

---

# Vikyfuser

**BOMBA ELASTOMÉRICA  
PARA SUMINISTRO DE FÁRMACOS  
EN INFUSIÓN CONTINUA\***



Bella Vista 1181 (C1416EJA) – C.A.B.A. – Argentina

+54 11 4584-6488

+54 11 4588-0450

argimed@argimed.com.ar

www.argimed.com.ar

\*Vikyfuser es de producción totalmente italiana

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

### BIOCOMPATIBILIDAD

- Balón de silicona grado médico implantable y línea de infusión, DEHP-free, que brindan la mejor biocompatibilidad (ausencia total de látex y DEHP)



### PRECISIÓN

- Un nuevo sistema de producción del balón de silicona grado médico implantable y la presencia de un pistón móvil aseguran un flujo constante y preciso durante toda la infusión (+/-10%) y permiten la visualización permanente del volumen infundido.



- El limitador de flujo, construido en vidrio, asegura la estabilidad dimensional aun en presencia de variaciones de temperatura.

### SEGURIDAD

- La carcasa rígida anti-rotura de policarbonato protege al balón de presiones externas accidentales y evita estallidos del balón y variaciones de flujo.
- La transparencia del contenedor y del balón permiten una fácil inspección de la solución que se está infundiendo.

- El contenedor está hecho de un polímero especial que, aun siendo transparente, protege de los rayos UV.

- El filtro de la vía posee membrana antipartículas de 1,2 $\mu$  y membrana hidrófoba de 0,02 $\mu$ .



### PRACTICIDAD

- El puerto de llenado, con conexión luer lock, válvula anti-reflujo y filtro de 15 $\mu$ , está ubicado



directamente en la carcasa de la bomba, facilitando una firme conexión entre la jeringa de llenado y el dispositivo.



- Cebado automático: la presencia de un filtro de aire en la línea y la membrana hidrófoba del mismo (0,02 $\mu$ ), permiten un cebado automático, veloz, completo y seguro.

- El código de color del cuerpo de la bomba permite una inmediata identificación para verificar el flujo utilizado.



- La conexión al paciente es segura y manipulable gracias a un clamp adecuado para el bloqueo voluntario y temporal del flujo sin goteos indeseados.

## PRINCIPALES USOS CLÍNICOS

- Oncología
- Tratamiento del dolor (agudo post operatorio, cuidados paliativos)
- Talasemia
- Terapias con antibióticos

## TIPOLOGÍA DE INFUSIÓN

- Continua

• La infusión se realiza por medio de una administración constante y continua en el tiempo de pequeñas cantidades del fármaco, medidas en ml/h.



**Importante:** como consecuencia de lo anterior, cabe recordar que la duración de la infusión va en función del volumen efectivo de llenado y del flujo seleccionado.

Por ejemplo: para un volumen de 48ml, flujo de 2ml/h, duración efectiva de 24 h ( $48/2=24$ ).

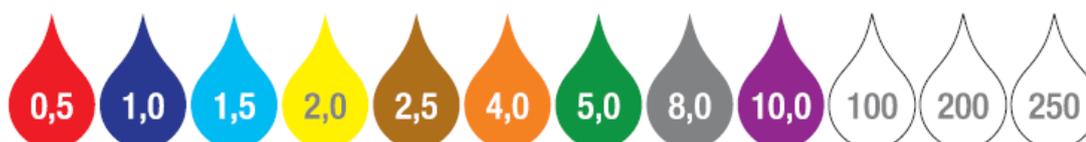
## VOLÚMENES

- 48ml (máx. 50)
- 60ml (máx. 65)
- 100ml (máx. 105)
- 120ml (máx. 130)
- 275ml (máx. 300)



• Se puede efectuar un llenado parcial para cualquier volumen. El llenado parcial puede causar una mínima variación de flujo (+5/7%) hasta el 60% del llenado efectivo del volumen nominal (por ejemplo: 60ml de llenado efectivo para un volumen nominal de 100ml). Un llenado aún menor puede causar variaciones de flujo más allá de +/-10%.

## FLUJOS



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Dispositivo médico clase II
- Precisión: +/-10%
- Referencia de viscosidad de soluciones: NaCl 0,9%
- Temperatura: 31-32°C (en el capilar)

## Certificados de calidad



EN ISO 13485 : 2013 – n° 11484-M

## REFERENCIAS

Infusión continua

- > VF xxxx Z
- > V:Vikyfuser
- > F: flujo fijo
- > X: dígito de identificación del flujo
- > Z: sufijo de indicación de volumen

XS: 48ml S: 60ml M: 100ml XM: 120ml L: 275ml

Ejemplos:

VF0020M: inf. cont.; volumen de 100ml; 2,0ml/h

VF0100L: inf. cont.; volumen de 275ml; 10,0ml/h

## TABLA SINÓPTICA

Código	Volumen nominal	Flujo	Duración nominal hasta	Embalaje
VF0010XS	48 ml (máx. 50)	1,0 ml/h	48 h	10 u. por dispenser
VF0020XS	48 ml (máx. 50)	2,0 ml/h	24 h	10 u. por dispenser
VF0040XS	48 ml (máx. 50)	4,0 ml/h	12 h	10 u. por dispenser
VF0010XS*DFO	48 ml (máx. 50)	1,0 ml/h (para DFO)	48 h	10 u. por dispenser
VF0020XS*DFO	48 ml (máx. 50)	2,0 ml/h (para DFO)	24 h	10 u. por dispenser
VF0040XS*DFO	48 ml (máx. 50)	4,0 ml/h (para DFO)	12 h	10 u. por dispenser
VF0005S	60 ml (máx. 65)	0,5 ml/h	120 h	10 u. por dispenser
VF0010S	60 ml (máx. 65)	1,0 ml/h	60 h	10 u. por dispenser
VF0020S	60 ml (máx. 65)	2,0 ml/h	30 h	10 u. por dispenser
VF0040S	60 ml (máx. 65)	4,0 ml/h	13 h	10 u. por dispenser
VF0050S	60 ml (máx. 65)	5,0 ml/h	12 h	10 u. por dispenser
VF0010S*DFO	60 ml (máx. 65)	1,0 ml/h (para DFO)	60 h	10 u. por dispenser
VF0020S*DFO	60 ml (máx. 65)	2,0 ml/h (para DFO)	30 h	10 u. por dispenser
VF0050S*DFO	60 ml (máx. 65)	5,0 ml/h (para DFO)	12 h	10 u. por dispenser
VF0005M	100 ml (máx. 115)	0,5 ml/h	200 h	10 u. por dispenser
VF0010M	100 ml (máx. 115)	1,0 ml/h	100 h	10 u. por dispenser
VF0020M	100 ml (máx. 115)	2,0 ml/h	50 h	10 u. por dispenser
VF0040M	100 ml (máx. 115)	4,0 ml/h	25 h	10 u. por dispenser
VF0050M	100 ml (máx. 115)	5,0 ml/h	20 h	10 u. por dispenser
VF0005XM	120 ml (máx. 135)	0,5 ml/h	240 h	10 u. por dispenser
VF0010XM	120 ml (máx. 135)	1,0 ml/h	120 h	10 u. por dispenser
VF0020XM	120 ml (máx. 135)	2,0 ml/h	60 h	10 u. por dispenser
VF0025XM	120 ml (máx. 135)	2,5 ml/h	48 h	10 u. por dispenser
VF0040XM	120 ml (máx. 135)	4,0 ml/h	30 h	10 u. por dispenser
VF0050XM	120 ml (máx. 135)	5,0 ml/h	24 h	10 u. por dispenser
VF0010L	275 ml (máx. 300)	1,0 ml/h	275 h	10 u. por dispenser
VF0015L	275 ml (máx. 300)	1,5 ml/h	183 h	10 u. por dispenser
VF0020L	275 ml (máx. 300)	2,0 ml/h	130 h	10 u. por dispenser
VF0050L	275 ml (máx. 300)	5,0 ml/h	55 h	10 u. por dispenser
VF0080L	275 ml (máx. 300)	8,0 ml/h	34 h	10 u. por dispenser
VF0100L	275 ml (máx. 300)	10,0 ml/h	27 h	10 u. por dispenser