

Filtro Arterial

CONJUNTO DE TUBOS CON BYPASS Y FILTRO ARTERIAL

Reg. ANVISA N° 10324860078



Bajo volumen de llenado: 96mL

Area de abertura del filtro: 35%

Eficiente remoción de microburbujas

código	DESCRIPCIÓN
CDD38	SOPORTE
código	DESCRIPCIÓN
CTD57	Conjunto de Tubos con Bypass y Filtro Arterial

FILTRADO

- Filtro Arterial BRIZIO emplea una malla de punta como material filtrante.
- El tamaño del poro de la malla es de 40 μ m, el mismo que la malla convencional.
- La relación de abertura de la malla es de 35% (más grande que la malla convencional). De esta manera, el Filtro Arterial BRIZIO mantiene la misma capacidad de filtración en relación a los otros filtros arteriales, no obstante con menor volumen de iniciación en el campo quirúrgico.

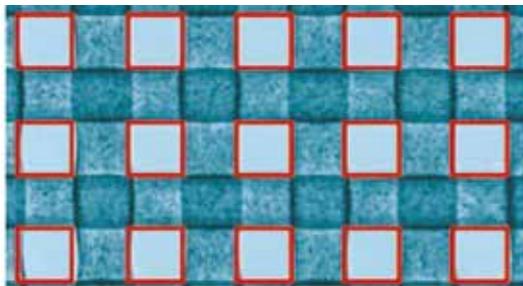


Imagen 1: Malla convencional - proporción de abertura 25%

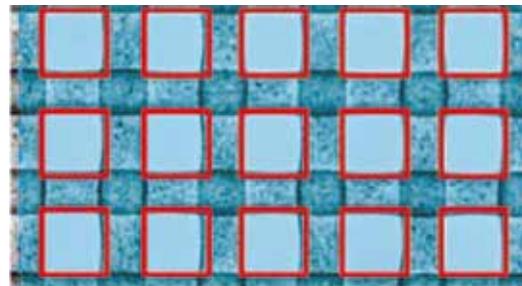


Imagen 2: Malla para filtro Arterial BRIZIO - Proporción de abertura 35%

SISTEMA VORTEX

Su estructura física posee un sistema de vórtice que es eficaz en la remoción de posibles micro burbujas que puedan surgir en el Sistema de CEC.



ESPECIFICACIONES

PRIMING	96 mL
TAMAÑO DEL PORO	40 μ m
AREA DE FILTRACIÓN	450 cm ²
ENTRADA/SALIDA DE SANGRE	3/8"
MATERIAL DEL FILTRO	Poliéster
MATERIAL DE ALOJAMIENTO	Policarbonato



Hemoconcentrador

Reg. ANVISA N° 10324860091

El **Hemoconcentrador Brizio** de fibra sintética

NIPRO de poliestersulfona libre 100% de BPA.

De Origen Japonés desarrollada para el retiro del excedente de agua en el uso en CEC y ECMO neonatal, pediátrico y adulto.



Modelos

• BHC-030G

HEMOCONCENTRADOR 030 G

ÁREA DE SUPERFICIE EFECTIVA 0,30m²

LONGITUD EFECTIVA 168 mm.

VOLUMEN DE CEBADO 27 ml.



Tasa de flujo sanguíneo	Tasa de Ultrafiltración (mL/min)			Coeficiente de tamizado			
	TMP=50 mmHg	TMP=250 mmHg	TMP=300 mmHg	Vitamina B12	Inulina	Mioglobina	Albumina
100	10	27	28	0.99	0.81	0.24	0.0026
200	17	39	40				
300	33	45	47				
500	58	63	64				

• BHC-110G

HEMOCONCENTRADOR 110 G

ÁREA DE SUPERFICIE EFECTIVA 1,10m²

LONGITUD EFECTIVA 230 mm

VOLUMEN DE CEBADO 71 ml.



Tasa de flujo sanguíneo	Tasa de Ultrafiltración (mL/min)			Coeficiente de tamizado			
	TMP=50 mmHg	TMP=250 mmHg	TMP=300 mmHg	Vitamina B12	Inulina	Mioglobina	Albumina
100	18	53	54	0.99	0.78	0.10	0.0012
200	23	82	85				
300	40	95	100				
500	95	119	126				