

Precisión en la preparación, inyección y aplicación

Con jeringas y agujas de un solo uso de B. Braun





PRECISIÓN EN LA PREPARACIÓN, INYECCIÓN Y APLICACIÓN

Para una preparación, inyección y aplicación precisas, B. Braun ofrece una amplia gama de jeringas y agujas de un solo uso.

La gama de jeringas de un solo uso incluye jeringas de 2 y 3 cuerpos, jeringas de tuberculina, jeringas de insulina y jeringas para Perfusor®.

La gama de agujas de un solo uso incluye agujas hipodérmicas convencionales, agujas para indicaciones especiales, agujas para sistemas de inyección de pluma.

Tabla de contenidos

Jeringas



Resumen

Jeringas B. Braun	6
Agujas B. Braun	7

Terminología de Jeringas

Componentes, tipos y conexiones	8-10
---------------------------------	------



Jeringas 2 cuerpos

Injekt® Luer Solo	12
Injekt® Luer Duo	13

Jeringas 2 cuerpos dosificación fina – Tuberculina

Injekt®-F Luer Solo, Injekt®-F Luer Duo (Tipo LDS)	15
--	----

Jeringas 3 cuerpos

Omnifix® Luer Solo	17
Omnifix® Luer Lock Solo	18

Jeringas 3 cuerpos dosificación fina – Tuberculina

Omnifix®-F Luer Solo, Omnifix®-F Luer Duo	21
Jeringas bajo espacio muerto	22
Omnifix®-F Luer Lock Solo (Tipo LDS)	23
Aspiración e inyección precisas con Jeringas B. Braun	24-25



Jeringas Irrigación

Omnifix® Jeringas Irrigación	27
SOL-M™ Jeringa conexión catéter sin aguja	29



Jeringas 3 cuerpos para uso con Perfusor®

Jeringa Original Perfusor®	31
----------------------------	----

Jeringas 3 cuerpos para baja resistencia (LOR) técnica en Anestesia epidural

Perifix® LOR jeringa	33
----------------------	----

Jeringas Insulina

Jeringa 3 cuerpos Insulina

Omnifix® 100	35
Omnican® 40, Omnican® 50/100 (Tipo LDS)	36



Agujas



Agujas pluma

Omnican® fine

39

Terminología Agujas

Componentes

40

Zonas Inyección

Técnicas y aplicaciones

41

Agujas hipodérmicas estándar y roma

Sterican®

43

Instrucciones de uso Sterican®

45

Sterican® Blunt

55

Agujas mezclas

Tipos y aplicaciones agujas roma

57

Técnica de uso de 2 agujas

58

Sterican® MIX Blunt aguja

59

Agujas de aspiración



Descripción general de las Jeringas B. Braun

Jeringas estándar

Tamaño	Jeringa 2 cuerpos		Jeringa 3 cuerpos	
	Luer		Luer	Luer Lock
	Solo	Duo	Solo	Solo
2 ml	■	■	■	■
3 ml				■
5 ml	■	■	■	■
10 ml	■	■	■	■
20 ml	■	■	■	■
50 ml			■	■

Jeringas especiales

Tamaño	Jeringa 3 cuerpos		
	Anestesia epidural	Original Perfusor®	Irrigación
	Luer & Luer Lock	Con y sin aguja de aspiración	
8 ml	■		
20 ml		■	
50 ml		■	■
100 ml			■

Jeringas de dosificación fina

Tamaño	Jeringa 2 cuerpos		Jeringa 3 cuerpos	
	Luer		Luer	Luer Lock
	Solo		Solo	Solo
				con aguja integrada
				30 G x 12 mm
1 ml non LDS			■	
1 ml LDS	■			■

Jeringas de insulina

Graduación	Tamaño	Jeringa 3 cuerpos	
		Luer	con aguja integrada
		Solo	30 G x 8 mm
			30 G x 12 mm
U-40	1 ml		■
U-100	1 ml	■	■

Resumen Agujas B. Braun

Agujas hipodérmicas, de mezcla y para pluma

Tamaño	Long. (pulgadas)	Longitud	Agujas hipodérmicas		Agujas de mezcla	Agujas de pluma
			Sterican®	Sterican® Blunt	Sterican® MIX	Omnican® fine
31 G	5/16 "	8 mm				■
30 G	1/2 "	12/13 mm	■			
27 G	1/2 "	12/13 mm	■			
	1 1/2 "	40 mm	■			
26 G	1/2 "	12/13 mm	■			
	1 "	25 mm	■			
25 G	5/8 "	16 mm	■			
	1 "	25 mm	■			
	1 1/2 "	40 mm	■			
23 G	1 "	25 mm	■			
	3 1/8 "	80 mm	■			
22 G	1 1/4 "	30 mm	■			
	7/8 "	22 mm		■		
	1 "	25 mm	■			
21 G	1 1/2 "	40 mm	■			
	2 "	50 mm	■			
	4 3/4 "	120 mm	■			
	1 "	25 mm	■			
20 G	1 1/2 "	40 mm	■			
	2 3/4 "	70 mm	■			
	1 1/4 "	30 mm	■			
19 G	1 1/2 "	40 mm	■			
	2 "	50 mm	■			
18 G	1 1/2 "	40 mm	■			
	2 "	50 mm	■		■	

Terminología Jeringa

Componentes

Línea Cero

La línea de referencia se alinea con la línea cero en el cuerpo de la jeringa cuando el émbolo está completamente insertado.

Cuerpo

El cuerpo de la jeringa contiene el fluido para diversas aplicaciones. El cuerpo cuenta con una pared clara y transparente para identificar fácilmente el nivel de líquido y las burbujas de aire.

Lubricante

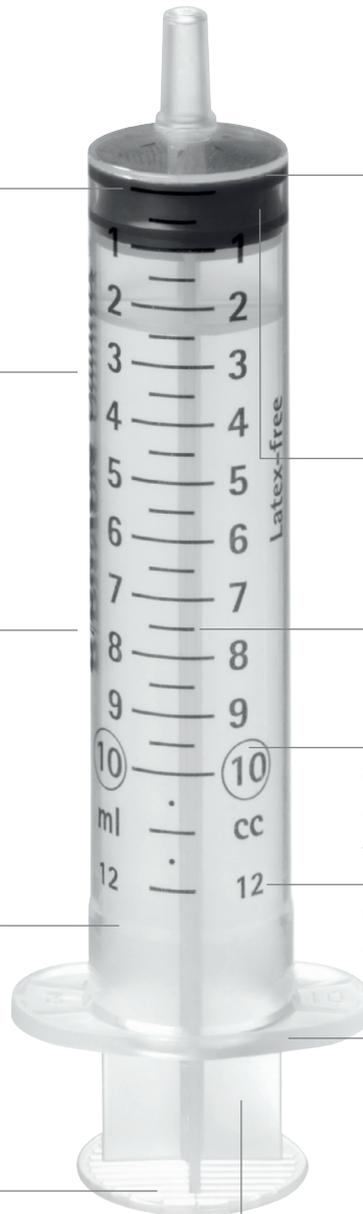
Para permitir un movimiento suave del émbolo, el material del cuerpo de la jeringa contiene un lubricante (según ISO 7886-1). Las jeringas de 3 cuerpos cuentan además con una superficie del interior del cuerpo siliconada y un émbolo para una aspiración e inyección lentas.

Anillo freno del cuerpo

El cuerpo tiene un anillo de freno en el interior para evitar la extracción accidental del émbolo al aspirar fluido. Se puede sentir una resistencia antes de sacar el émbolo por completo.

Botón pulsador

El botón pulsador presenta rasgados que ayudan a evitar que el pulgar del usuario se deslice al empujar el émbolo durante la inyección.



Línea final

Borde delantero en el pistón. Esta línea es la orientación para que el usuario identifique la dosis de inyección prevista dentro de la jeringa.

Pistón

El pistón está conectado al extremo del émbolo.

Líneas de graduación

Intervalo de escala.

Capacidad nominal

Capacidad de la jeringa indicada por el fabricante.

Capacidad de graduación total

Capacidad máxima graduada de la jeringa.

Pestañas del cuerpo

Las pestañas del cuerpo brindan un área de agarre segura para apoyar los dedos al aspirar e inyectar de fluido.

Émbolo

Componente de jeringa para aspirar y administrar el fluido.

Terminología Jeringa

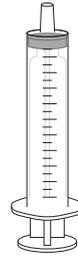
Tipos

Jeringa-2 cuerpos



La jeringa consta de dos componentes: cuerpo y émbolo.

Jeringa-3 cuerpos



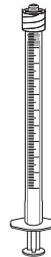
La jeringa consta de tres componentes: cuerpo, émbolo y pistón.

Jeringa-3 cuerpos con aguja integrada



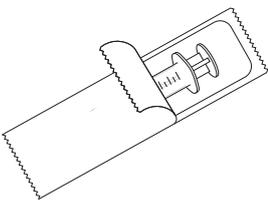
La jeringa consta de tres componentes: cuerpo, émbolo y pistón. Además, cuenta con una aguja integrada que está cubierta por un tapón para protegerla.

Jeringa con bajo espacio muerto



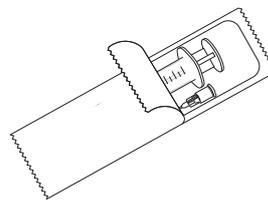
Las jeringas (Tipo LDS) garantizan un volumen residual reducido.

Versión Solo



Incluye una jeringa.

Versión Duo

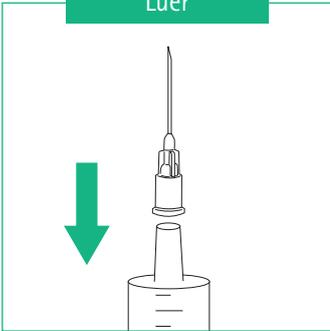


Incluye una jeringa y una aguja separada.

Terminología Jeringa

Conexiones

Luer



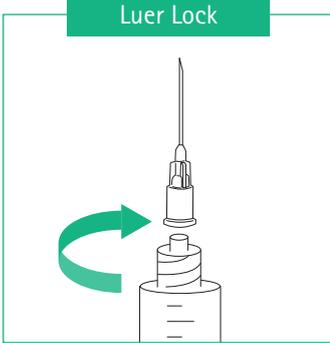
Conexión empujando el dispositivo médico sobre el conector Luer (macho) (+ 1/4 de vuelta en el sentido de las agujas del reloj). La conexión está diseñada según ISO 594 / ISO 80369-7 y permite que la jeringa sea compatible con otros dispositivos médicos que cuentan una conexión Luer (hembra) o Luer Lock (hembra).

Luer Excéntrico



La jeringa con conexión Luer (macho) excéntrico permite al usuario aspirar e inyectar líquido más cerca de la piel del paciente. Generalmente se utiliza para aplicaciones IV o extracción de sangre. La conexión está diseñada de acuerdo con ISO 594 / ISO 80369-7 y permite que la jeringa sea compatible con otros dispositivos médicos con una conexión Luer (hembra) o Luer Lock (hembra).

Luer Lock



La conexión Luer Lock cuenta con un mecanismo de bloqueo y, por lo tanto, es la opción preferida para aplicaciones que requieren una conexión segura. El dispositivo se conecta girándolo en la conexión Luer Lock (macho) de la jeringa. La conexión está diseñada según ISO 594 / ISO 80369-7 y permite que la jeringa sea compatible con otros dispositivos médicos que cuentan con una conexión Luer (hembra) o Luer Lock (hembra).

Punta catéter



Diseño de punta catéter utilizado para irrigación o extracción de líquido de una cavidad corporal o herida.

Jeringas de 2 cuerpos y Jeringa de dosificación fina de 2 cuerpos

Injekt[®], Injekt[®]-F

Con Injekt[®], B. Braun ofrece una amplia gama de jeringas de un solo uso de 2 cuerpos con conexiones Luer y Luer Lock en varios tamaños. Además se incluyen jeringas de dosificación fina (tuberculina).



Injekt® Luer Solo

Jeringas de 2 cuerpos con conexión Luer



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Émbolo verde.
- Cuerpo de gran transparencia.
- Graduación negra.
- Antirretorno de émbolo integrado (1).
- Graduación extendida más allá del volumen nominal.
- Conexión Luer.
- Cuerpo de polipropileno.
- Émbolo de polietileno.
- No contiene aceite de silicona, PVC, Látex, DEHP ni BPA.
- Envase individual estéril.
- Caja de 100 uds.

BENEFICIOS

- Émbolo verde para una dosificación precisa.
- Cuerpo muy transparente con graduación negra para facilitar la lectura.
- Anillo de freno del cuerpo para evitar la extracción involuntaria del émbolo y la pérdida de líquidos.



2 ml



5 ml



10 ml



20 ml

Injekt® Luer Solo, fabricada según ISO 7886-1

Tamaño	Cono	Graduación	Capacidad graduación total	Unidades por caja	Código (REF)
2 ml	Céntrico	0,1 ml	3,0 ml	100 pcs.	4606027V
5 ml	Excéntrico	0,2 ml	6,0 ml		4606051V
10 ml	Excéntrico	0,5 ml	12,0 ml		4606108V
20 ml	Excéntrico	1,0 ml	24,0 ml		4606205V

Injekt® Luer Duo

Jeringas de 2 cuerpos con conexión Luer y aguja



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Émbolo verde.
- Cuerpo de gran transparencia.
- Graduación negra.
- Antirretorno de émbolo integrado (1).
- Graduación extendida más allá del volumen nominal.
- Conexión Luer.
- Cuerpo fabricado en polipropileno.
- Émbolo de polietileno.
- No contiene aceite de silicona, PVC, Látex, DEHP ni BPA.
- Envase individual estéril.
- Caja de 100 uds.
- Jeringa con aguja separada.

BENEFICIOS

- Émbolo verde para una dosificación precisa.
- Cuerpo transparente con graduación negra para facilitar la lectura.
- Anillo de freno del cuerpo para evitar la extracción involuntaria del émbolo y la pérdida de líquidos.
- La versión dúo incluye la jeringa y la aguja en un solo envase, lo que genera menos residuo de envase en comparación con los productos envasados individualmente.

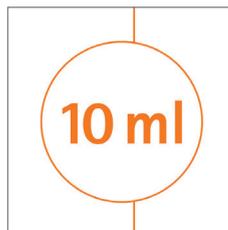
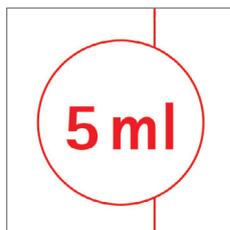
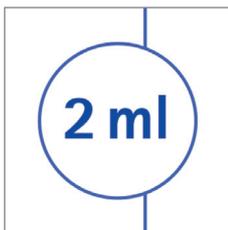
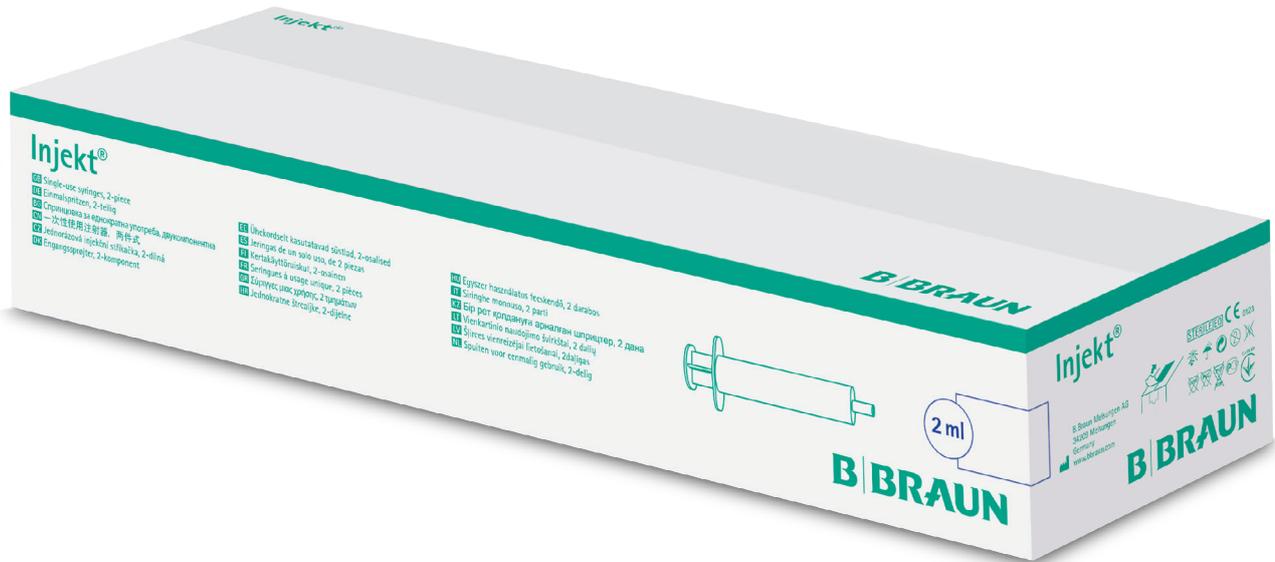


Injekt® Luer Duo, fabricada según ISO 7886-1 e ISO 7864

Tamaño	Cono	Graduación	Capacidad graduación total	Gauge x Longitud (aguja)	Ø x Longitud (aguja)	Unidades por caja	Código (REF)
2 ml	Céntrico	0,1 ml	3,0 ml	23 G x 1 ¼ "	0,6 x 30 mm	100 pcs.	4645022V

Injekt®

Diseño caja



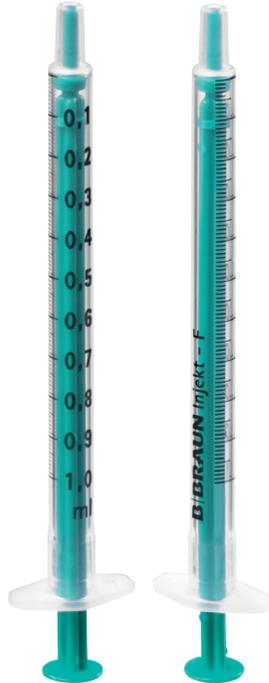
- Caja codificada por colores para diferenciar más fácilmente las versiones.



- Nombre del producto en todos los lados relevantes para una orientación rápida.

Injekt®-F

Jeringa de dosificación fina de 2 cuerpos con conexión Luer



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Graduación fina de 0,01 ml (2).
- Émbolo verde.
- Cuerpo de gran transparencia.
- Graduación negra.
- Émbolo con punta de desplazamiento (1).
- Jeringa con bajo espacio muerto (tipo LDS).
- Antirretorno de émbolo integrado (3).
- Conector Luer.
- Cuerpo de polipropileno.
- Émbolo de polietileno.
- No contiene aceite de silicona, PVC, Látex, DEHP ni BPA.
- Envase individual estéril.
- Caja de 100 uds.
- Jeringa sin aguja.

BENEFICIOS

- Graduación fina de 0,01 ml para una dosificación precisa de los volúmenes más pequeños.
- Cuerpo transparente con graduación negra y émbolo verde para una fácil lectura y dosificación exacta.
- Anillo de freno del cuerpo para evitar la extracción involuntaria del émbolo y la pérdida de líquidos.
- Permite un volumen residual mínimo debido a la punta de desplazamiento del émbolo, ya que es una jeringa de tipo LDS.

Nota: Puede encontrar información más detallada sobre las jeringas de bajo espacio muerto en la página 22.

Injekt®-F Luer Solo, fabricada según ISO 7886-1

Tamaño	Cono	Graduación	Capacidad graduación total	Unidades por caja	Código (REF)
1 ml	Céntrico	0,01 ml	1,0 ml	100 pcs.	9166017V

Jeringas de 3 cuerpos y Jeringas de dosificación fina de 3 cuerpos

Omnifix®, Omnifix®-F

Con Omnifix®, B. Braun ofrece una amplia gama de jeringas de un solo uso de 3 cuerpos con conexiones Luer y Luer Lock en varios tamaños. Además, se incluyen jeringas de dosificación fina (tuberculina) con conexiones Luer y Luer Lock.



Omnifix® Luer Solo

Jeringas de 3 cuerpos con conexión Luer



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Cuerpo de gran transparencia.
- Graduación de alto contraste.
- Anillo antirretorno de émbolo integrado (1).
- Graduación extendida más allá del volumen nominal para 2 ml, 10 ml y 50 ml.
- Conexión Luer.
- Cuerpo y émbolo de polipropileno.
- Pistón de goma con doble anillo de estanqueidad fabricado en poliisopreno.
- No contiene PVC, Látex, DEHP ni BPA.
- Envase individual estéril.
- Caja de 100 uds.

BENEFICIOS

- Cuerpo transparente con graduación de alto contraste para una fácil lectura y dosificación exacta.
- Pistón de goma con doble anillo de estanqueidad que permite una aspiración e inyección lentas.
- Anillo de freno del cuerpo para evitar la extracción involuntaria del émbolo y la pérdida de líquidos.



Omnifix® Luer Solo, fabricada según ISO 7886-1

Tamaño	Cono	Graduación	Capacidad graduación total	Unidades por caja	Código (REF)
2 ml	Céntrico	0,1 ml	2,5 ml	100 pcs.	4616022V
5 ml	Excéntrico	0,2 ml	5,0 ml		4616057V
10 ml	Excéntrico	0,5 ml	12,0 ml		4616103V
20 ml	Excéntrico	1,0 ml	20,0 ml		4616200V
50 ml	Excéntrico	1,0 ml	60,0 ml		4616502F

Omnifix® Luer Lock Solo

Jeringas de 3 cuerpos con conexión Luer Lock



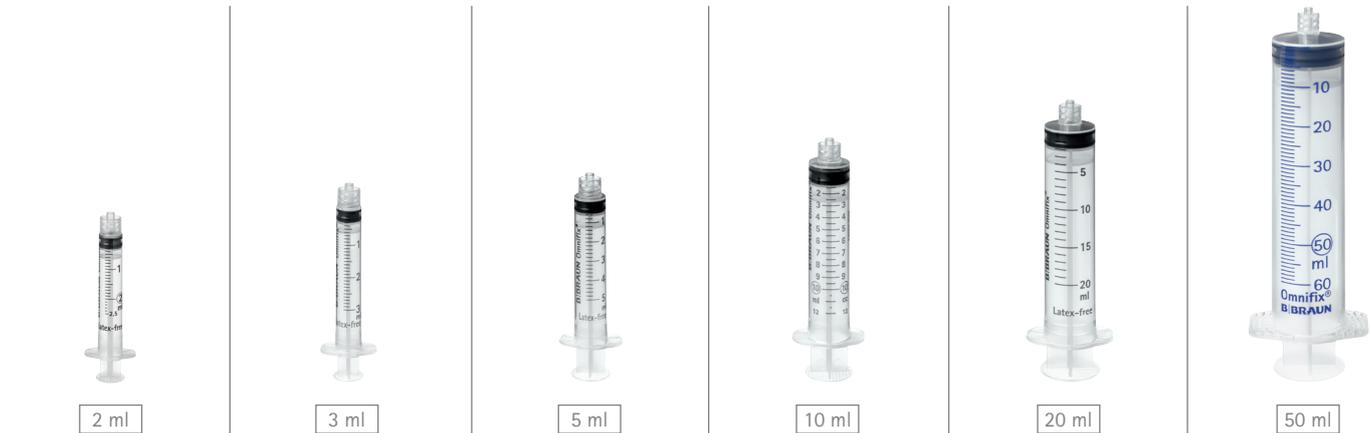
10 ml

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Cuerpo de gran transparencia.
- Graduación de alto contraste.
- Anillo antirretorno de émbolo (1).
- Graduación extendida más allá del volumen nominal para 2 ml, 10 ml y 50 ml.
- Conexión Luer Lock.
- Cuerpo y émbolo de polipropileno.
- Pistón de goma con doble anillo de estanqueidad fabricado en poliisopreno.
- No contiene PVC, Látex, DEHP ni BPA.
- Envase individual estéril.
- Caja de 100 uds.

BENEFICIOS

- Cuerpo transparente con graduación de alto contraste para una lectura fácil y una dosificación exacta.
- Pistón de goma con doble anillo de estanqueidad que permite una aspiración e inyección lentas.
- Anillo de freno del cuerpo para evitar la extracción involuntaria del émbolo y la pérdida de líquidos.
- Diseñada para usarse en combinación con bombas compatibles con jeringas de 2 a 50 ml con conector Luer Lock.

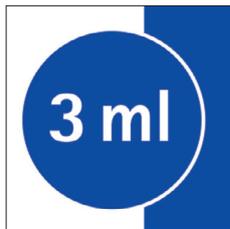
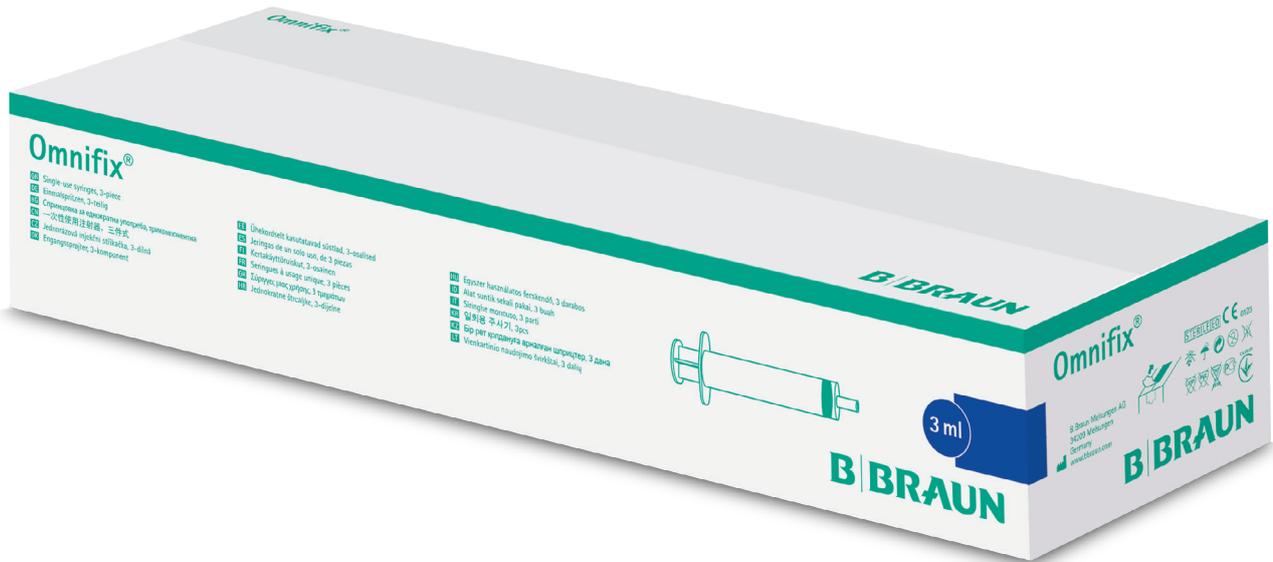


Omnifix® Luer Lock Solo, fabricada según ISO 7886-1 y ISO 7886-2

Tamaño	Cono	Graduación	Capacidad graduación total	Unidades por caja	Código (REF)
2 ml	Céntrico	0,1 ml	2,5 ml	100 pcs.	4617029V
3 ml	Céntrico	0,1 ml	3,0 ml		4617022V
5 ml	Céntrico	0,2 ml	5,0 ml		4617053V
10 ml	Céntrico	0,5 ml	12,0 ml		4617100V
20 ml	Céntrico	1,0 ml	20,0 ml		4617207V
50 ml	Céntrico	1,0 ml	60,0 ml		4617509F

Omnifix®

Diseño caja



- Caja codificada por colores para diferenciar más fácilmente las versiones.

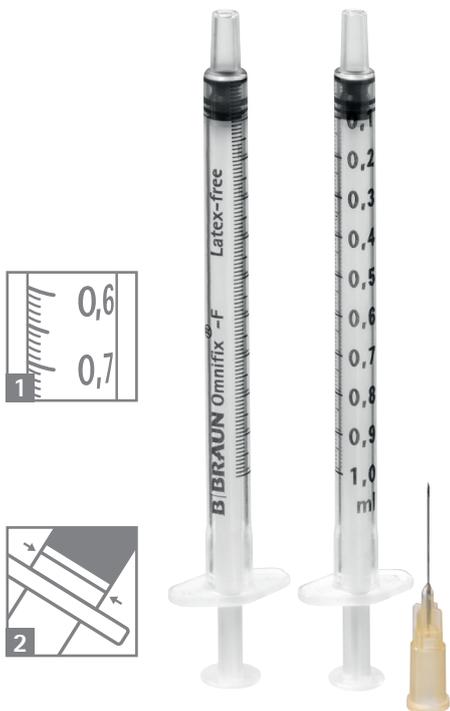


- Nombre del producto en todos los lados relevantes para una orientación rápida.



Omnifix®-F Luer

Jeringa de dosificación fina de 3 cuerpos con conector Luer



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Graduación fina de 0,01 ml (1).
- Cuerpo de gran transparencia.
- Graduación negra de alto contraste.
- Anillo antirretorno de émbolo (2).
- Conexión Luer.
- Cuerpo de polipropileno.
- Émbolo de poliestireno.
- Pistón de goma con doble anillo de estanqueidad fabricado en poliisopreno.
- No contiene PVC, Látex, DEHP ni BPA.
- Envase individual estéril.
- Caja de 100 uds.
- Jeringa con y sin aguja.

BENEFICIOS

- Graduación fina de 0,01 ml para una dosificación precisa de los volúmenes más pequeños.
- Cuerpo transparente con graduación negra de alto contraste para lectura fácil y dosificación exacta.
- Pistón de goma con doble anillo de estanqueidad que permite una aspiración e inyección lentas.
- Anillo de freno del cuerpo para evitar la extracción involuntaria del émbolo y la pérdida de líquidos.
- La versión dúo incluye la jeringa y la aguja en un solo envase, lo que genera menos residuo de envase en comparación con los productos envasados individualmente.

Omnifix®-F Luer Solo, fabricada según ISO 7886-1

Tamaño	Cono	Graduación	Capacidad graduación total	Unidades por caja	Código (REF)
1 ml	Céntrico	0,01 ml	1,0 ml	100 pcs.	9161406V

Omnifix®-F Luer Duo, fabricada según ISO 7886-1 e ISO 7864

Tamaño	Cono	Graduación	Capacidad graduación total	Gauge x Longitud (aguja)	Ø x Longitud (aguja)	Unidades por caja	Código (REF)
1 ml	Céntrico	0,01 ml	1,0 ml	25 G x 5/8"	0,5 x 16 mm	100 pcs.	9161465V

Jeringas de bajo espacio muerto

Definición y diferentes tipos de jeringas Low Dead Space (LDS)

¿Qué es el espacio muerto?

El área en la que queda líquido después de insertar completamente el émbolo. El líquido restante también se llama volumen residual.

Diferencias entre el espacio muerto de las jeringas

Jeringa estándar 3 cuerpos con aguja desmontable (Omnifix®-F Luer)



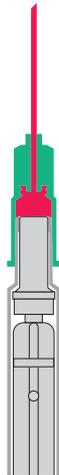
Espacio muerto en el cono de la jeringa y el centro de la aguja.

Jeringa de bajo espacio muerto 3 cuerpos con aguja desmontable (Omnifix®-F Luer Lock (Type LDS))



Bajo espacio muerto debido a la punta de desplazamiento en la punta del pistón que reduce el volumen residual en el cono de la jeringa.

Jeringa de bajo espacio muerto 2 cuerpos con aguja desmontable (Injekt®-F Luer (Type LDS))



Bajo espacio muerto debido a la punta de desplazamiento en la punta del pistón que reduce el volumen residual en el cono de la jeringa.

Jeringa 3 cuerpos con aguja integrada (Omnican®)



Mínimo espacio muerto gracias a la aguja integrada. La jeringa no tiene cono ni centro de aguja separado donde pueda permanecer el líquido.

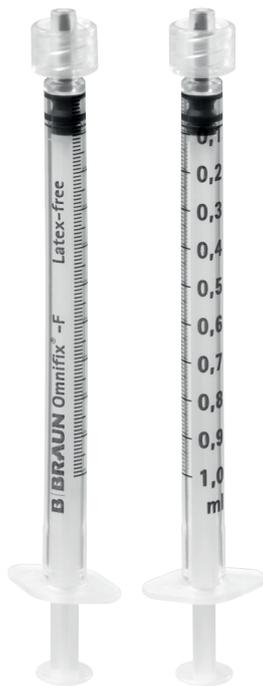
Con las jeringas estándar y de bajo espacio muerto, se administra la misma cantidad de líquido, independientemente de la cantidad de volumen residual.

BENEFICIOS

- Extracción de mayor número de dosis de un vial multidosis en comparación con una jeringa estándar.
- Se reduce la pérdida de medicamentos.
- Evitamos costes adicionales.
- No existen cambios en la práctica clínica actual cuando se utilizan jeringas de bajo espacio muerto.

Omnifix®-F Luer Lock Solo

Jeringa de dosificación fina de 3 cuerpos con conector Luer Lock



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Low Dead Space (LDS): émbolo con punta de desplazamiento (1).
- Graduación fina de 0,01 ml (2).
- Cuerpo transparente.
- Graduación negra de alto contraste.
- Anillo antirretorno de émbolo (3).
- Conexión Luer Lock.
- Cuerpo fabricado en polipropileno.
- Émbolo de poliestireno.
- Pistón de goma con doble anillo de estanqueidad fabricado en poliisopreno.
- No contiene PVC, Látex, DEHP ni BPA.
- Envase individual estéril.
- Caja de 100 uds.

BENEFICIOS

- Graduación fina de 0,01 ml para una dosificación precisa de los volúmenes más pequeños.
- Cuerpo transparente con graduación negra de alto contraste para lectura fácil y dosificación exacta.
- Pistón de goma con doble anillo de estanqueidad que permite una aspiración e inyección lentas.
- Anillo de freno del cuerpo para evitar la extracción involuntaria del émbolo y la pérdida de líquidos.
- El tipo LDS permite un volumen residual mínimo debido a la punta de desplazamiento.

Nota: Puede encontrar información más detallada sobre las jeringas de bajo espacio muerto en la página 22.

Omnifix®-F Luer Lock Solo (Type LDS), fabricada según ISO 7886-1

Tamaño	Cono	Graduación	Capacidad graduación total	Unidades por caja	Código (REF)
1 ml	Céntrico	0,01 ml	1,0 ml	100 pcs.	9167006V

Aspiración e inyección precisas con Jeringas B. Braun

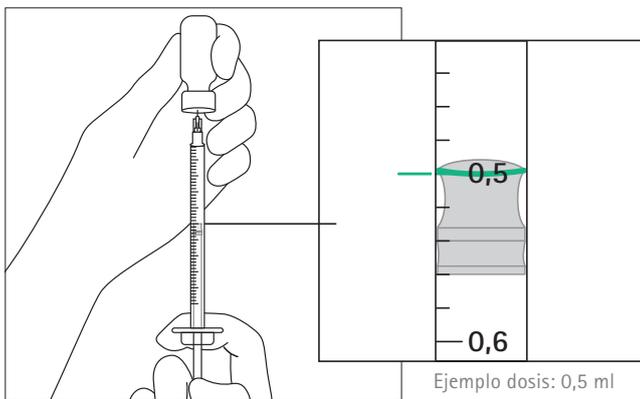
Recomendación de uso

Para una aspiración e inyección precisas, así como para la dosificación exacta de los volúmenes más pequeños, consulte las siguientes recomendaciones de manipulación:

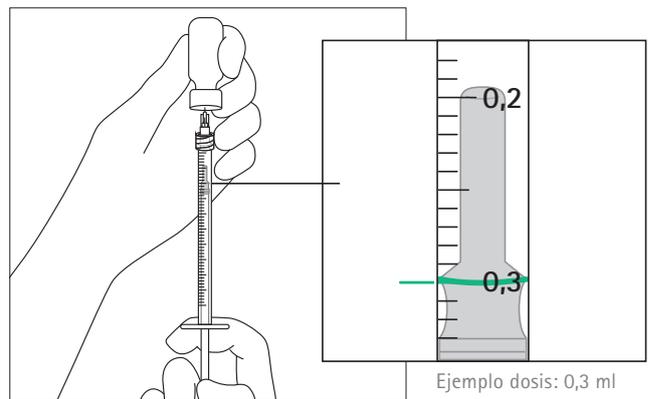
- 1** Extracción de la cantidad de líquido necesaria en la jeringa (por ejemplo, 0,5 ml: la línea de referencia debe alinearse con la línea de graduación de 0,5 ml).
- 2** Inyección de fluido en un vial de mezcla o directamente en el paciente empujando el émbolo suave y lentamente (el émbolo debe estar completamente presionado hasta la línea cero para inyectar 0,5 ml de líquido).

La recomendación de manejo es válida tanto para jeringas estándar como para jeringas con bajo espacio muerto. Se administra la misma cantidad de fluido independientemente de la cantidad de volumen residual. Por lo tanto, no se requiere ningún cambio en el manejo cuando se utilizan jeringas estándar o de bajo espacio muerto.

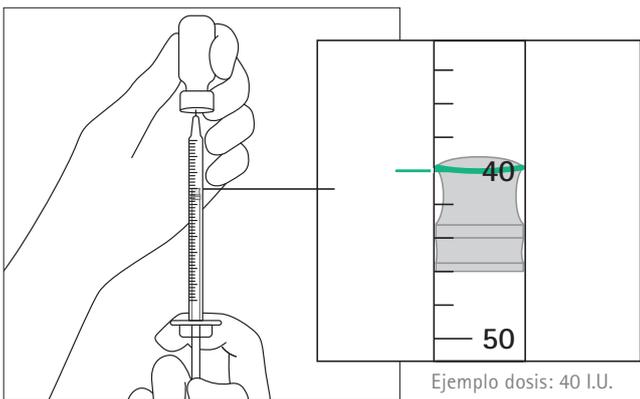
Jeringas de dosificación fina de 3 cuerpos
(Omnican® F, Omnifix®-F)



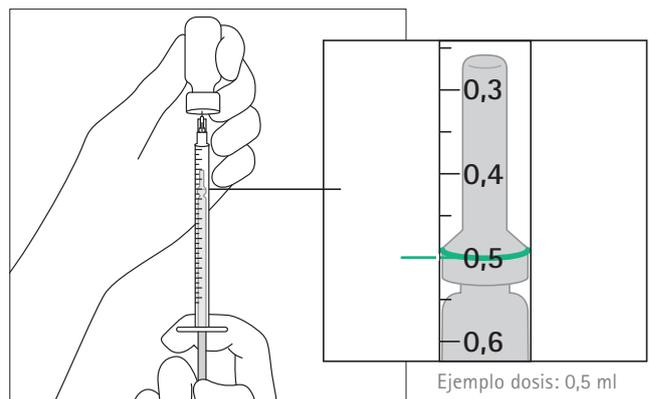
Jeringas de dosificación fina de 3 cuerpos (Tipo LDS)
(Omnifix®-F Luer Lock Solo)



Jeringas de insulina de 3 cuerpos con aguja integrada
(Omnican®)



Jeringas de dosificación fina de 2 cuerpos (Tipo LDS)
(Injekt®-F Luer Solo / Duo)



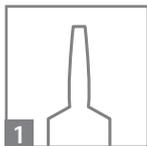
Jeringas de irrigación

Jeringas de 3 cuerpos para irrigación



Jeringa de irrigación Omnifix®

Jeringa de 3 cuerpos con punta de catéter



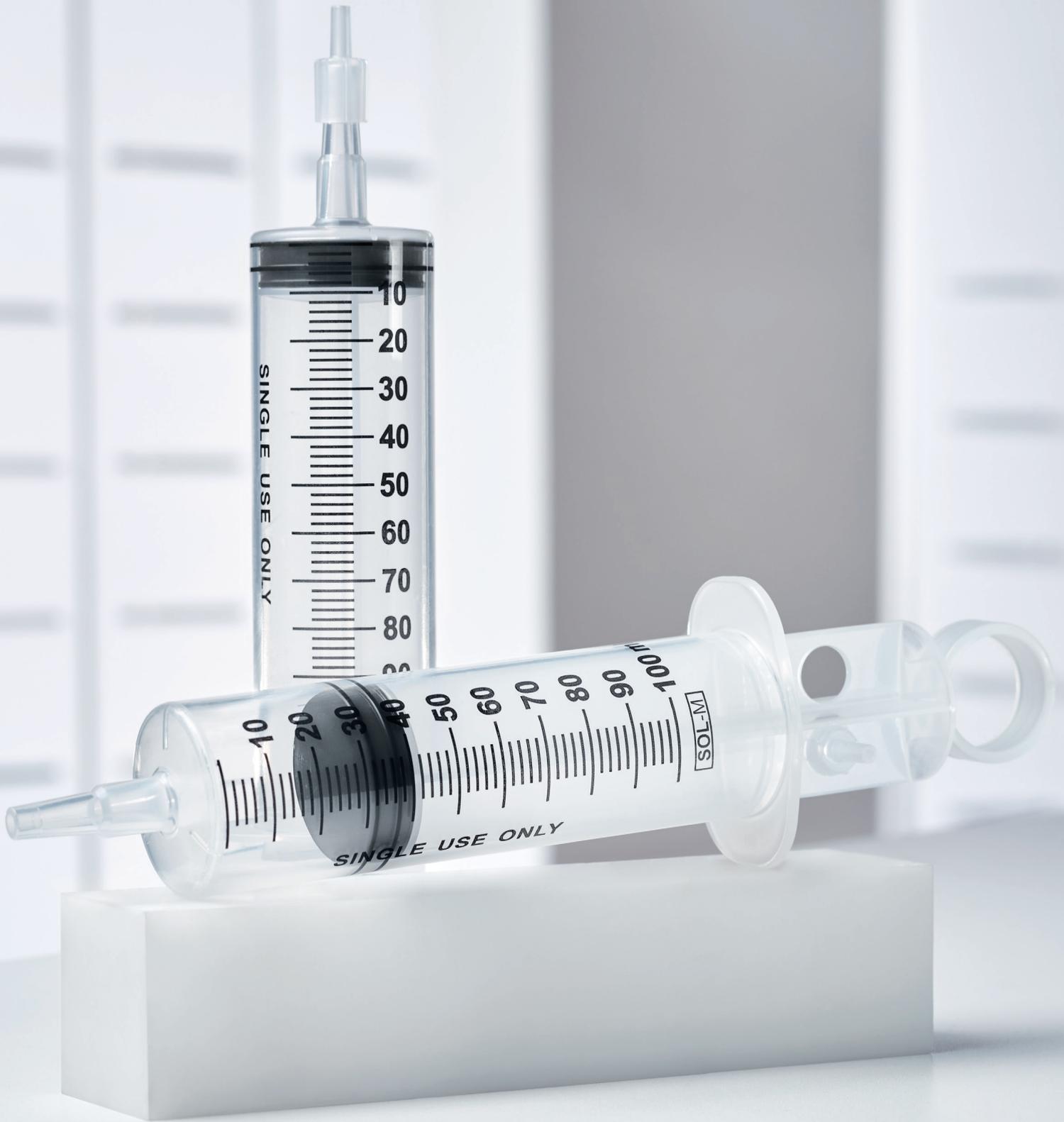
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Cuerpo altamente transparente.
- Graduación de alto contraste.
- Punta de catéter (1).
- Anillo antirretorno de émbolo (2).
- Graduación extendida más allá del volumen nominal.
- Cuerpo y émbolo fabricados con polipropileno.
- Tapón de émbolo con doble junta de estanqueidad de poliisopreno.
- No contienen PVC, Látex, DEHP ni BPA.
- Envase individual estéril.
- Caja de 100 uds.

BENEFICIOS

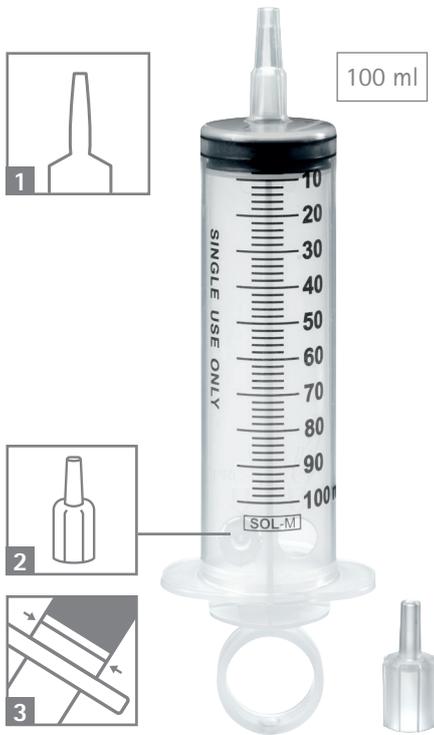
- Cuerpo altamente transparente con graduación de alto contraste para una fácil lectura y dosificación exacta.
- El tapón del émbolo con doble anillo de sellado permite una aspiración e inyección lentas.
- Anillo de freno del cuerpo para evitar la extracción involuntaria del émbolo y la pérdida de líquidos.

Tamaño	Cono	Graduación	Capacidad graduación total	Unidades por caja	Código (REF)
50 ml	Céntrico	1 ml	60 ml	100 pcs.	4613503F



Jeringa con punta de catéter SOL-M™ sin aguja

Jeringa de 3 cuerpos con punta de catéter y conexión luer



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Jeringa de irrigación con punta de catéter céntrica (1) y adaptador Luer (2).
- Graduación negra.
- Anillo antirretorno de émbolo (3).
- Cuerpo y émbolo de polipropileno.
- Pistón de émbolo con doble junta de estanqueidad de poliisopreno.
- No contiene PVC, PHT, Latex, DEHP ni BPA.
- Envase individual estéril.
- Caja de 30 uds.

BENEFICIOS

- Cuerpo altamente transparente.
- La lubricación con silicona garantiza un movimiento suave del émbolo.
- Anillo de freno del cuerpo para evitar la extracción accidental del émbolo.
- El agarre grande y estable para los dedos garantiza estabilidad y comodidad durante la inyección.
- El adaptador Luer permite llenar la jeringa con soluciones estériles usando una conexión Luer estándar.

Jeringa con punta de catéter SOL-M™ sin aguja, fabricada según ISO 7886-1

Producto	Tamaño	Cono	Graduación	Capacidad graduación total	Unidades por caja	Código (REF)
Jeringa con punta de catéter SOL-M™ sin aguja (con adaptador Luer)	100 ml	Céntrico	2 ml	100 ml	30 pcs.	180100CT



Jeringa Original Perfusor®

Jeringas de 3 cuerpos para usar con bombas de jeringa Perfusor®



20 ml

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Cuerpo de gran transparencia.
- Graduación de alto contraste.
- Anillo antirretorno de émbolo (1).
- Cuerpo y émbolo de polipropileno.
- Conexión Luer Lock.
- No contiene PVC, Látex ni DEHP.
- Envase individual estéril.
- Pistón de goma con doble anillo de estanqueidad de bromobutilo (20 ml) y poliisopreno (50 ml).
- Jeringa con y sin aguja.

BENEFICIOS

- Para uso en infusiones mediante bombas de infusión compatibles.
- Graduación de alto contraste para facilitar la lectura.
- Versiones con y sin aguja de aspiración filtrante.
- Pistón de goma con doble anillo de estanqueidad que permite una aspiración e inyección lentas.
- Anillo de freno del cuerpo para evitar la extracción involuntaria del émbolo.
- Jeringa con protección UV, 50 ml (depósito de color naranja) para medicamentos sensibles a la luz.



20 ml



20 ml



50 ml



50 ml



50 ml



50 ml

Original Perfusor® Jeringas 20 ml, fabricada según ISO 7886-1 e ISO 7886-2

Descripción (Aguja 1.7 x 2.0 mm)	Tamaño	Cono	Graduación	Capacidad graduación total	Uds. por caja	Código (REF)
Sin aguja de aspiración	20 ml	Céntrico	1.0 ml	20 ml	50 pcs.	8728615
Aguja de aspiración	20 ml					8728623

Original Perfusor® Jeringas 50 ml, fabricada según ISO 7886-1 e ISO 7886-2

Descripción (Aguja 1.7 x 2.0 mm)	Tamaño	Cono	Graduación	Capacidad graduación total	Uds. por caja	Código (REF)
Sin aguja de aspiración	50 ml	Céntrico	1.0 ml	50 ml	100 pcs.	8728844F-06
Aguja de aspiración	50 ml					8728810F-06
Aguja de aspiración con filtro de partículas de 15 µm, protección contra la luz hasta 520 nm	50 ml					8728861F-06

* La aguja de aspiración se envasa en el blister de la jeringa.



Jeringa Perifix® LOR

Jeringas de 3 cuerpos para la técnica de pérdida de resistencia (LOR) en anestesia epidural



8 ml

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Émbolo verde.
- Cuerpo y émbolo de polipropileno.
- Pistón de TPE (elastómero termoplástico).
- Conexión Luer.
- No contiene PVC, Látex ni DEHP.
- Envase individual estéril.
- Caja de 25 uds.

BENEFICIOS

- Identificación clara del espacio epidural.
- Apto para aplicación con aire y solución salina.
- Émbolo de fácil deslizamiento.
- Las marcas de graduación parabólicas evitan la confusión con las jeringas convencionales.

Perifix® LOR Jeringas, fabricada según ISO 7886-1

Descripción	Tamaño	Cono	Capacidad graduación total	Unidades por caja	Código (REF)
Perifix® LOR, Luer	8 ml	Céntrico	8,0 ml	25 pcs.	4637100

Jeringas Insulina Omnifix® y Omnican®

Jeringas de insulina de 3 cuerpos

Para aplicaciones de insulina, B. Braun ofrece una amplia gama de jeringas de insulina de 3 cuerpos.

La gama incluye jeringas de insulina Omnifix® de 3 cuerpos y jeringas de insulina Omnican® de 3 cuerpos con aguja integrada.



Jeringas de insulina de 3 cuerpos para insulina U-100 con conexión Luer



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Graduación de 2 U.I. para insulina U-100 (Omnifix® 100).
- Cuerpo de gran transparencia.
- Graduación de alto contraste.
- Anillo antirretorno de émbolo (1).
- Pistón de goma con doble anillo de estanqueidad fabricado en poliisopreno.
- Cuerpo de polipropileno.
- Émbolo de poliestireno.
- No contiene Látex, PVC, DEHP ni BPA.
- Envase individual estéril.
- Caja de 100 uds.

BENEFICIOS

- Cuerpo transparente con graduación de alto contraste para una lectura fácil y una dosificación exacta.
- Anillo de freno del cuerpo para evitar la extracción involuntaria del émbolo y la pérdida de líquidos.
- Cuerpo altamente transparente para asegurar de que las burbujas de aire se identifiquen fácilmente.

U.I. = Unidad Internacional.

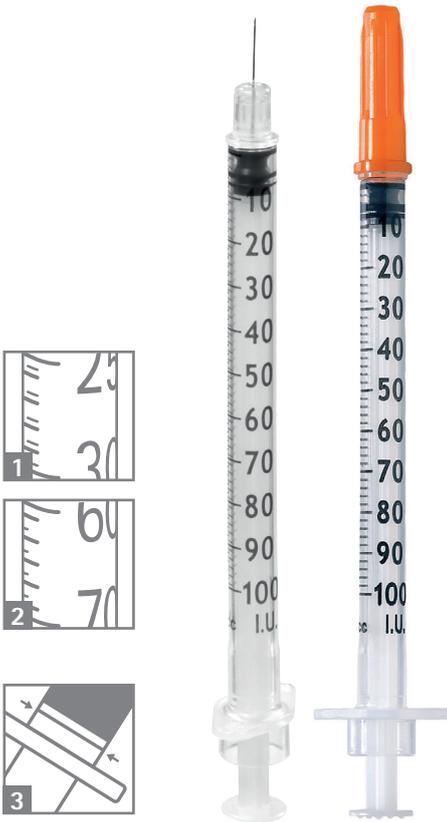
Omnifix® 100 para U-100 Insulina con conector Luer, fabricada según ISO 8537 e ISO 7864

U-100

Tamaño	Graduación / Valor de escala	Capacidad graduación total	Ø x Longitud (Aguja)	Unidades por caja	Código (REF)
1 ml	para Insulina U-100 con valor de escala 2 U.I.	1,0 ml	-	100 pcs.	9161708V

Omnican® 40, Omnican® 50/100 (Tipo LDS)

Jeringas de insulina de 3 cuerpos para insulina U-40 o U-100 con aguja integrada



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Graduación 1 U.I. (Omnican® 40 y 50) (1) o 2 U.I. graduación (Omnican® 100) (2).
- Insulina U-40 = tapón rojo.
- Insulina U-100 = tapón naranja.
- Cuerpo altamente transparente.
- Graduación negra de alto contraste.
- Anillo antirretorno de émbolo (3).
- Cuerpo de polipropileno.
- Émbolo de poliestireno.
- Pistón con doble junta de estanqueidad de poliisopreno.
- Tapón de polietileno.
- Aguja integrada de pared fina (según EN ISO 9626) con bisel de tres caras y acabado especial de silicona.
- No contiene látex, PVC, DEHP ni BPA.
- Envase individual estéril.
- Caja de 100 uds.

BENEFICIOS

- Cuerpo altamente transparente con graduación negra de alto contraste para una fácil lectura y dosificación exacta.
- Jeringa con bajo espacio muerto: menor pérdida de insulina gracias a la aguja fina integrada.
- Perforación de la piel apenas perceptible gracias al preciso bisel de tres facetas y al acabado de silicona.
- Cuerpo altamente transparente para asegurar que las burbujas de aire se identifiquen fácilmente.
- Anillo de freno del cuerpo para evitar la extracción involuntaria del émbolo y la pérdida de líquidos.

U.I. = Unidad Internacional

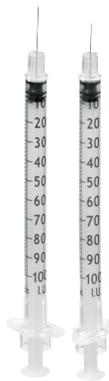
Nota: Puede encontrar información más detallada sobre las jeringas de bajo espacio muerto en la página 22.



40 I.U.



50 I.U.



100 I.U.

Omnican® 40 para insulina U-40 con aguja integrada, fabricada según ISO 8537

U-40

Volumen máximo en I.U.	Graduación / Valor de escala	Calibre x Longitud (pulgadas)	Ø x Longitud	Unidades por caja	Código (REF)
40 U.I. para insulina U-40	insulina U-40 con valor de escala 1 U.I.	30 G x 5/16 "	0,3 x 8 mm	100 pcs.	9161635S

Omnican® 50 y Omnican® 100 para insulina U-100 con aguja integrada, fabricada según ISO 8537

U-100

Volumen máximo en I.U.	Graduación / Valor de escala	Calibre x Longitud (pulgadas)	Ø x Longitud	Unidades por caja	Código (REF)
50 U.I. para insulina U-100	insulina U-100 con valor de escala 1 U.I.	30 G x 5/16 "	0,3 x 8 mm		9151117S
100 U.I. para insulina U-100	insulina U-100 con valor de escala 2 U.I.	30 G x 5/16 "	0,3 x 8 mm	100 pcs.	9151133S
100 U.I. para insulina U-100	insulina U-100 con valor de escala 2 U.I.	30 G x 1/2 "	0,3 x 12 mm		9151141S

Agujas de pluma

Agujas de pluma para inyección de insulina



Mantente en el lado seguro

Las agujas para pluma son productos estériles de un solo uso. El uso múltiple reduce la calidad y la seguridad. ¡Cambie la aguja de la pluma después de cada inyección! Deseche las agujas de pluma usadas en un recipiente para objetos punzocortantes.



Omnican® fine

Agujas de pluma para inyección de insulina



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Biselado extremadamente fino de tres caras.
- Tecnología de pared extrafina.
- Cánula de acero inoxidable con acabado de silicona.
- Protector interior de la aguja de polietileno.
- Cabezal o cuerpo de sujeción de la aguja de polipropileno.
- Protector exterior de la aguja de copolímero de estireno-butadieno.
- No contiene PVC, Látex, DEHP ni BPA.
- De conformidad con el reglamento REACH (CE) No 1907/2006.
- Aguja de pluma esterilizada.
- Caja de 100 uds.

BENEFICIOS

- El bisel extremadamente fino de tres facetas minimiza el trauma tisular.
- Acabado de silicona especial para un deslizamiento suave y una penetración prácticamente sin dolor en la piel y los tejidos.
- La tecnología de pared extrafina permite un diámetro interior más grande y un flujo de insulina optimizado; se requiere menos fuerza y se reduce el tiempo de inyección.
- Ajuste firme y seguro con solo dos giros del cabezal.
- Compatible con todos los dispositivos de pluma más importantes disponibles en el mercado.

Omnican® fine, fabricada según ISO 11608-2

Producto	Gauge	Ø	Unidades por caja	Código (REF)
Omnican® fine* 8 mm	31 G	0,25 mm	100 pcs.	931G08S-41

* Tecnología de pared extrafina

Las agujas finas para pluma Omnican® se adaptan a una gran variedad de inyectores de insulina, de acuerdo con ISO 11608-2.

Terminología de Agujas

Componentes

Punta de aguja

La punta de la aguja se refiere a la punta angular afilada al final de la aguja.

Tamaño calibre aguja

El tamaño del calibre de la aguja indica el grosor o el diámetro exterior de la aguja y también se puede indicar mediante el tamaño métrico correspondiente (ISO 6009). Cuanto mayor sea el tamaño del calibre, más delgada será la aguja.

Longitud aguja

La longitud de la aguja es la longitud utilizable para la inyección y mide desde el extremo del conector hasta la punta de la aguja.

Lubricante

El tubo de la aguja está recubierto uniformemente con aceite de silicona para garantizar una superficie lisa.

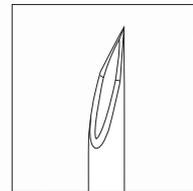
Conector aguja

El cabezal de la aguja tiene un conector Luer Lock hembra que permite la compatibilidad con conexiones Luer macho y Luer Lock. El cabezal de plástico codificado por colores permite una fácil identificación del diámetro exterior de la aguja de acuerdo con la norma ISO 6009.



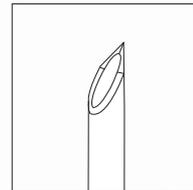
Bisel

El bisel se refiere al corte en el extremo de la aguja necesario para penetrar la piel del paciente. El bisel de 3 facetas se divide en bisel primario y secundario, que pueden tener diferentes longitudes y ángulos según el tipo de bisel.



Bisel largo

El bisel largo tiene un bisel primario más largo con un ángulo más pequeño y es el tipo de bisel más común.



Bisel corto

El bisel corto tiene un bisel primario más corto con un ángulo mayor que ayuda a evitar una profundidad de inyección no deseada.

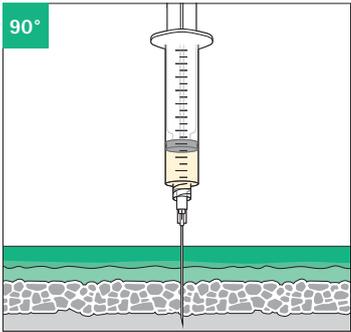
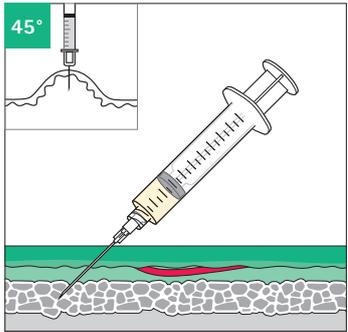
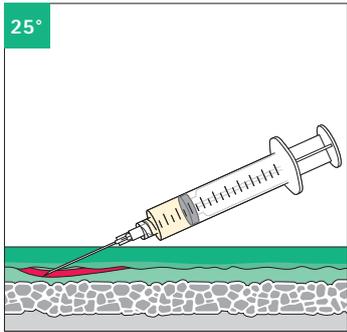
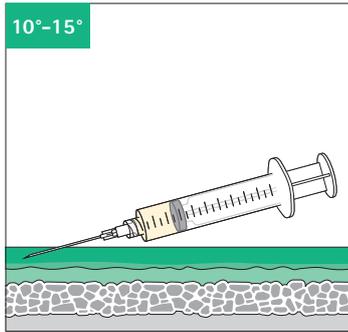


Tapón aguja

Un tapón de aguja translúcido cubre y protege el tubo de la aguja.

Rutas de Inyección

Técnicas y aplicación

Intramuscular	Subcutáneos	Intravenoso	Intradérmica
 <p>90°</p>	 <p>45°</p>	 <p>25°</p>	 <p>10°-15°</p>
Definición			
Administración dentro de un músculo	Administración debajo de la piel	Administración dentro de una vena	Administración dentro de la dermis
Ángulo de inyección			
90°	45° o 90° (puede ser necesario un pliegue de la piel).	25°	10° - 15°
Zona de inyección común			
Músculo deltoide del brazo, músculo vasto lateral del muslo.	Anterolateral del muslo, área externa superior del tríceps, glúteos superiores o abdomen.	Dorso de las manos, frente y dorso del antebrazo o pliegue delantero del codo.	Cara anterior del antebrazo, parte superior del pecho, parte superior de la espalda o parte posterior de la parte superior del brazo.
Aplicación			
Inyecciones de mayor volumen, ej. vacunas.	Inyecciones de pequeño volumen (≤ 1 ml) ej. insulina.	Administración rápida y dosificación controlada de medicamentos, ej. anestesia, muestreo de sangre.	Volúmenes muy pequeños ($\leq 0,5$ ml) y fines de diagnóstico para pruebas.

Agujas hipodérmicas y romas

Sterican® y Sterican® Blunt

Para inyección, B. Braun ofrece una amplia gama de agujas de bisel corto y bisel largo de un solo uso para aplicaciones estándar. La gama también incluye agujas romas.

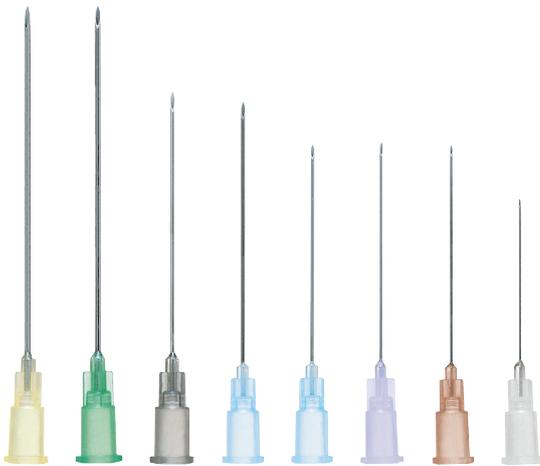


Sterican®

Agujas hipodérmicas estándar con conector Luer Lock y longitud de bisel según indicación

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Fabricado en acero inoxidable al cromo-níquel.
- Conector Luer Lock de plástico translúcido de polipropileno.
- Revestimiento de silicona.
- Bisel de tres caras.
- Conector codificado por colores de acuerdo con ISO 6009.
- No contiene PVC, Látex, DEHP ni BPA.
- Envase individual.
- Caja de 100 uds.



BENEFICIOS

- Superficie lisa gracias al revestimiento de silicona finamente dosificado.
- Longitud de bisel según indicación.
- Conector codificado por colores para facilitar la identificación del diámetro exterior de la aguja.
- Compatible con todas las jeringas Luer y Luer Lock estándar.
- Disponible en tamaños de calibre de aguja que van desde 30 G - 18 G: la amplia cartera permite inyecciones y muestras de sangre en diferentes pacientes y en varios sitios de inyección.

Sterican®, fabricado según ISO 7864

Calibre x Longitud (pulgadas)	Ø x Longitud	Tipo de bisel	Unidades por caja	Código (REF)
 30 G x 1/2 "	0,30 x 12 mm	Bisel largo	100 pcs.	4656300
 27 G x 1/2 "	0,40 x 12 mm	Bisel largo	100 pcs.	4665406
 27 G x 1 1/2 "	0,40 x 40 mm	Bisel largo	100 pcs.	9186182
 26 G x 1/2 "	0,45 x 12 mm	Bisel largo	100 pcs.	4665457
 26 G x 1 "	0,45 x 25 mm	Bisel largo	100 pcs.	4657683
 25 G x 5/8 "	0,50 x 16 mm	Bisel largo	100 pcs.	4657853
 25 G x 1 "	0,50 x 25 mm	Bisel largo	100 pcs.	9186158
 25 G x 1 1/2 "	0,50 x 40 mm	Bisel largo	100 pcs.	9186166
 23 G x 1 "	0,60 x 25 mm	Bisel largo	100 pcs.	4657667
 23 G x 3 1/8 "	0,60 x 80 mm	Bisel largo	100 pcs.	4665635
 22 G x 1 1/4 "	0,70 x 30 mm	Bisel largo	100 pcs.	4657624
 21 G x 1 "	0,80 x 25 mm	Bisel largo	100 pcs.	4657543
 21 G x 1 1/2 "	0,80 x 40 mm	Bisel largo	100 pcs.	4657527
 21 G x 2 "	0,80 x 50 mm	Bisel largo	100 pcs.	4665503
 21 G x 3 1/8 "	0,80 x 80 mm	Bisel largo	100 pcs.	4665465
 21 G x 4 3/4 "	0,80 x 120 mm	Bisel largo	100 pcs.	4665643
 20 G x 1 "	0,90 x 25 mm	Bisel largo	100 pcs.	4657500
 20 G x 1 1/2 "	0,90 x 40 mm	Bisel largo	100 pcs.	4657519
 20 G x 2 3/4 "	0,90 x 70 mm	Bisel largo	100 pcs.	4665791
 19 G x 1 1/4 "	1,10 x 30 mm	Bisel largo	100 pcs.	4665317
 19 G x 1 1/2 "	1,10 x 40 mm	Bisel largo	100 pcs.	4657799
 19 G x 2 "	1,10 x 50 mm	Bisel largo	100 pcs.	4665511
 18 G x 1 1/2 "	1,20 x 40 mm	Bisel corto	100 pcs.	4665120

Sterican®

Instrucciones de uso



Retire con cuidado Sterican® del embalaje.



Conecte la aguja de forma segura a cualquier jeringa Luer o Luer Lock girando la jeringa en el sentido de las agujas del reloj mientras sujeta la aguja cerca de su base.



Retire con cuidado el tapón de la aguja directamente del centro de la aguja para evitar la exposición a la punta afilada de la aguja.



Realice la inyección de acuerdo con su procedimiento establecido.



Tenga cuidado al desecharla, ya que el bisel de la aguja afilada no está protegido.



Coloque la aguja usada inmediatamente después de la aplicación en un recipiente para objetos punzocortantes aprobado siguiendo los procedimientos estándar de su centro y/o de acuerdo con las normas aplicables para la eliminación de objetos punzocortantes.

Agujas hipodérmicas convencionales con conector Luer Lock y con longitud de bisel según indicación



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Fabricado en acero inoxidable al cromo-níquel.
- Conector Luer Lock de plástico translúcido de polipropileno.
- Revestimiento de silicona.
- Bisel largo de tres facetas.
- Conector codificado por colores de acuerdo con ISO 6009.
- No contiene PVC, Látex, DEHP ni BPA.
- Envase individual estéril.
- Caja de 100 uds.

BENEFICIOS

- Superficie lisa gracias al revestimiento de silicona finamente dosificado.
- Longitud de bisel según indicación.
- Codificado por colores para una identificación más sencilla del diámetro exterior de la aguja.

Sterican®, fabricada según ISO 7864

Calibre x Longitud	Ø x Longitud	Tipo de bisel	Indicación *	Unidades por caja	Código (REF)
 20 G x 1 ½ "	0,90 x 40 mm	Bisel largo	Intravenoso, para soluciones viscosas, intramuscular	100 pcs.	4657519
 21 G x 1 ½ "	0,80 x 40 mm		Intravenoso, para grandes volúmenes, intramuscular, para soluciones acuosas		4657527
 22 G x 1 ¼ "	0,70 x 30 mm		Intravenoso, intramuscular		4657624
 23 G x 1 "	0,60 x 25 mm		Intravenoso, intramuscular, para pequeños volúmenes		4657667
 26 G x 1 "	0,45 x 20 mm		Intravenoso, subcutánea, venas de la mano, pediatría		4657683

* Las indicaciones enumeradas son solo recomendaciones basadas en dimensiones. El usuario sigue siendo responsable de cómo se utilizan los tamaños.

Sterican® para indicaciones especiales

Agujas hipodérmicas convencionales con conector Luer Lock para inyección de insulina

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Fabricado en acero inoxidable al cromo-níquel.
- Conector Luer Lock de plástico translúcido de polipropileno.
- Revestimiento de silicona.
- Bisel largo de tres facetas.
- Conector codificado por colores de acuerdo con ISO 6009.
- Para usar con jeringas de insulina Injekt® y Omnifix®
- No contiene PVC, Látex, DEHP ni BPA.
- Envase individual estéril.
- Caja de 100 uds.



BENEFICIOS

- Superficie lisa gracias al revestimiento de silicona finamente dosificado.
- Longitud de bisel según indicación.
- Codificado por colores para una identificación más sencilla del diámetro exterior de la aguja.

Sterican®, fabricada según ISO 7864

Calibre x Longitud	Ø x Longitud	Tipo de bisel	Unidades por caja	Código (REF)
 26 G x 1/2 "	0,45 x 12 mm	Bisel largo	100 pcs.	4665457
 27 G x 1/2 "	0,40 x 12 mm			4665406
 30 G x 1/2 "	0,30 x 12 mm			4656300

Las indicaciones enumeradas son solo recomendaciones basadas en dimensiones. El usuario sigue siendo responsable de cómo se utilizan los tamaños.

Sterican® para indicaciones especiales

Agujas hipodérmicas convencionales con conector Luer Lock para la administración de heparina y tuberculina

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Fabricado en acero inoxidable al cromo-níquel.
- Conector Luer Lock de plástico translúcido de polipropileno.
- Revestimiento de silicona.
- Bisel largo de tres facetas.
- Conector codificado por colores de acuerdo con ISO 6009.
- No contiene PVC, Látex, DEHP ni BPA.
- Envase individual estéril.
- Caja de 100 uds.



BENEFICIOS

- Superficie lisa gracias al revestimiento de silicona finamente dosificado.
- Longitud de bisel según indicación.
- Codificado por colores para una identificación más sencilla del diámetro exterior de la aguja.

Sterican®, fabricada según ISO 7864

Calibre x Longitud	Ø x Longitud	Tipo de bisel	Unidades por caja	Código (REF)
 25 G x 5/8 "	0,5 x 16 mm	Bisel largo	100 pcs.	4657853

Las indicaciones enumeradas son solo recomendaciones basadas en dimensiones. El usuario sigue siendo responsable de cómo se utilizan los tamaños.

Sterican® para indicaciones especiales

Agujas hipodérmicas convencionales con conector Luer Lock para muestreo de sangre

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Fabricado en acero inoxidable al cromo-níquel.
- Conector Luer Lock de plástico translúcido de polipropileno.
- Revestimiento de silicona.
- Bisel largo de tres facetas.
- Conector codificado por colores de acuerdo con ISO 6009.
- No contiene PVC, Látex, DEHP ni BPA.
- Envase individual estéril.
- Caja de 100 uds.



BENEFICIOS

- Superficie lisa gracias al revestimiento de silicona finamente dosificado.
- Longitud de bisel según indicación.
- Codificado por colores para una identificación más sencilla del diámetro exterior de la aguja.

Sterican®, fabricada según ISO 7864

Calibre x Longitud	Ø x Longitud	Tipo de bisel	Unidades por caja	Código (REF)
19 G x 1 1/2 "	1,1 x 40 mm	Bisel largo	100 pcs.	4657799
19 G x 1 1/4 "	1,1 x 30 mm			4665317
20 G x 1 "	0,9 x 25 mm			4657500
21 G x 1 "	0,8 x 25 mm			4657543

Las indicaciones enumeradas son solo recomendaciones basadas en dimensiones. El usuario sigue siendo responsable de cómo se utilizan los tamaños.

Sterican® para indicaciones especiales

Agujas hipodérmicas convencionales con conector Luer Lock para flebotomía / extracción de sangre



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Fabricado en acero inoxidable al cromo-níquel.
- Conector Luer Lock de plástico translúcido de polipropileno.
- Revestimiento de silicona.
- Bisel largo de tres facetas.
- Conector codificado por colores de acuerdo con ISO 6009.
- No contiene PVC, Látex, DEHP ni BPA.
- Envase individual estéril.
- Caja de 100 uds.

BENEFICIOS

- Superficie lisa gracias al revestimiento de silicona finamente dosificado.
- Longitud de bisel según indicación.
- Codificado por colores para una identificación más sencilla del diámetro exterior de la aguja.

Sterican®, fabricada según ISO 7864

Calibre x Longitud	Ø x Longitud	Tipo de bisel	Unidades por caja	Código (REF)
 18 G x 1 1/2 "	1,2 x 40 mm	Bisel corto	100 pcs.	4665120

Las indicaciones enumeradas son solo recomendaciones basadas en dimensiones. El usuario sigue siendo responsable de cómo se utilizan los tamaños.

Sterican® para indicaciones especiales

Agujas hipodérmicas convencionales con conector Luer Lock para aplicación intramuscular



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Fabricado en acero inoxidable al cromo-níquel.
- Conector Luer Lock de plástico translúcido de polipropileno.
- Revestimiento de silicona.
- Bisel largo de tres facetas.
- Conector codificado por colores de acuerdo con ISO 6009.
- No contiene PVC, Látex, DEHP ni BPA.
- Envase individual estéril.
- Caja de 100 uds.

BENEFICIOS

- Superficie lisa gracias al revestimiento de silicona finamente dosificado.
- Longitud de bisel según indicación.
- Codificado por colores para una identificación más sencilla del diámetro exterior de la aguja.

Sterican®, fabricada según ISO 7864

Calibre x Longitud	Ø x Longitud	Tipo de bisel	Unidades por caja	Código (REF)
19 G x 2 "	1,1 x 50 mm	Bisel largo	100 pcs.	4665511
21 G x 2 "	0,8 x 50 mm			4665503

Las indicaciones enumeradas son solo recomendaciones basadas en dimensiones. El usuario sigue siendo responsable de cómo se utilizan los tamaños.

Sterican® para indicaciones especiales

Agujas hipodérmicas convencionales con conector Luer Lock para aplicación intramuscular profunda



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Fabricado en acero inoxidable al cromo-níquel.
- Conector Luer Lock de plástico translúcido de polipropileno.
- Revestimiento de silicona.
- Bisel largo de tres facetas.
- Conector codificado por colores de acuerdo con ISO 6009.
- No contiene PVC, Látex, DEHP ni BPA.
- Envase individual estéril.
- Caja de 100 uds.

BENEFICIOS

- Superficie lisa gracias al revestimiento de silicona finamente dosificado.
- Longitud de bisel según indicación.
- Codificado por colores para una identificación más sencilla del diámetro exterior de la aguja.

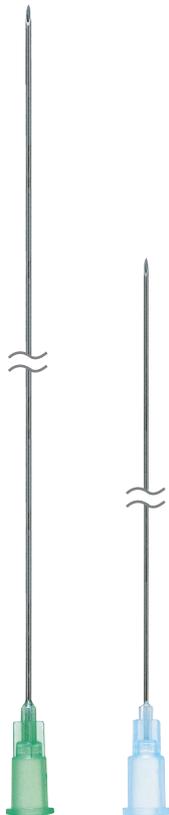
Sterican®, fabricada según ISO 7864

Calibre x Longitud	Ø x Longitud	Tipo de bisel	Unidades por caja	Código (REF)
 20 G x 2 3/4 "	0,9 x 70 mm	Bisel largo	100 pcs.	4665791

Las indicaciones enumeradas son solo recomendaciones basadas en dimensiones. El usuario sigue siendo responsable de cómo se utilizan los tamaños.

Sterican® para indicaciones especiales

Agujas hipodérmicas convencionales con conector Luer Lock para terapia neural



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Fabricado en acero inoxidable al cromo-níquel.
- Conector Luer Lock de plástico translúcido de polipropileno.
- Revestimiento de silicona.
- Bisel largo de tres facetas.
- Conector codificado por colores de acuerdo con ISO 6009.
- No contiene PVC, Látex, DEHP ni BPA.
- Envase individual estéril.
- Caja de 100 uds.

BENEFICIOS

- Superficie lisa gracias al revestimiento de silicona finamente dosificado.
- Longitud de bisel según indicación.
- Codificado por colores para una identificación más sencilla del diámetro exterior de la aguja.

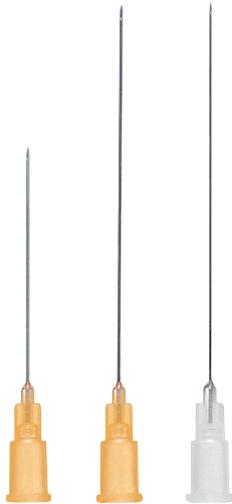
Sterican®, fabricada según ISO 7864

Calibre x Longitud	Ø x Longitud	Tipo de bisel	Unidades por caja	Código (REF)
■ 21 G x 4 ¾ "	0,8 x 120 mm	Bisel largo	100 pcs.	4665643
■ 23 G x 3 ⅛ "	0,6 x 80 mm			4665635

Las indicaciones enumeradas son solo recomendaciones basadas en dimensiones. El usuario sigue siendo responsable de cómo se utilizan los tamaños.

Sterican® para indicaciones especiales

Agujas hipodérmicas convencionales con conector Luer Lock para anestesia dental



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Fabricado en acero inoxidable al cromo-níquel.
- Conector Luer Lock de plástico translúcido de polipropileno.
- Revestimiento de silicona.
- Bisel largo de tres facetas.
- Conector codificado por colores de acuerdo con ISO 6009.
- No contiene PVC, Látex, DEHP ni BPA.
- Envase individual estéril.
- Caja de 100 uds.

BENEFICIOS

- Superficie lisa gracias al revestimiento de silicona finamente dosificado.
- Longitud de bisel según indicación.
- Codificado por colores para una identificación más sencilla del diámetro exterior de la aguja.

Sterican®, fabricada según ISO 7864

Calibre x Longitud	Ø x Longitud	Tipo de bisel	Indicación *	Unidades por caja	Código (REF)
■ 25 G x 1 "	0,5 x 25 mm		Infiltración Anestesia		9186158
■ 25 G x 1 ½ "	0,5 x 40 mm	Bisel largo	Maxilar, mandibular, anestesia	100 pcs.	9186166
■ 27 G x 1 ½ "	0,4 x 40 mm		Maxilar, mandibular, anestesia		9186182

Las indicaciones enumeradas son solo recomendaciones basadas en dimensiones. El usuario sigue siendo responsable de cómo se utilizan los tamaños.

Sterican® Blunt

Aguja roma



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Aguja roma en 21 G.
- Fabricado en acero inoxidable al cromo-níquel.
- Conector Luer Lock de plástico translúcido de polipropileno.
- Revestimiento de silicona.
- Bisel romo (90°).
- Conector codificado por colores de acuerdo con ISO 6009.
- No contiene PVC, Látex, DEHP ni BPA.
- Envase individual estéril.
- Caja de 100 uds.

BENEFICIOS

- El diseño de bisel romo reduce el riesgo de lesiones por pinchazos.
- Superficie lisa gracias al recubrimiento de silicona finamente dosificado.
- Conector codificado por colores para facilitar la identificación del diámetro exterior de la aguja.
- Compatible con todas las jeringas Luer y Luer Lock estándar.

Sterican® Blunt, fabricada según ISO 7864

Gauge x Long. (pulgadas)	Ø x Longitud	Tipo de bisel	Ángulo de bisel	Unidades por caja	Código (REF)
21 G x 7/8 "	0,80 x 22 mm	Romo	90°	100 pcs.	9180109

Agujas de mezcla

Sterican® MIX y aguja de aspiración

Para la mezcla de fármacos, B. Braun ofrece agujas romas y semiromas para extraer medicamentos, así como la aguja de aspiración utilizada para la transferencia de fluidos.



Agujas semi-romas y romas para mezclas

Tipos y aplicación



Mantente en el lado seguro.

El uso de agujas mixtas garantiza la técnica de 2 agujas y asegura que se utilice una nueva aguja estéril para la inyección al paciente.

Comparación de dos tipos diferentes de Sterican® MIX



Semi-roma

Tipo: Semi-roma

Bisel: 40° / 45°

Aplicación: Destinado a perforar viales con tapón de goma. También se puede utilizar con recipientes abiertos.



Roma

Tipo: Roma

Bisel: 90°

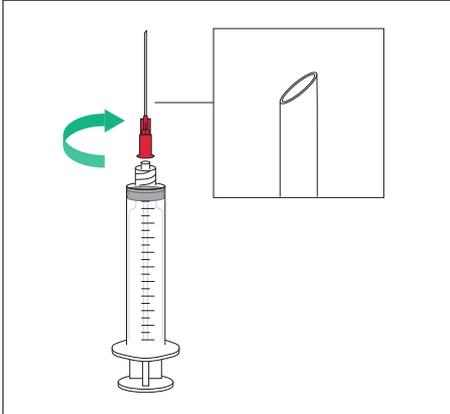
Aplicación: Debe utilizarse únicamente con ampollas de vidrio u otros recipientes abiertos.

BENEFICIOS

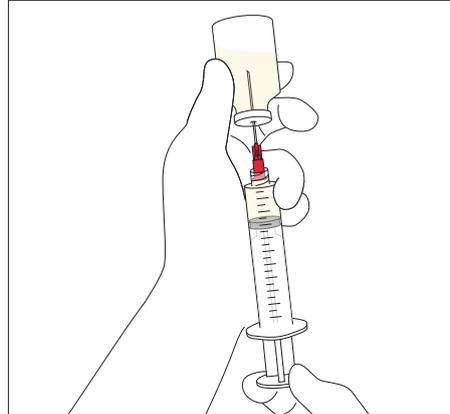
- Cumplimiento de las pautas de seguridad.
- Técnica de 2 agujas garantizada.
- Reducción del riesgo de lesiones por pinchazos de aguja e infecciones relacionadas.
- Reducción del riesgo de contaminación química.

Agujas semi-romas y romas para mezclas

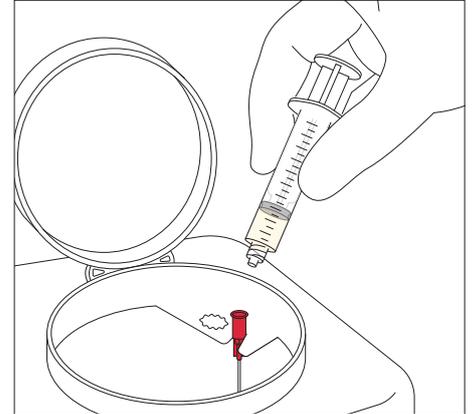
Uso de la técnica de 2 agujas



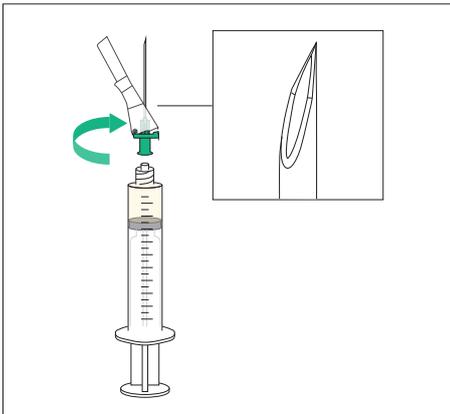
1. Conectar Sterican® MIX semi-roma a la jeringa Luer o Luer Lock y retire el tapón de la aguja.



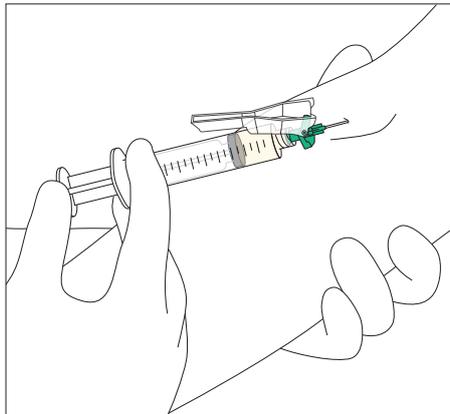
2. Extraiga el medicamento del vial.



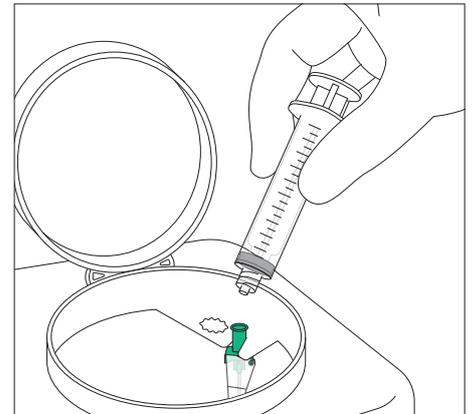
3. Deseche la aguja semiroma en un recipiente de objetos punzocortantes.



4. Conecte la aguja Sterican® a la jeringa preparada (técnica de 2 agujas) y retire el tapón de la aguja.



5. Inyecte la medicación al paciente con la aguja Sterican®.



6. Después deseche la aguja Sterican® en un recipiente para objetos punzocortantes.

Aguja roma Sterican® MIX

Agujas romas con conector Luer Lock para mezcla de fármacos



¡Agujas solo para mezcla de medicamentos!

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Fabricado en acero inoxidable al cromo-níquel.
- Bisel roma (90°).
- Conector de la aguja coloreado fabricado en polipropileno.
- Superficie lisa y revestimiento de silicona finamente dosificado.
- Compatible con conectores Luer y Luer Lock.
- No contiene PVC, Látex, DEHP ni BPA.
- Envase individual estéril.
- Caja de 100 uds.



BENEFICIOS

- El diseño de bisel roma reduce el riesgo de lesiones por pinchazos.
- Ángulo de bisel de 90°.
- Extracción de medicamentos, ej. ampollas de vidrio y plástico.
- La técnica de 2 agujas que garantiza que se utiliza una nueva aguja estéril para la inyección del paciente.
- Compatible con todas las jeringas Luer y Luer Lock estándar.

Sterican® MIX, fabricado según ISO 7864

Producto	Calibre x Long. (pulg.)	Ø x Long.	Tipo de bisel	Ángulo de bisel	Unidades por caja	Código (REF)
Sterican® MIX	18 G x 1 ½ "	1.2 x 40 mm	Roma	90°	100 pcs.	4038088-01

Abreviaturas

PVC: Cloruro de polivinilo

BPA: Bisfenol A

DEHP: Dietilhexilftalato

ISO: Organización Internacional para la Estandarización

PHT: Polihexahidrotiazina

UV: Ultravioleta

NSI: Lesiones por pinchazo de aguja

Las características del producto y del embalaje se caracterizan de acuerdo con la Parte 3 del Anexo VI del Reglamento (CE) n.º 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo.

