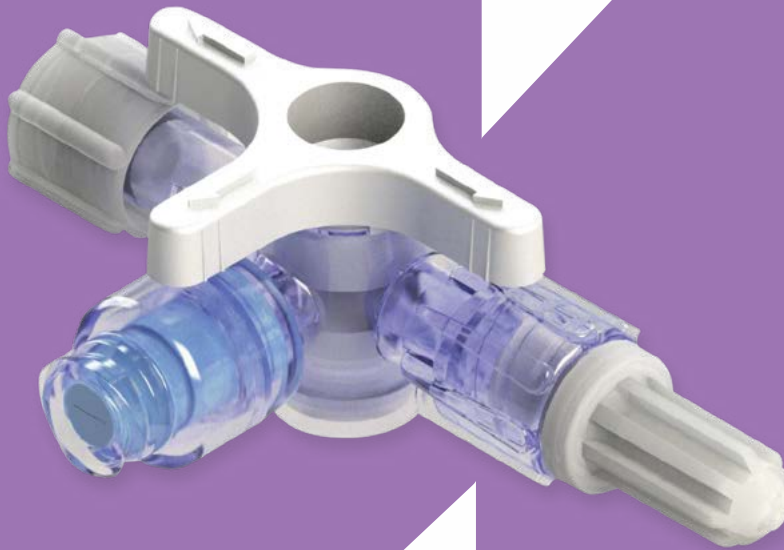


Marvelous™ Stopcock (MRVLS)



Una llave de tres vías cerrada desinfectable, con un canal de flujo patentado diseñado específicamente para la administración intravenosa y la monitorización de la presión, garantizando un volumen residual mínimo.

La llave de tres vías Marvelous™ permite purgar de forma continua los residuos de medicamentos y sangre sin exponer el sistema al aire libre, con un número mínimo de manipulaciones y con el máximo cumplimiento de las buenas prácticas.

La llave de tres vías Marvelous™ de Elcam forma parte de la familia de productos E-Safe™, desarrollada para proporcionar a nuestros clientes una variedad de soluciones que minimicen la contaminación de las llaves de tres vías y mejoren la seguridad del paciente.

La llave de tres vías Marvelous™ de Elcam Medical – una opción óptima tanto para la monitorización como para procedimientos intravenosos.

La llave de tres vías Marvelous™ presenta múltiples ventajas para aplicaciones intravenosas y de monitorización:

Seguridad

- **Reducción de la entrada de bacterias y aire** – mantiene un sistema cerrado en todo momento
- **Reducción del espacio muerto** – garantiza el purgado con un volumen residual mínimo. Ya sea medicamento o sangre, el volumen interno se purga continuamente mediante flujo en línea, lo que proporciona mayor protección frente a la coagulación sanguínea y la colonización bacteriana

Monitorización eficiente de la presión

- **Permite el cebado en un sistema cerrado**
- **Garantiza la monitorización de la presión sin amortiguación de la señal**

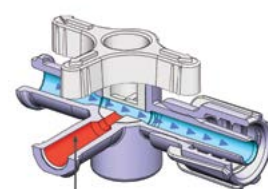
Facilidad para la extracción de muestras de sangre

- Permite la extracción de sangre con las ventajas de un **sistema cerrado** y **purgado en línea** con **volumen residual mínimo**

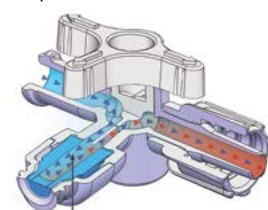
Facilidad de uso

- **Ahorro de tiempo y costes para el cliente** – simplemente desinfectar con algodón y usar. No es necesario usar cánulas, agujas ni tapones
- **Reduce el tiempo de purgado** – facilitado por el purgado continuo en línea
- **Universal** – los puertos de la llave de tres vías Marvelous son compatibles con todos los conectores Luer de uso común

Características	Marvelous Estándar (Diámetro interior del tubo 3mm)	Marvelous Estándar (Diámetro interior del tubo 5.5mm)	Marvelous de Alto Flujo (Diámetro interior del tubo 3mm)	Marvelous de Alto Flujo (Diámetro interior del tubo 5.5mm)
Velocidad de infusión ¹ en posición "Todos abierto" (Modo de cebado)	120 ml/min	130 ml/min	190 ml/min	370 ml/min
Velocidad de infusión ¹ mientras el puerto lateral está cerrado (Modo de monitorización)	60 ml/min	60 ml/min	110 ml/min	115 ml/min
Velocidad de infusión ¹ desde el puerto lateral al Luer macho (Modo de muestra)	221 ml/min	233 ml/min	343 ml/min	478 ml/min
Volumen del puerto lateral	0.090 ml		0.092 ml	



Fluido o aire atrapado en el puerto lateral



Purgado continuo del puerto lateral

¹ La velocidad de infusión se midió bajo una presión de 75 mmHg / presión de columna de agua de 1 metro

Propiedades físicas

- Resistente a lípidos
- No contiene látex
- No hemolítico

Opciones de configuración

- 1 válvula o 2 válvulas
- Manijas: un brazo o 3 brazos
- Diferentes colores de manijas
- Alto flujo o flujo estándar
- Con o sin Luer Lock
- Manifold
- Con conjunto de tubo

La llave de tres vías Marvelous™ cuenta con autorización 510(k)



www.elcam-medical.com

Head Office/Manufacturer
Elcam Medical

BarAm 1386000,
Israel
Tel: 972 4 698 8120/1
Fax: 972 4 698 0777
sales@elcam.co.il

USA
Elcam Medical Inc.

1 University Plaza, Ste. 511
Hackensack, NJ 07601
Tel: +1 201 4571120
Fax: +1 201 4571125
info@elcam-medical.com

Europe
Elcam Medical Europe

Via Emilia Romagna 15,
41012 Carpi (Modena) Italy
Tel: +39 059 697710
Fax: +39 059 697705
sales.eu@elcam-medical.com

China
Elcam China Office

Room 3309, Jinhai Mansion
No. 89 of Anshun Road,
Shanghai, PRC. Zip: 200051
Tel: +86 21 62829967
Fax: +86 21 62829967
johnliu02@126.com