

### **Omniflush®**

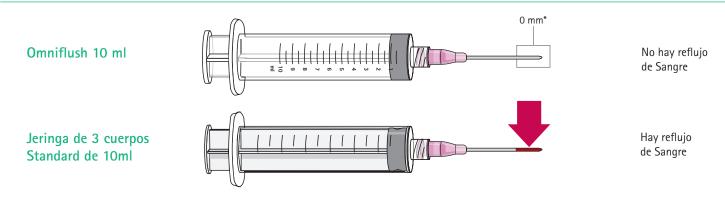
### Seguridad para el lavado de vías intravenosas



Omniflush® - Jeringa con fluido estéril para procedimientos de lavado de rutina

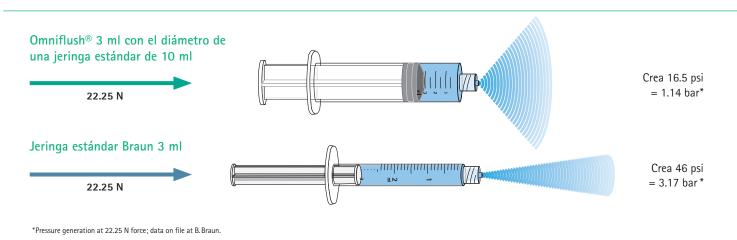
# Omniflush® ...

### ... Reduce el reflujo de sangre

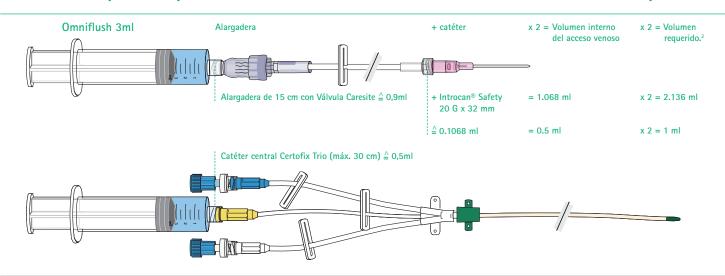


<sup>\*</sup> Reflujo promedio medido en Catéter IV estándar G20 x 33 mm; datos en archivo en B. Braun.

### ... Disminuye el riesgo de daño por presión



### ... Es flexible para adaptar el volumen de lavado de acuerdo a las necesidades del paciente



<sup>\*\*</sup> Puede producirse un reflujo de sangre después de la administración debido a que los componentes de la jeringa no están específicamente diseñados para los procedimientos de lavado de vías intravenosas.

El reflujo de sangre con una jeringa de 3 cuerpos estándar se genera cuando, después de la administración completa del fluido y de presionar el émbolo hasta el final del cuerpo de la jeringa para el empuje del fluido, se libera la presión y este se retrae levemente dando lugar a la aparición de presión negativa en el extremo distal del cono.

La sangre acumulada que pueda quedar dentro del catéter puede causar su oclusión por un trombo.

La jeringa Omniflush® está diseñada específicamente para reducir el reflujo de sangre en el catéter disminuyendo el riesgo de oclusión.



El tamaño de la jeringa tiene un gran impacto en el riesgo de daño del catéter y el sistema venoso.

Las jeringas de menor diámetro generan mayor presión contra la pared del catéter en la inyección que las jeringas de mayor diámetro.<sup>1</sup>

Omniflush® está disponible en volúmenes de 3 ml, 5 ml y 10 ml. El diámetro interior del cilindro de la jeringa para cada volumen de llenado es de 15 mm, idéntico al de la jeringa estándar de Omnifix de 10 ml.

Esta característica de Omniflush® da como resultado que se genere menor presión durante el lavado al compararla con las jeringas de 3 ml o 5 ml, disminuyendo el riesgo de ruptura del catéter.



Las Guías de Práctica Clínica de la Infusion Nursing Society recomiendan para el lavado de vías intravenosas la utilización de un flujo mínimo igual al doble del volumen interno del sistema empleado para el acceso venoso, este incluye: el catéter, alargaderas y válvulas sin aguja.<sup>2</sup>

Con Omniflush®, la cantidad de fluido utilizada para el lavado puede ser reducida al mínimo requerido.

Ejemplos de Volúmenes para lavado		Volumen de lavado		
Catéter o Acceso Vascular	Alargaderas	3 ml	5 ml	10 ml
Introcan® Safety	Alargadera con Caresite (15cm)	•		
Vasofix® Safety	Alargadera con Caresite (15cm)			
Certofix® Trio		•		
Catéter puerto			•	
Catéter arterial		•	•	
Catéter intraóseo		•	•	

# Jeringa Precargada de Suero Fisiológico 0,9%

Seguridad para el lavado de vías intravenosas



En 2016 la Infusion Nursing Society en sus recomendaciones sobre el manejo de la terapia de infusión incluyó los siguientes criterios para la práctica clínica con respecto al lavado y/o bloqueo del acceso venoso:

- No utilice soluciones intravenoas de gran volumen (por ejemplo, bolsas o botellas) como fuente para la obtención de soluciones de lavado.<sup>2</sup>
- Use sistemas de dosis única (por ejemplo, viales de dosis única o jeringas etiquetadas precargadas) para todo lavado del acceso vascular y bloqueo del dispositivo.<sup>2</sup>
- Las jeringas precargadas comercializadas en el mercado pueden reducir el riesgo de infecciones relacionadas con el catéter y ahorrar tiempo de preparación para el profesional de la salud.<sup>2</sup>

## Beneficios para el usuario

#### Omniflush® Reduce ...

#### ... Manipulación

Cada día los profesionales de la salud soportan gran carga de trabajo y están bajo presión para satisfacer las necesidades del paciente. La tarea de preparar la solución salina en jeringas para el lavado de vías se suma a las múltiples tareas y abre la puerta a posibles errores graves en la prevención de infecciones.<sup>1</sup>

Omniflush® Lista para usar, colabora en la mejora de procesos de prevención eliminando pasos que pueden derivar en contaminación y de esta manera reduce los riesgos de complicaciones infecciosas.

#### ... Lesiones cortopunzantes

Omniflush® descarta la necesidad de ampollas y agujas durante todo el proceso de preparación de la solución de lavado.

#### ... Facilidad en cuidado del catéter

El lavado, la evaluación de la función del catéter, el mantenimiento del acceso vascular y la disminución del riesgo de oclusión del catéter por formación de trombos.<sup>2</sup>

Omniflush® simplifica el cuidado del catéter y colabora con el cumplimiento de las mejores prácticas del cuidado del acceso venoso.

Se demostró que, al usar una jeringa precargada, el tiempo de preparación se redujo significativamente (de 39 a 22 segundos). Esto contribuyó a una diferencia significativa en tiempo general de (de 64 a 35 segundos). En el entorno clínico, la diferencia de un minuto por episodio se traduciría en un ahorro de tiempo de hasta 10 minutos por paciente al día dependiendo la frecuencia de los procedimientos.<sup>3</sup>

### Beneficios para el paciente

#### Omniflush® Reduce ...

#### ... Contaminación microbiológica

Un estudio encontró que entre 2 % y 17 % de las jeringas Omniflush® es un sistema listo para usar con un tapón que cubre completamente la punta Luer de la jeringa, disminuyendo el riesgo de contaminación por microorganismos.

#### ... Contaminación por partículas

Omniflush® está confeccionada con polipropileno, lo que permite un procedimiento de lavado de vías intravenoso seguro sin liberación de partículas.

#### ... Exposición a DEHP

El material de la jeringa NO contiene PVC, DEHP o látex de caucho natural, según Norma 7886-1 DIN EN ISO.

#### ... Error de medicación

El claro etiquetado y rotulación permite reducir el riesgo por error de medicación.<sup>3</sup>

#### ... Incompatibilidad de medicamentos

El lavado de los dispositivos de acceso IV después de cada medicamento evita el contacto entre fluidos y medicamentos incompatibles, y la acumulación de de los mismos en el catéter.<sup>2</sup>

# Omniflush® con Swabcap®

#### **Omniflush**®



- Solución estéril de Cloruro de Sodio al 0,9 %.
- Para la irrigación y lavado de catéteres y accesorios intravenosos compatibles.
- Embalado en bolsa tubular de una sola unidad.

Volumen de llenado (ml)	Volumen de la jeringa (ml)	Unidades por caja	Código de Producto
Omniflush®			
10	10		EM-3513576C
5	10	100	EM-3513575C
3	10		EM-3513572C

Omniflush® NO contiene PVC, DEHP o Látex de goma.

Excelsior Medical, LLC | 1933 Heck Ave. | Neptune | NJ 07753 EE. UU. | A Medline Company

#### Representante Autorizado en la Unión Europea

EMERGO EUROPE | Molenstaat 15 | 2513 BH | The Hague | Paises Bajos

#### Distribuidor

B. Braun VetCare, S.A.U. | Ctra. de Terrassa, 121 | 08191 Rubí (Barcelona) | Servicio Atención Clientes Teléfono 935 65 61 65 Fax 935 86 22 04 | veterinaria.area@bbraun.com | www.bbraun-vetcare.es