



TEVADAPTOR® AHORA
SE LLAMA...

Chemfort™

CONECTA SEGURIDAD
Y SIMPLICIDAD EN 1 CLIC

Chemfort™

UN CLIC EN TUS MANOS QUE TE MANTENDRÁ SEGURO

Chemfort™ es un sistema cerrado de transferencia (CSTD) para la reconstitución, transporte y administración segura de fármacos peligrosos, diseñado para satisfacer los estándares de seguridad más elevados.



SEGURO. "NADA FUERA, NADA DENTRO".

- Minimiza el riesgo de exposición de los profesionales sanitarios y de contaminación medioambiental debida a los fármacos peligrosos.
- Previene la contaminación microbiológica accidental durante el proceso de preparación.⁽¹⁾
- Asegura una integridad físico-química de las soluciones preparadas con Chemfort™.⁽²⁾



CÓMODO, FÁCIL E INTUITIVO.

- Su diseño funcional e intuitivo hace que Chemfort™ sea fácil de usar, con un mínimo periodo de formación.



CUMPLIMIENTO DE NORMATIVAS Y CERTIFICACIONES.

- Cumple con los estándares de sistema cerrado de transferencia (CSTD) definidos por NIOSH⁽⁶⁾.
- Posee codificación ONB. La FDA reconoce que Chemfort™ tiene los requerimientos de un CSTD.
- Cumple con todos los estándares de calidad.

UNA NUEVA GENERACIÓN

Chemfort™ MANTIENE EL LEGADO DE TEVADAPTOR®
AL TIEMPO QUE OFRECE ACTUALIZACIONES DE PRODUCTOS Y DISEÑO

3 Uds

Mínimo número de referencias

16G

Facilita la transferencia de los medicamentos viscosos



Entrenamiento mínimo necesario



Compensación de presiones ilimitada, seguridad sin condiciones



Científicamente y clínicamente probado, tecnología Toxi-Guard®



Rentable



ACTUALIZACIONES
Chemfort™

100 %

Compatibilidad con todos los fármacos peligrosos conocidos



100% sin policarbonato



Diseño ergonómico mejorado

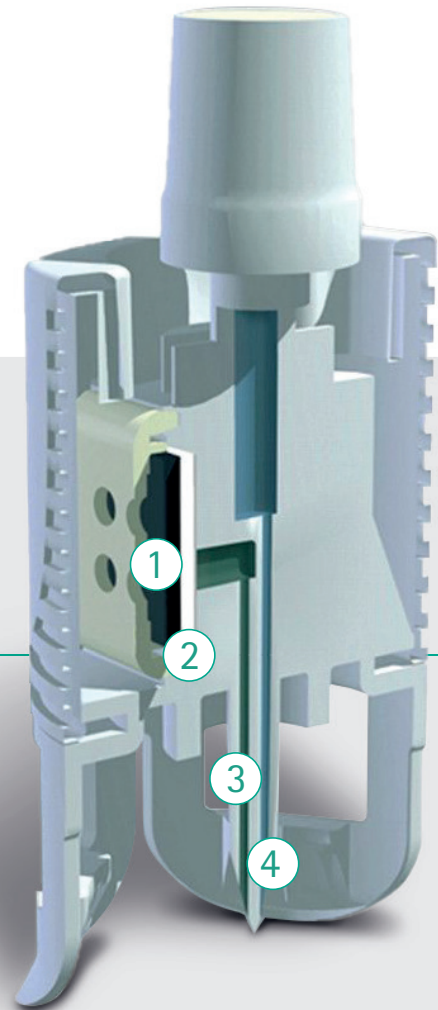


Nuevos materiales

QUÉ HACE ÚNICO A Chemfort™

- Al igual que Tevadaptor, Chemfort™ posee el Sistema TOXI-GUARD® (1,2) en el Adaptador de Vial.
- Este Sistema forma una barrera eficiente frente a partículas, vapores y aerosoles de fármacos tóxicos, conservando esterilidad.
- El Sistema TOXI-GUARD® está **FORMADO POR:**

- ① Una matriz estéril, 100% de carbón activado (Zorflex®), de unión a fármacos. Esta matriz absorbe muy eficientemente las moléculas orgánicamente activas, previniendo su liberación al exterior(1,2).
- ② Una membrana estéril hidrofóbica de 0,2 micras en la parte interior del canal de aire.(2) Previene la entrada de microorganismos y partículas dentro del sistema y, por su naturaleza, la liberación de aerosoles al exterior.(1,2)
- ③ Canal de aire.
- ④ Canal de líquido.



SISTEMA TOXI-GUARD®

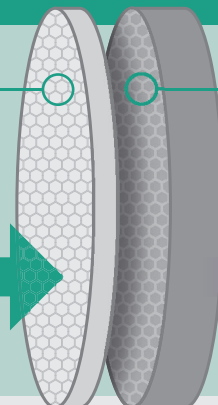
TOXI-GUARD® equilibra las presiones dentro del vial de fármaco mientras se añade el diluyente o se extrae el fármaco, sin ninguna necesidad de maniobra por parte del usuario.(1,2)

CÓMO ACTÚA TOXI-GUARD®

MEMBRANA HIDROFÓBICA DE 0,2 MICRAS

- Retiene:
- Sólidos
 - Gotas de líquido
 - Aerosoles
 - Sustancias químicas hidrofílicas

Vapor de fármaco
DENTRO DEL VIAL



FILTRO DE CARBÓN ACTIVADO

- Adsorbe:
- Compuestos orgánicos*
 - Moléculas químicamente activas
 - Sustancias químicas hidrofílicas

Aire estéril
FUERA DEL VIAL

* Los compuestos orgánicos son moléculas de base de carbono

Chemfort™

SEGURIDAD, SIMPLICIDAD y COMPATIBILIDAD

Chemfort™

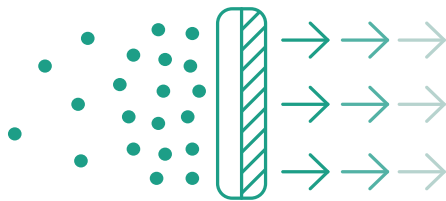
SISTEMA DE DOBLE FILTRACIÓN

OTROS

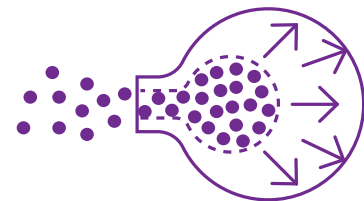
SISTEMA DE RETENCIÓN

TECNOLOGÍA

SEGURIDAD



COMPENSACIÓN DE PRESIONES AUTOMÁTICA
E ILIMITADA SEGURIDAD sin condiciones^(1,2)



LIMITACIÓN DE VOLUMEN
RIESGO de fugas

NÚMERO DE REFERENCIAS

SIMPLICIDAD

3



MÍNIMO NÚMERO DE REFERENCIAS
MANEJO SIN PREOCUPACIONES
OPTIMIZACIÓN del almacenaje y del proceso de compra

>3



La limitación de volumen de retención se traduce en un ALTO NÚMERO DE REFERENCIAS

COMPATIBILIDAD

COMPATIBILIDAD



COMPATIBILIDAD del sistema entero
CON EL 100% DE LOS FÁRMACOS, Busulfán incluido⁽³⁾



INCOMPATIBILIDAD con Busulfán del
SISTEMA ENTERO o de algún componente

*Policarbonato

COMPONENTES DEL SISTEMA Chemfort™

Chemfort™ Adaptador de Vial



- Conecta al vial de fármaco permitiendo una transferencia segura y sencilla en un sistema cerrado.
- Adecuado para cualquier tamaño de vial.
- Elevada eficacia al extraer todo el volumen de fármaco del vial, gracias al diseño único de su punzón.⁽⁴⁾
- Previene la contaminación microbiológica durante el proceso de preparación (estabilidad de la mezcla hasta 28 días).^(4,5)

Chemfort™ Adaptador de Jeringa



- Se adapta a todos los tamaños de jeringas Luer Lock.
- Permite una transferencia segura del vial al envase I.V. o directamente al paciente.
- Manejo fácil e intuitivo. Un audible "clic" indica seguridad en la conexión.
- Disponibilidad de Adaptador de jeringa LOCK, con sistema autobloqueante para evitar desconexiones.

Chemfort™ Adaptador Luer Lock



- Convierte una conexión Luer Lock estándar en una conexión de sistema cerrado Chemfort™.
- Fácil de desinfectar.
- Evita el goteo o la exposición accidental.
- Acceso múltiple que permite una administración fácil e higiénica.

Chemfort™

conecta seguridad
y simplicidad en 1 CLIC.



CORRESPONDENCIAS ENTRE LOS PRODUCTOS TEVADAPTOR® Y SUS EQUIVALENTES DE LA GAMA CHEMFORT™

Código TEVADAPTOR®	Producto TEVADAPTOR®	Código Chemfort™	Producto Chemfort™	Presentación unidades/caja
TEVA-MG245589	TEVADAPTOR® ADAPTADOR CATÉTER*	TEVA-MG245589	TEVADAPTOR® ADAPTADOR CATÉTER*	30
TEVA-MG245877	TEVADAPTOR® ADAPTADOR JERINGA LOCK	MG-245277	Chemfort™ ADAPTADOR JERINGA LOCK	50
TEVA-MG245567	TEVADAPTOR® ADAPTADOR JERINGA	MG-245267	Chemfort™ ADAPTADOR JERINGA	50
TEVA-MG245548	TEVADAPTOR® ADAPTADOR VIAL 20/13 MM	MG-245248	Chemfort™ ADAPTADOR VIAL 13-20MM	50
TEVA-MG245766	TEVADAPTOR® ADAPTADOR VIAL 28MM	MG-245266	Chemfort™ ADAPTADOR VIAL 28MM	20
TEVA-MG245769	TEVADAPTOR® ADAPTADOR VIAL 32MM	MG-245269	Chemfort™ CHEMFORT ADAPTADOR VIAL 32MM	25
TEVA-MG245550	TEVADAPTOR® LUER-LOCK ADAPTOR	MG-245250	Chemfort™ ADAPTADOR LUER LOCK	100

*Se mantiene referencia TEVADAPTOR® ADAPTADOR CATÉTER

1. Closed System Transfer Device Based on Air Filtration: The Drug Vapour Challenge. Galit Levin, Ofer Raz, Simplivia Healthcare LTD., Israel
2. White Paper: Prevention of Hazardous Drug Vapor Release by the Chemfort™ Vial Adaptor
3. White paper: Compatibility with All Known Hazardous Drugs
4. Wilkinson A.S., Allwood MC, et al., 2018, Performance Testing Protocol for Closed-system Transfer Devices Used During Pharmacy Compounding and Administration of Hazardous Drugs. PLoS ONE 13(10) : e0205263
5. White paper: The 10 Activations Challenge
6. White paper: NIOSH Test 0820

B. Braun Medical, S.A.U. | División Basic Care | Hospital Care | Ctra. de Terrassa, 121 | 08191 Rubí (Barcelona)
Tel. 93 586 62 00 | Fax. 93 588 10 96 | www.bbraun.es