje
20	1.1	0.7	45	39	Rojo	682245	20 X 25

Características

- Catéter arterial diseñado para inserción en arteria radial para la determinación de gases en sangre arterial y/o monitorización de la Presión Arterial invasiva continua.
- La relación diámetro interno/longitud optimizado para la monitorización de la PA, cumpliendo los estándares del **Test de comprobación Gabarith™**.
- Con dispositivo de cierre **BD FloSwitch™**.

Método de Esterilización

- Óxido de Etileno (E.T.O)

TRANSDUCTORES & EQUIPOS PARA MONITORIZACIÓN INVASIVA DE PRESIÓN.

BD DTX Plus™ & BD DTX Plus™ Kits con transductor

Estéril, un solo uso. Sin Látex.

CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONTENIDO DE LOS KITS BD DTX Plus™ CON TRANSDUCTOR

Características generales de los Transductores: los transductores desechables BD DTX Plus™ están diseñados para monitorización hemodinámica invasiva de presiones.

- Dispositivo de lavado integrado.
 - ✓ Con limitación de flujo máximo.
 - ✓ Con doble sistema de activación por presión o tracción, impidiendo su activación accidental.
- **Llave de puesta a cero integrada: menos conexiones.**
- **Tapón de puesta a cero Easy Vent™:** permite la apertura sin necesidad de separar el conector, facilitando el uso y reduciendo el riesgo de contaminación.
- Válvula de sobrepresión con liberación hacia la bolsa de lavado: protege el transductor y el sistema de sobrepresiones.
- Cable de interface con conector hermético y asimétrico, con dispositivo de calibración mediante presión negativa.

Disponibles en 3 modelos:

- **TNF-R:** La llave de calibración de cero y el dispositivo de lavado no están integrados.
- **DT-XX:** La llave de calibración de cero y el dispositivo de lavado integrados, proporcionan un flujo de **3ml/hora.**
- **DT-NN:** La llave de calibración de cero y el dispositivo de lavado integrados, proporcionan un flujo de **30 ml/hora.**

Contenido de los Equipos para Monitorización Invasiva de Presión BD DTX Plus™ Kits con transductor:

- Disponibles en versiones de 1,2 ó 3 transductores

Elementos Opcionales de los Kits:

- ✓ **Dispositivo R.O.S.E.™ (Eliminador de Exceso de Resonancia):** este sistema permite eliminar las distorsiones de la presión sistólica debido a la frecuencia de resonancia en los sistemas de monitorización de presión.
- ✓ Los kits están disponibles con **dispositivo cerrado para extracción sanguínea BD Safedraw™.**

Características del dispositivo cerrado para extracción sanguínea BD Safedraw™

- Este sistema cerrado, permite realizar tomas de muestra sanguíneas reduciendo las manipulaciones y el contacto con sangre:
 - ✓ Reduce el riesgo de contaminación de la línea de monitorización.
 - ✓ Reduce el riesgo de contacto con sangre del personal sanitario.
- Los accesorios de extracción tienen conexiones Luer - Lock y son compatibles con los sistemas BD Vacutainer™ **Jeringa preinstalada** de 3ml (opcional de 5ml con funda de protección), con volumen restringido a 2ml: reduce de forma significativa el volumen de sangre movilizado para la extracción y reduce el riesgo de anemia iatrogénica.

- Todas las configuraciones han sido validadas mediante el **Test de comprobación Gabarith™** que garantiza los rangos de exactitud de respuesta dinámica de la cadena total de componentes del kit.



Método de Esterilización

- Óxido de Etileno (E.T.O)

TRANSDUCTORES & EQUIPOS PARA MONITORIZACIÓN INVASIVA DE PRESIÓN.

BD DTX Plus™ & BD DTX Plus™ Kits con transductor

Estéril, un solo uso. Sin látex.

Transductores desechables BD DTX Plus™

Modelo	Flujo ml /hora	Descripción	Referencia	Embalaje
DT-XX	3	Con llave de puesta a cero y dispositivo de la vado integrado	682018	10 x10
DT-NN	30	Con llave de puesta a cero y dispositivo de la vado integrado	682019	10 x10
TNF-R	.....	Sin dispositivo de lavado integrado, sin llave de puesta a cero	682021	10 x10

Accesorios para Transductores BD DTX Plus

TBG	Placa soporte sujeción (hasta 4 transductores DTX Plus - no estéril)		682093	10 x10
TMM	Soporte de TBG / organizador de cables a presión, para fijación en barra (no estéril)		682274	10 x 5
	Comprobador de cable para interface		684003	1
Xcaliber™	Comprobador de calibración de monitor por presión negativa		684002	1

BD DTX Plus™ Kits con 1 Transductor

Longitud Total cm	Color	Descripción	Referencia	Embalaje
150	Transparente	Con R.O.S.E.	682001	5 x 10
150	Transparente	Kit estándar	682002	5 x 10
150	Rojo	Kit estándar presión arterial	682004	5 x 10
150	Azul	Con R.O.S.E.	682006	5 x 10
150	Amarillo	Sin set IV. Adicional al 680037, 38 ó 55	682008	5 x 10
150	Transparente	Con llave 2 vías "Non-shunting" y set de ext.	682017	5 x 5
160 (Calibre peq)	Azul	Transductor NN. Para uso c/bomba de infusión.	682022	5 x 10

BD DTX Plus™ Kits con 2 Transductores

Longitud Total cm	Color	Descripción	Referencia	Embalaje
150/150	Rojo / Azul	Con 1 R.O.S.E. en línea azul	682030	5 x 5
150/150	Rojo / Azul	Kit estándar doble	682032	5 x 5
150/150	Rojo / Azul	Set administración 3 vías	682037	5 x 5

BD DTX Plus™ Kits con 3 Transductores

Longitud Total cm	Color	Descripción	Referencia	Embalaje
150/ 150 / 150	Rojo /Azul /Amarillo	Kit estándar triple	682046	5 x 5

EQUIPOS PARA MONITORIZACIÓN INVASIVA DE PRESIÓN CON DISPOSITIVO CERRADO DE EXTRACCIÓN

BD DTX Plus™ con Safedraw™ Kits con transductor

Estéril, un solo uso. Sin látex.

Kit BD Safedraw™ con 1 Transductor BD DTX Plus™

Longitud Total cm.	Color	Descripción	Ref.	Embalaje
155	Transparente	Jeringa a 3ml y volumen restringido a 2 ml	682027	5 x 5
155	Transparente	Jeringa de 5ml con funda de protección y volumen restringido a 2ml	682051	5 x 5
135	Transparente	Transd. NN. Para uso con bomba de infusión. Jeringa de 3ml y volumen restringido a 2ml.	682029	5 x 5
135	Transparente	Transd. NN. Para uso con bomba de infusión. Jeringa de 5ml con funda de protección y volumen restringido a 2ml	682052	5 x 5

Kit BD Safedraw™ con 2 Transductores BD DTX Plus™

Longitud Total cm.	Color	Descripción	Ref.	Embalaje
155/ 150	Transp / Azul	Jeringa de 5ml con funda de protección y volumen restringido a 2ml. Con 1 R.O.S.E. en línea azul.	682053	4 x 5
155/150	Transp / Azul	Jeringa de 3ml y volumen restringido a 2ml	682033	5 x 5
155/150	Transp / Azul	Jeringa de 5ml con funda de protección y volumen restringido a 2ml.	682054	4 x 5
155/150	Transp / Azul	Jeringa de 5ml con funda de protección y volumen restringido a 2ml. Set de administración de 3 vías	682055	4 x 5

Kit BD Safedraw™ con 3 Transductores BD DTX Plus™

Longitud Total cm.	Color	Descripción	Ref.	Embalaje
155/ 150/ 150	Transp / Azul/ Amarillo	Jeringa de 3ml y volumen restringido a 2ml	682047	5 x 5
155/ 150/ 150	Transp / Azul/ Amarillo	Jeringa de 5ml con funda de protección y volumen restringido a 2ml.	682056	4 x 5

Accesorios para extracción de sangre BD Safedraw™

Accesorio	Referencia	Embalaje
TA- STV Trasvasador compatible con BD Vacutainer™	682158	10 x 25
TA - BPN Cánula extracción de seguridad con conexión Luer-Lock	682159	



TRANSDUCTORES REUTILIZABLES Y ACCESORIOS PARA MONITORIZACIÓN DE PRESIÓN

BD RTX Plus™

Sin Látex.

Transductores reutilizables BD RTX Plus™

Modelo	Descripción	Referencia	Embalaje
P23XL-1	Transductor reutilizable tamaño estándar, con cable 45cm	684000	1
P10EZ-1	Transductor reutilizable miniaturizado, con cable 45cm	684001	1
Soporte para transductores reutilizables P23			
TA9007	Soporte para 2 Transductores	682103	1
TA9010	Soporte para 4 Transductores	682061	1

Cúpulas desechables Critiflo™ Para transductores reutilizables

Modelo	Descripción	Dispositivo de lavado integrado	Flujo ml/hora	Ref.	Embalaje
TA1015T	Para transductor P23	SI	3	682058	10 x 10
TA1016T	Para transductor P23 (uso con bomba de infusión)	SI	30	682064	10 x 10
TA1018	Para transductor P10 (uso con bomba de infusión)	SI	30	682065	10 x 10
TA1019	Para transductor P10, con Luer Lock giratorio	NO	.....	682089	10 x 12
TA1010ND	Para transductor P23, con Luer Lock giratorio	NO	.....	682084	10 x 12

Características

Los **transductores reutilizables BD RTX Plus™** están disponibles en 2 modelos:

- ✓ **P23XL-1**
- ✓ **P10EZ-1:** Versión miniaturizada.

- Principio de funcionamiento basado en un Puente de Wheatstone con sensor de silicio de baja impedancia: que asegura fiabilidad y exactitud de las medidas de presión durante la vida útil del producto.
- Aislamiento eléctrico externo mediante carcasa no conductiva.
- Válvula de protección frente a sobrepresiones de hasta 10.000 mmHg.
- Cable de 45cm. con protección de humedad, para conexión a cable adaptador a monitor.

Cúpulas Critiflo™

- Cámara transparente con membrana de silicona.
- En versiones para uso con bolsa presurizada o con bombas de infusión.

Método de Esterilización

Transductores Reutilizables

- No estéril

Soportes Reutilizables

- No estéril

Cúpulas desechables

- Óxido de Etileno (E.T.O)

CABLES INTERFÁSICOS PARA CONEXIÓN A TRASNDUCTORES BD™

BD™ Cables Interface

Descripción (por orden alfabético)	Referencia	Embalaje
CardioSwis (CM 8 Schilller)	684241	1
Corometrics (modelo 556)	684216	1
Criticare Matrix	684175	1
Dantec- Disa Elec - (2100 URO System // Urodyne 5000)	684147	1
Datascope (todos los modelos excepto Expert)	684078	1
Datascope Expert //FUKUDA (Dynascope DS-3300)	684150	1
Datex (Cadiocap CC104 //AS 3 // Cadiocap II)	684104	1
Dräger (/Cato / Julian / Vitara) // Philips (CM 140) // Honeyweel (RM 300)	684128	1
Dräger (Propaq Enocre)	684085	1
Hellige (Generación 4 & 5, SMC 108, Servomed, SMV611)	684086	1
Hellige (Serie Midas 5000)	684167	1
Hellige (SM 104M)	684163	1
HP (78341A, 78342A, 78205A, 78205A-D, 78352, CMS Serie MERLIN, Viridia)	684081	1
HP (6840A)	684093	1
HP (8800, Serie 78205 - Conector TWINAX 5 entradas)	684080	1
Kontron (Minimon 7132+, 7272 // Supermon // Kolormon)	684129	1
Marquette (Serie 7000)	684096	1
Marquette (Serie Tramscope, Eagle, Solar8000, 7010)	684102	1
Mennen (Horizon 2000)	684087	1
Nihon Kohden (Lifescop 8 & 11)	684090	1
Nippon Collin BP408	684078	1
Protocol (Propaq, Encore) // J&J Critikon (Dinamap)	684085	1
Prucka Cardiolab	684181	1
Quinton (Q-CATH)	684134	1
S&W (Series 8000 / 9000, Dinascop2 y NT, Athena) Kone / Narko	684091	1
Siemens (Serie Sirecust 400, 960, 981)	684082	1
Siemens (Siereg/Sicor BPA 863; - Cannon 15 pines-) // Mingograph 6	684121	1
Spacelabs (Serie 400. 500. 90308) // Tektronik // Vitatek (400,500)	684085	1
Spacelabs (Serie Alpha 700)	684084	1
Kontron / Roche (bomba) AVCO-10	684119	1
Cable sin conector a monitor	684109	1
Anillo goma para cables interfásicos	683039	50



CATÉTERES DE ARTERIA PULMONAR (TIPO SWAN GANZ) Y MEDICIÓN DE GC MEDIANTE TERMODILUCIÓN

BD Criticath™

Estéril, un solo uso.

BD CRITICATH™ CON TERMODILUCIÓN (4 lúmenes)

Modelo	Calibre (Fr)	Longitud cm	Descripción	Referencia	Embalaje
SP5107H+SP5045	7	110	Con conector sensor de temperatura de inyección instalado	680077	5 x 4
SP5107H	7	110	Versión adulto estándar	680078	5 x 4
SP510H	5	80	Versión pediátrica estándar	680084	5 x 4
SP5107H-14	7	110	Con funda protección y conexión Luer-Lock	680088	5 x 4
SP5127H	7	110	Con extremo distal en "S" para inserción femoral	680089	5 x 4

BD CRITICATH™ CON TERMODILUCIÓN (5 lúmenes)

Modelo	Calibre (Fr)	Longitud cm	Descripción	Referencia	Embalaje
SP5507HS	7.5	110	Versión adulto extra flexible	680080	5 x 4
SP5507HS	7.5	110	Versión adulto estándar	680082	5 x 4
SP55007-14	7.5	110	Versión adulto, con funda protección y conexión Luer-Lock.	680093	5 x 4
SP5537H	7.5	110	Para estimulación ventricular y cable de estimulación	680081	5 x 4

Características

- **BD Criticath™** es una gama de catéteres diseñados para la monitorización de los principales parámetros hemodinámicos. Permiten la monitorización de la presión de la arteria pulmonar, Presión Venosa Central y Gasto Cardíaco mediante termodilución.
- Fabricados en poliuretano o PVC, están disponibles tanto para adultos como para pediatría.
 - Disponibles también con extremo distal en "S" para inserción por vía femoral.
- Diseño singular de la **punta redondeada**: disminuye el riesgo de lesión del endotelio y transfijión venosa.
- **Balón distal perfectamente integrado** en la punta: a fin de limitar el riesgo de daños en el balón durante la inserción del catéter y el riesgo de la formación de trombos.
- El diseño del lumen interno rígido y circular:
 - Reduce el riesgo de acodamiento del catéter.
 - Optima respuesta dinámica durante la monitorización.
 - Flujo mejorado con reducción de turbulencias.
- **Jeringa con volumen restringido y llave de paso de 2 brazos**: reduce el riesgo de sobre – presión en el balón durante la medición de la presión de enclavamiento.

Método de Esterilización

- Óxido de Etileno (E.T.O)



KITS DE INTRODUCTORES SOBRE GUIA PERCUTÁNEOS

BD Exacta™

Estéril, un solo uso.

BD Exacta™ Kit BANDEJA

Calibre Fr	Longitud Introdutor mm	Longitud Guía Diámetro mm	Aguja introductora GA/ mm	Cánula introductora GA/ mm	Funda Protectora mm	Referencia	Embalaje
6	100	450/0.9	18/70	16/70	800	680128	10 x 5
7	100	450/0.9	18/70	16/70	800	680140	10 x 5
8	100	450/0.9	18/70	16/70	800	680126	10 x 5
8,5	100	450/0.9	18/70	16/70	800	680124	10 x 5

Características

Los Kit BD Exacta™ se presentan en una bandeja, y cuentan con todos los componentes necesarios para la introducción de catéteres de arteria pulmonar a través de una guía percutánea, utilizando la técnica Seldinger.

Se presentan con los siguientes componentes:

- **Guía** para introducción de **poliuretano**.
- **Válvula hemostática** con apertura lateral integrada: evita el reflujo sanguíneo e impide la entrada de aire cuando se utiliza con el catéter o con el obturador.
- **Funda protectora del catéter:** para evitar la contaminación del catéter durante su inserción.
- **Aguja introductora.**
- **Guía metálica BD Venaguide™ en "J".**

- Adaptador **Tuohy – Borst** sobre la válvula hemostática: permite un mejor control del paso del catéter y su posterior sujeción, impidiendo la migración del catéter tras su introducción.
- Brazo de extensión lateral transparente con conector Luer-Lock
- Dilatador, Jeringa, Bisturí, obturador y Llave de 3 vías BD Connecta™.

Método de Esterilización

- Óxido de Etileno (E.T.O)

SISTEMAS CERRADOS DE INYECCIÓN PARA MEDICIÓN DEL GC POR TERMODILUCIÓN

BD Critikit™

Estéril, un solo uso.



BD Critikit™ Sistema de inyección

Modelo	Descripción	Referencia	Embalaje
SP4572	Sistema de cerrado para inyección a temperatura ambiente	680178	4 x 5
Critikit Accesorios			
SP5045	Alojamiento sensor temperatura de inyección en línea	680006	10 x 25
	Jeringa de control de 10ml Spectrajel	682155	5 x 10

Características

BD Critikit™ es un sistema cerrado, para la inyección de solución salina para la medición del Gasto Cardíaco mediante termodilución.

Todos los kit están compuestos de los materiales necesarios para una medición exacta y segura.

Se presentan con los siguientes componentes:

Alojamiento para **Sensor de temperatura** por inyección directa.

- Llave de 3 vías.
- Válvula de control unidireccional.
- **Jeringa Spectrajel** de 10ml de doble pared: facilita una medición precisa y reproducible de la temperatura del líquido inyectado, mejorando la validación y exactitud de las lecturas.
- Línea de infusión con cánula.

Método de Esterilización

- Óxido de Etileno (E.T.O)



SISTEMA DE MONITORIZACIÓN DE LA PRESIÓN VENOSA CENTRAL

BD™

Equipo manométrico Estéril, un solo uso.

BD™ Sistema de Monitorización de la PVC

Descripción	Referencia	Embalaje
Soporte reutilizable, plástico	403490	6
Equipo manométrico con adaptador y llave de 3 vías	403488	20

Características

La Monitorización de la Presión Venosa Central es un método simple y práctico para determinar y controlar la cantidad de fluido que debe ser administrada a un paciente.

Los equipos de monitorización de **BD™** Presión Venosa Central consta de 2 elementos:

Soporte Reutilizable

- Regleta deslizante con escala graduada de -7 a +30 cm.
 - ✓ Fácilmente deslizante para poder ajustar y calibrar el cero a la altura de la aurícula derecha del paciente, sin mover todo el sistema.
- Varilla telescópica de posición intercambiable con nivel de burbuja.
 - ✓ Con la posibilidad de usarlo tanto a la derecha como a la izquierda del paciente.

Equipo manométrico

- Tubular de lectura flexible de 38cm. con pestaña de sujeción, que permite tener el sistema tenso y facilitar la lectura.
- Filtro hidrofóbico de aire en el tubular de lectura.
- Terminales de conexión Luer – Lock.

Método de Esterilización

Soporte Reutilizable

- No estéril

Equipo Manométrico de un solo uso.

- Óxido de Etileno (E.T.O)

LAB COATS
IN USE

BY THE COMPANY NAME
20000 11345-1002



Quirófano

Quirófano



Quirófano

BD E-Z-Srub™78



CEPILLOS QUIRÚRGICOS

BD E-Z-Scrub™

Cepillos Quirúrgicos, un solo uso. Sin Látex

Descripción	Referencia	Embalaje
Cepillo seco	371607	10 X 30
Cepillo con povidona yodada al 1%	372057	10 X 30
Cepillo con gluconato de clorhexidina al 4%	377477	10 X 30

Características

- **Cerdas con diferente grado de longitud y suavidad:** Permiten realizar una limpieza adecuada de cada zona de la piel proporcionando dos clases de cepillado:
 - ✓ **Firme:** si se usa en dirección de extremo a extremo.
 - ✓ **Suave:** si se usa en dirección de la lado a lado, para las zonas más sensibles.
- **Rigidez constante de las cerdas:** aseguran la eficacia y el confort necesario para el lavado quirúrgico.
- **Menor número de cerdas:**
 - ✓ Disminuye las posibles irritaciones de la piel.
 - ✓ Permite una mayor eficacia de limpieza en todos los ángulos, incluyendo los espacios interdigitales.
- **Cepillos con antiséptico:** garantizan el uso de la cantidad correcta del mismo.

Método de Esterilización

- Cepillo seco: Oxido de Etileno.
- Cepillos con antiséptico: No estériles.



Servicio de Atención a Clientes

Servicio de
Atención a Clientes

Servicio de Atención a Clientes

Con la intención de mejorar las comunicaciones y dar una atención personalizada a nuestros Clientes BD tiene instalado un sistema telefónico digital mediante el cual podrá contactar directamente con cada uno de nuestros especialistas de Servicio a Clientes.

El departamento de Servicio a Clientes de BD estará encantado de atender sus necesidades dentro de nuestra organización.

Teléfono General:

902-27-17-27

Fax:

91-848-81-04

Correo electrónico: Para cualquier comunicación con CCO:

info.spain@europe.bd.com

Para envíos de pedidos:

order.spain@europe.bd.com

Departamento de Concursos

De la misma manera el departamento de Concursos de BD estará encantado de atender sus necesidades relacionadas con concursos dentro de nuestra organización.

Teléfono Directo:

91-848-81-21

Correo electrónico:

concursos@europe.bd.com

Si desea información adicional sobre nuestros productos contacte con nuestro Departamento de Marketing

BD Medical Surgical Systems

Camino de Valedoliva s/n

28750 San Agustin del Guadalix (Madrid)

C.I.F.: A-50140706

Telf: 91-848-81-20

FAX: 91-848-81-03