

Kawasumi Hemodialysis Blood Tubing Sets/Líneas Para Hemodiálisis Kawasumi

Features and Benefits / Características y Beneficios

	<p>1. Pump segments for conventional and high flow rates Flanges keep the pump segment in the correct position.</p>		<p>6. Compact one-piece filter Primes quickly. Optimized design to remove air bubbles from the blood.</p>
<p>1. Segmentos de bomba para flujo de sangre convencional y alto Los aseguradores mantienen el segmento de bomba siempre en su posición correcta.</p>	<p>2. One-stop clamp Quick, simple on/off control.</p>		<p>6. Filtro de la cámara compacto De cebado rápido. Diseño óptimo minimiza las burbujas de aire en la sangre.</p>
	<p>2. Para bloqueo de flujo de sangre Simple, rápido control en un sólo punto.</p>	<p>7. Finger grips Finger grips for easier connection and disconnection - even with wet gloves. ISO standard luer taper.</p>	<p>7. Aletas para fijar más fácilmente la conexión al paciente Aletas que ayudan al usuario a conectar y desconectar al paciente, inclusive si el técnico enfermera tiene guantes mojados. LUER TAPER cumple con los estándares ISO.</p>
	<p>3. Priming/rinseback connector Priming set can be connected directly to the patient connector simplifying rinseback.</p>		<p>8. Self sealing injection sites Silicone site material assures leak-free injection/aspiration even when using very large or poorly siliconized needles.</p>
<p>3. Conector de cebado y enjuague El equipo de cebado puede ser conectado directamente al conector del paciente, simplificando el enjuague.</p>	<p>4. Unique luer lock patient connector Twist-off feature removes even the tightest fitting fistula needle. Luer taper is ISO standard.</p>	<p>8. Punto de inyección auto-sellable Area de inyección localizada hecha de material silicona que previene el escape/goteo inclusive utilizando una aguja muy gruesa o que no este bien siliconizada.</p>	<p>9. Models for a wide variety of hemodialysis machines available Contact us to find the exact configuration that meets your needs.</p>
	<p>4. Conector de paciente con estilo único luer lock La característica de desenrosque separa el conector de la aguja de fistula por muy apretado que esté la conexión. Estilo "Luer Taper" cumple con los estándares ISO.</p>		<p>9. Modelos de líneas disponibles para una gran variedad de máquinas de hemodiálisis Comuníquese con nosotros para ayudarlo a encontrar la configuración que cumpla con sus necesidades.</p>
	<p>5. Easy to handle tubing Soft, remains kink-free. Frosted surface prevents sticking.</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Available with transducer protector preattached. • Disponible con protector transducer previamente colocado.
	<p>5. Líneas fáciles de usar De material resistente a dobladuras con superficie diseñada para mantener la suave textura original del plástico evitando que se vuelva pegajoso.</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Available with or without priming line. • Disponible con ó sin equipo de cebado.
<p>DISTRIBUTED BY/DISTRIBUIDO POR:</p>			



HEMODIALYSIS DISPOSABLES

Suministros Para Hemodiálisis



Kawasumi CTA brings energy to your life / Kawasumi CTA trae energía a su vida

Kawasumi Cellulose Tri Acetate Membrane Dialyzer / Dializador con Membrana de Triacetato de Celulosa Kawasumi

Benefits of Kawasumi Cellulose Tri Acetate (CTA) Membrane

Excellent low molecular substances removal
BUN, phosphate etc...low molecular weight substances are removed from micro pores of the spherical domain itself.

Possible to remove B2-MG by means of diffusion
The technology of spinodal polymer decomposition allows uniform pore size membranes. Through this technology, higher B2-MG removal combined with minimal serum, albumin loss is obtainable.

Low albumin loss
Uniform pore size allows for better sieving coefficients and minimizes serum albumin loss.

Excellent biocompatibility
Kawasumi's CTA dialyzer uses biocompatible cellulose tri-acetate membrane.

Wet type dialyzer sterilized by gamma irradiation
Easy handling with wet type CTA dialyzer. Gamma irradiation sterilization eliminates any side effects from residual EtO gas.

The complete production, from the initial spinning of the fibers until the dialyzer is finished and sterilized, is done in the same line of production. As a result, Kawasumi is able to provide high quality, high performance dialyzers at very competitive prices.

Beneficio de la Membrana de Triacetato de Celulosa Kawasumi

Excelente eliminación de sustancias de bajo peso molecular
Nitrógeno ureico en sangre (BUN), fosfato, proteínas, etc..., sustancias de bajo peso molecular son eliminados por el proceso de filtración gracias a los micro-poros.

Posible eliminación de B2-MG por medio de difusión
La tecnología de descomposición espinodal de polímeros permite el tamaño uniforme de los poros de la membrana. Mediante esta tecnología, se puede eliminar más B2-MG con una escasa pérdida de albúmina.

Escasa pérdida de albúmina
El tamaño uniforme de poros permite mejores coeficientes de cribado y minimiza la pérdida de albúmina.

Excelente biocompatibilidad
El dializador CTA de Kawasumi emplea membranas biocompatibles de triacetato de celulosa.

Dializador con solución esterilizado por irradiación gama
El dializador con solución fácil de manipular. La esterilización por irradiación gama elimina los efectos secundarios de los residuos del gas etileno (EtO).

La producción completa desde el hilado inicial de las fibras hasta la fabricación y esterilización del dializador se realiza en la misma línea de producción. Kawasumi se esfuerza por proporcionar dializadores de alta calidad y de alto rendimiento, calificados como muy competitivos.

CE 0123

Performance Data (Internal Data)

Item	UFR *1 (mL/mmHg/hr)	Clearance (mL/min) *2					SC *1	
		QB (mL/min)	Urea	Creatinine	VB12	Phosphate	B2-MG	Albumin
CTA-1200	20	200	183	169	124	164	0.725	0.0007
		300	235	208	141	200		
		400	266	231	150	220		
CTA-1500	25	200	190	180	141	174	0.725	0.0007
		300	251	229	164	217		
		400	289	258	178	243		
CTA-2000	32	200	196	189	152	186	0.725	0.0007
		300	270	249	181	242		
		400	317	285	197	275		

*1 In Vitro Bovine Data Ht = 30 ± 3% TP = 6.5 ± 0.5g/dl Qb = 200mL/min Qf = 10mL/min/m² *2 In Vitro QD = 500 mL/min TMP = 0 mmHg (according to EN 1283)

Specification

Type	CTA-1200	CTA-1500	CTA-2000
Hollow Fiber	Material Cellulose Tri Acetate		
	Inner Diameter 193		
	Wall Thickness 19		
Surface Area(m ²)	1.2	1.5	2.0
Effective Length	240mm		
Priming Volume(mL)	70	90	120
Sterilization	Gamma irradiation		
	Wet Type		
Maximum TMP	66.6kPa(500mmHg)		
Quantity per case 12 units			



Kawasumi Hemodialysis Fistula Needles/ Aguja Fístula Para Hemodiálisis Kawasumi

Features and Benefits

Ultra thin wall and siliconized needle
Assures adequate flow rate and is less painful during needle placement.

Textured finger grips in the wing
Improves grip during placement and reduces slippage against the skin during the dialysis treatment.

Flexible tubing
Resists kinking if bent.

Oval back eye
Improves blood flow rate.

Flexible wing with interlocking surfaces
Secures grip and maintains precise needle control.

Color coded wings
Permits easy identification of the needle gauge.

Finger grip luer connector
Provides a secure grip that makes the patient connection/disconnection process from the blood tubing lines safe and easy.

Características y Beneficios

Aguja siliconizada y de pared ultra fina
Reduce la molestia al paciente y asegura el flujo adecuado.

Superficie texturizada en las alas
Mejora el agarre de las alas durante la colocación y reduce el deslizamiento contra la piel durante el tratamiento de diálisis.

Tubo flexible
Resistente a torceduras cuando es doblado.

Orificio lateral
Mejora el flujo sanguíneo.

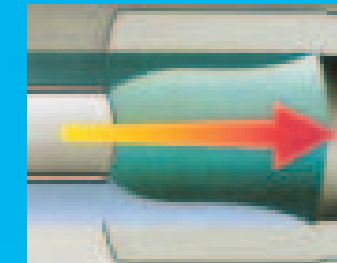
Ala flexibles con agarre seguro
Permite un agarre seguro y mantiene el control de la aguja.

Ala codificadas por colores
Permite la fácil identificación del calibre de la aguja.

Conector luer fácil de manipular
El conector se mantiene seguro durante la conexión y desconexión de las líneas arterio-venosas y facilita el proceso.

Laminar flow design
Unique shape at entrance and exit from tubing minimizes turbulence in the blood flow.

Diseño laminado
Forma única a la entrada y salida del tubo minimiza la turbulencia en el flujo sanguíneo.



Ours/Nuestra



Others/Otras



Rotatable hub with bevel indicator dots
Clearly indicates the bevel position. Eliminates the risk of the tissue damage associated with the rotation of fixed wings.

Base rotatoria con puntos de indicadores del bisel
Indica claramente la dirección del bisel de la aguja. Elimina el riesgo de daño al tejido que está asociado, en caso de que voltee el ala fijada a la piel.

Product Specifications/ Especificaciones del Producto			
Wing Type/Tipo de Aleta Needle Type/Tipo de Aguja Tube Length: 300mm Tamaño de Tubo: 300mm	Needle Gauge/Length Calibre de Aguja/Largo	Code Number Número de Código	
		With Clamp Con Pinza	Without Clamp Sin Pinza
Fixed Wing Without Back Eye Aleta Fija Sin Orificio Lateral	14G x 1"	GF-5114E	GF-5014E
	15G x 1"	GF-5115E	GF-5015E
	16G x 1"	GF-5116E	GF-5016E
	17G x 1"	GF-5117E	GF-5017E
	18G x 1"	GF-5118E	GF-5018E
	14G x 1 1/4"	GF-5124E	GF-5024E
	15G x 1 1/4"	GF-5125E	GF-5025E
	16G x 1 1/4"	GF-5126E	GF-5026E
	17G x 1 1/4"	GF-5127E	GF-5027E
	18G x 1 1/4"	GF-5128E	GF-5028E
Fixed Wing With Back Eye Aleta Fija Con Orificio Lateral	14G x 1"	GF-6114E	GF-6014E
	15G x 1"	GF-6115E	GF-6015E
	16G x 1"	GF-6116E	GF-6016E
	17G x 1"	GF-6117E	GF-6017E
	18G x 1"	GF-6118E	GF-6018E
	14G x 1 1/4"	GF-6124E	GF-6024E
	15G x 1 1/4"	GF-6125E	GF-6025E
	16G x 1 1/4"	GF-6126E	GF-6026E
	17G x 1 1/4"	GF-6127E	GF-6027E
	18G x 1 1/4"	GF-6128E	GF-6028E
Rotatable Hub with Back Eye Base Rotatoria Con Orificio Lateral	15G x 1"	GR-6115E	GR-6015E
	16G x 1"	GR-6116E	GR-6016E
	17G x 1"	GR-6117E	GR-6017E
	15G x 1 1/4"	GR-6125E	GR-6025E
	16G x 1 1/4"	GR-6126E	GR-6026E
	17G x 1 1/4"	GR-6127E	GR-6027E

Gamma Sterilized Esterilizados con rayos gamma

- Gamma sterilization eliminates the risk of patient reactions to residual EtO
- La esterilización con rayos Gamma elimina el riesgo a reacciones residuales debido a la exposición residual del óxido de etileno (EtO)

Also available:
(requires special ordering)

- 150mm tubing length
- Twin pack with color coded clamp

También disponible:
(requiere orden especial)

- Tubo de 150mm de largo
- Twin pack con pinzas codificadas por colores

CE 0123