

# 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.



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.

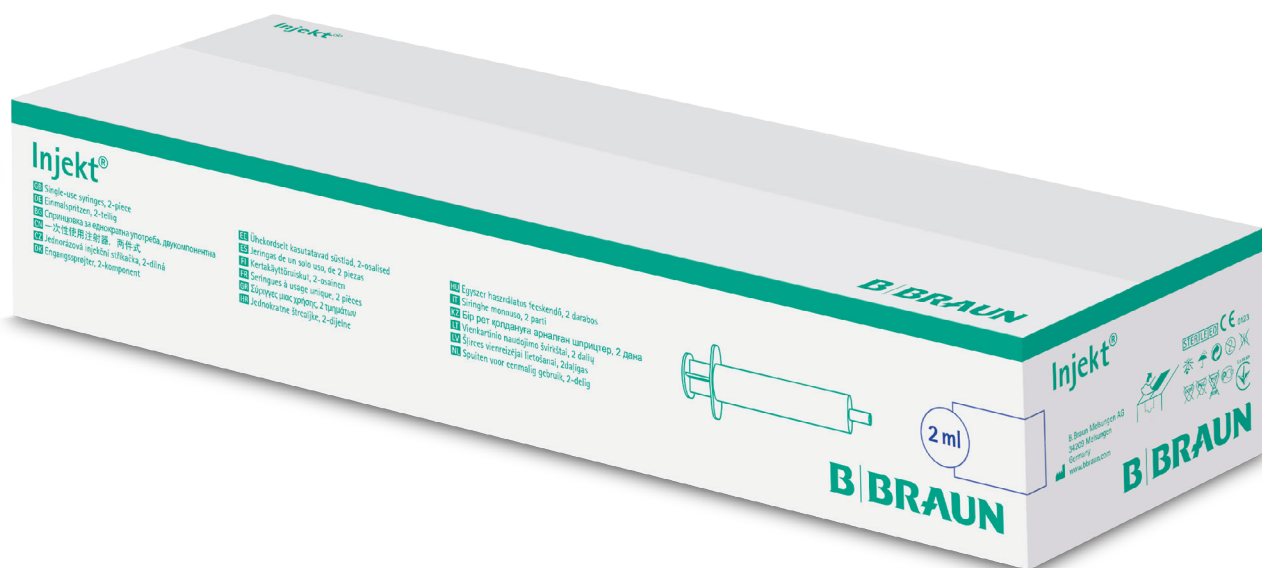


Injekt® Luer Duo, fabricada según ISO 7886-1 e ISO 7864

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



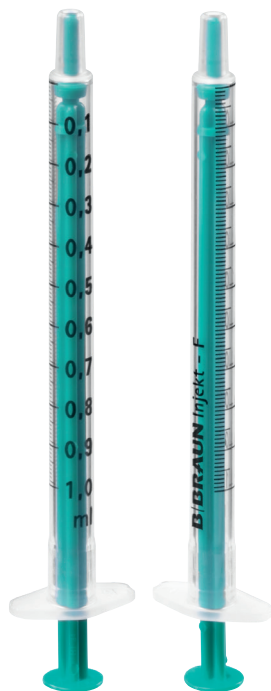
- Caja codificada por colores para diferenciar más fácilmente las versiones.



- 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

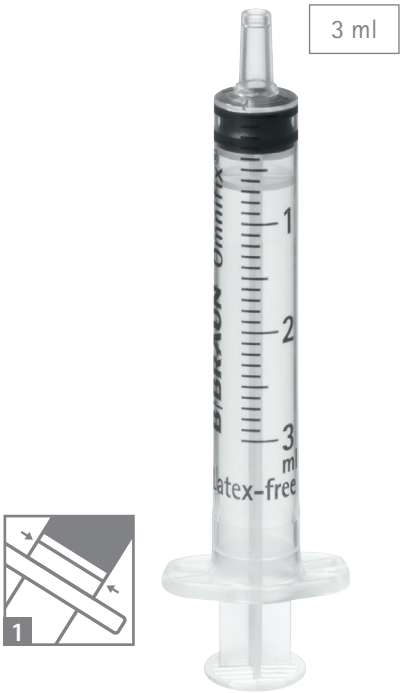
Omnifix®, Omnifix®-F

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

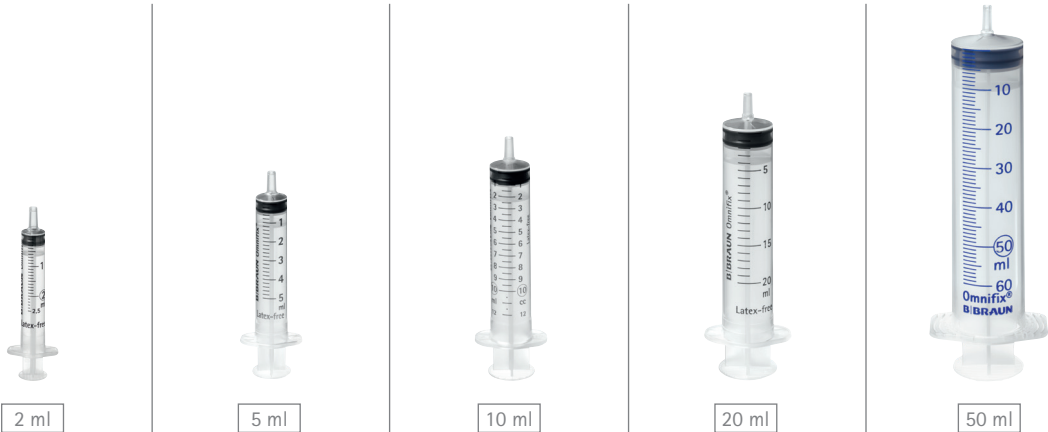


### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- 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

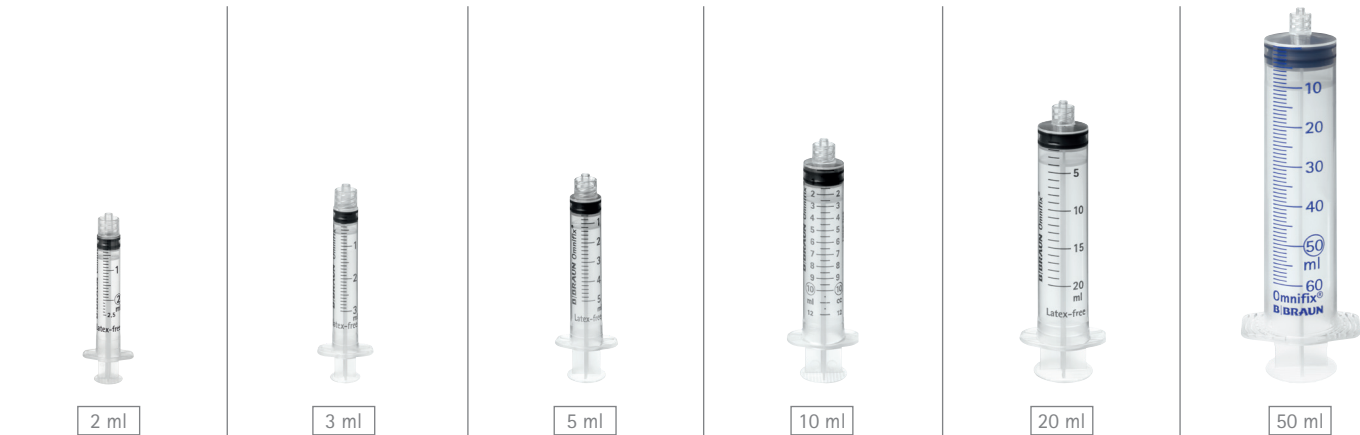


### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- 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.

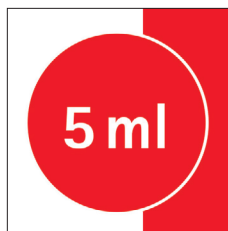
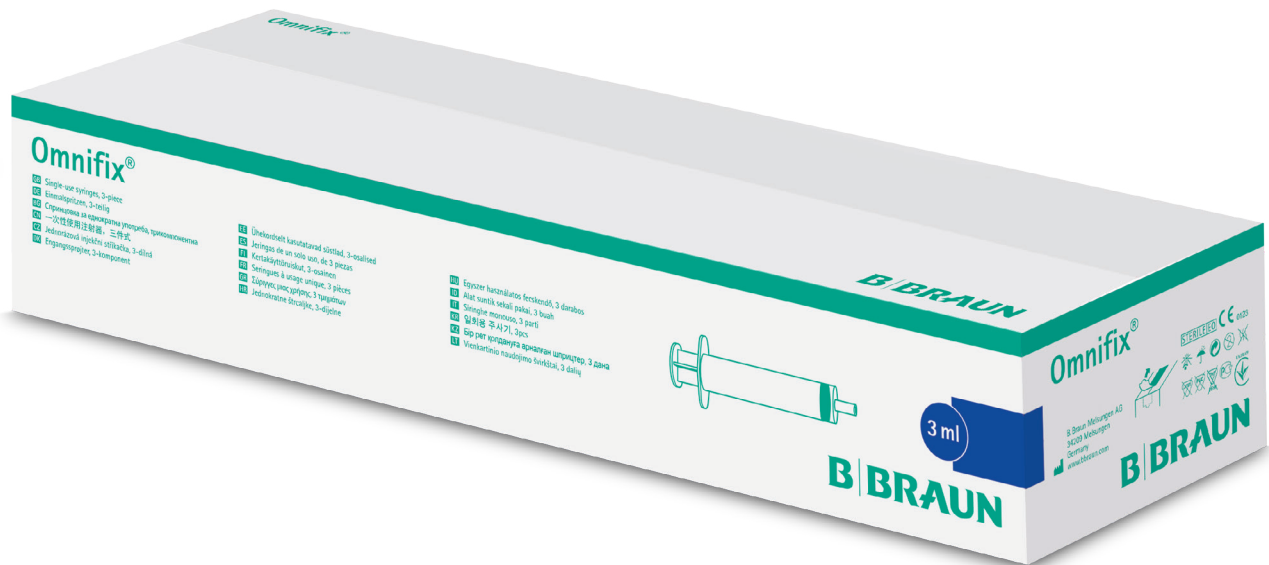


Omnifix® Luer Lock Solo, fabricada según ISO 7886-1 y ISO 7886-2

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.



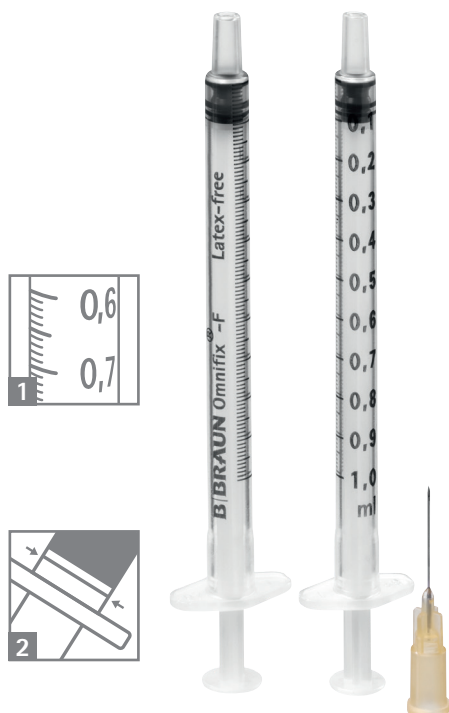
- Nombre del producto en todos los lados relevantes para una orientación rápida.





# 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.

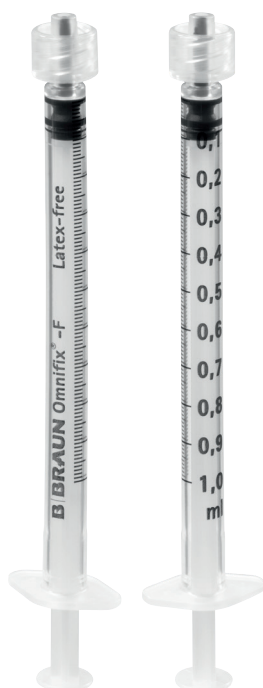
Con las jeringas estándar y de bajo espacio muerto, se administra la misma cantidad de líquido, independientemente de la cantidad de volumen residual.

#### 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

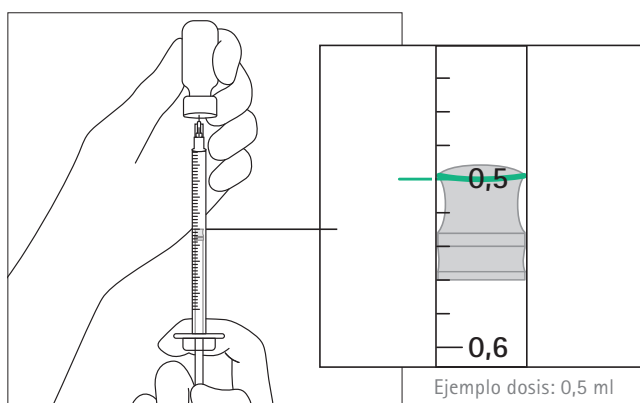
## Recomendación de uso

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

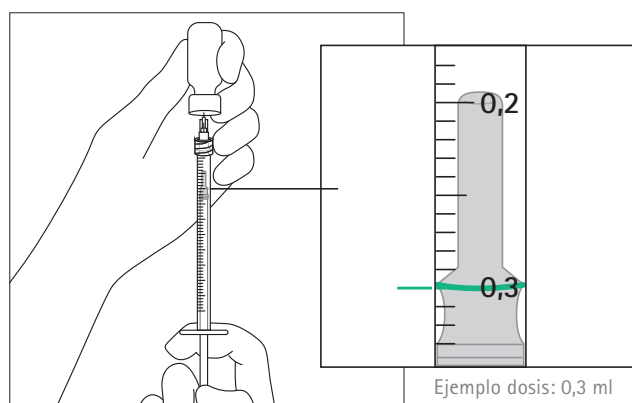
- 1** Extracción de la cantidad de líquido necesaria en la jeringa (por ejemplo, 0,5 ml: la línea de referencia debe alinearse con la línea de graduación de 0,5 ml).
- 2** Inyección de fluido en un vial de mezcla o directamente en el paciente empujando el émbolo suave y lentamente (el émbolo debe estar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

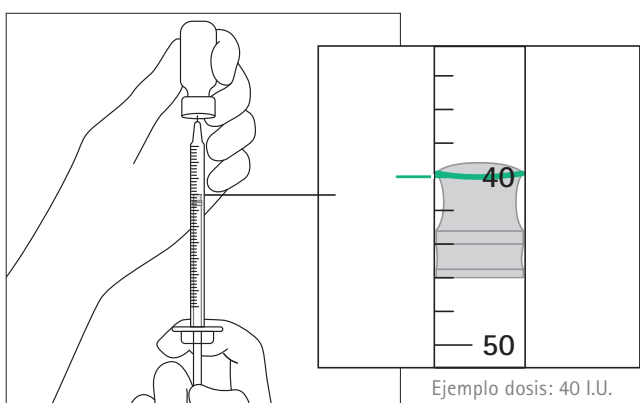
**Jeringas de dosificación fina de 3 cuerpos**  
(Omnican® F, Omnifix®-F)



**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)

